



SVEUČILIŠTE U SPLITU

**ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU
SVEUČILIŠNI INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI I
DIPLOMSKI STUDIJ
DENTALNA MEDICINA**

Siječanj 2015.

OSNOVNE INFORMACIJE O VISOKOM UČILIŠTU

Naziv visokog učilišta	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Studij <i>Dentalna medicina</i>
Adresa	Šoltanska 2; 21000 Split; Hrvatska
Telefon	021 557-902
Fax	021 557-895
E.mail adresa	diana.raos@mefst.hr
Web stranica	www.mefst.hr

OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU

Naziv studijskoga programa	Dentalna medicina		
Nositelj studijskoga programa	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet		
Sunositelj studijskoga programa	Nema sunositelja		
Vrsta studijskoga programa	Stručni studijski program <input type="checkbox"/>	Sveučilišni studijski program <input checked="" type="checkbox"/>	
Razina studijskoga programa	Preddiplomski <input type="checkbox"/>	Diplomski <input type="checkbox"/>	Integrirani <input checked="" type="checkbox"/>
	Poslijediplomski sveučilišni <input type="checkbox"/>	Poslijediplomski specijalistički <input type="checkbox"/>	Diplomski specijalistički <input type="checkbox"/>
Akademski/stručni naziv koji se stječe po završetku studija	Doktor /doktorica dentalne medicine (dr. med. dent.)		

1. UVOD

1.1. Procjena opravdanosti izvođenja studija

Program se odnosi na studij Dentalna medicina koji već postoji, i koji se na Medicinskom fakultetu sveučilišta u Splitu izvodi od 2007. godine. Shodno tome, njegova svrhovitost s obzirom na potrebe tržišta rada u javnom i privatnom sektoru provjerena je i potvrđena u više navrata.

Ukratko, smatramo da je aktualni broj studenata koji se godišnje upisuju na integrirani preddiplomski i diplomski studij dentalna medicina (30) u skladu sa stvarnim društvenim potrebama. Također prema aktualnim podacima zanemariv je broj nezaposlenih doktora dentalne medicine s položenim državnim ispitom te vrlo izražena deficitarnost doktora dentalne medicine osobito na otocima, u ruralnim područjima i područjima od posebne državne skrbi.

1.2. Povezanost s lokalnom zajednicom (gospodarstvo, poduzetništvo, civilno društvo...)

Lokalna zajednica (gospodarstvo, poduzetništvo, civilno društvo...) prepoznaje studij Dentalne medicine te je spremno u okvirima svojih mogućnosti donirati sredstva za izvođene nastave, radi što kvalitetnijeg školovanja, kako bi se diplomirani studenti kao dobro školovani doktori dentalne medicine brzo uklopili u lokalnu zajednicu, a osobito u ordinacijama dentalne medicine koje rade u različitim uvjetima (selo, grad, planina, otok).

1.3. Usklađenost sa zahtjevima strukovnih udruženja

Program studija Dentalne medicine je u potpunosti usklađen sa strukovnim udruženjem – Hrvatskom komorom dentalne medicine.

Osposobljavanje doktora dentalne medicine daje jamstvo da je osoba stekla sva potrebna znanja i vještine koje propisuje struka.

1.4. Partneri izvan visokoškolskoga sustava

Izvan visokoškolskoga sustava su iskazali zanimanje za studijski program slijedeće institucije:

Klinički bolnički centar Split, Spinčićeva 1 i Šoltanska 1
Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Vukovarska 46

Dom zdravlja Splitsko – dalmatinske županije, Kavanjinova 2
Zavod za hitnu medicinu Splitsko-dalmatinske županije, Spinčićeva 1
<i>Zavod za pomorsku medicinu Split, (ranije Institut za pomorsku medicinu HRM)</i> Šoltanska 1
Klinički bolnički centar Split - Splitske toplice, Marmontova 4
Stomatološka poliklinika Split, A. G. Matoša 2
Privatne ordinacije dentalne medicine: - Privatni dentalni laboratorij Mile Bogdan, Split, Klovićeva 16 b - Stomatološka ordinacija sa zubotehničkim laboratorijem Ognjen Šikić, Splitu, Pojišanska 15 - Ordinacija dentalne medicine sa zubotehničkim laboratorijem Brano Tot, Splitu, Bana Berislavića 6a - ordinacija - Privatna stomatološka ordinacija Dr. sc. Davor Seifert, dr. med. dent. - Dental centar RPG d.o.o.
Centar za odgoj i obrazovanje "Slava Raškaj", Split, Radnička 2
Opća bolnica Dubrovnik, Dr. Roka Mišetića 2
Opća bolnica Zadar, Bože Peričića 5
Psihijatrijska bolnica Ugljan, Otočkih dragovoljaca 42
Psihijatrijska bolnica Rab, Kampor 224
Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije Split, Mihanovićeva 35 i Table 21

1.5. Način financiranja

Program se financira kroz tzv. programske ugovore za subvenciju školarine za studente, te kroz financiranje rada Medicinskog fakulteta od strane Sveučilišta u Splitu i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

1.6. Usporedivost studijskoga programa s programima akreditiranih visokih učilišta u Hrvatskoj i Europskoj uniji

Plan novoga studijskog programa Medicina, napravljen je u veljači 2010., a s ciljem da se Program usuglasi s odredbama Direktive 2005/36/EC Europskog parlamenta i Vijeća Europe o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005. godine, s preporukama Misije stručnjaka za procjenu stanja u pet reguliranih profesija iz područja zdravstva u Republici Hrvatskoj održane od 7. do 10. srpnja 2008. godine za novi studijski program Medicina i s odredbama Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija koji je Hrvatski sabor donio 2009. (Narodne novine br. 124/09).

Ukidanje pripravničkog staža i potreba uključivanja njegovih dijelova i načela u plan integriranog preddiplomskog i diplomskog šestogodišnjeg studija proizlazi iz odredbi Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija koji je Hrvatski sabor donio 2009. (N.N. br. 124/09).

Na obvezu poštivanja toga zakona pozvao nas je dopis ministra Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, prof. dr. Radovana Fuchsa od 25. siječnja 2010., klasa 602-04/10-13/00003, ur.broj 533-07-10-0001.

Osposobljavanjem doktora dentalne medicine osoba stječe sljedeća znanja i vještine:

a) odgovarajuće poznavanje znanosti na kojima se temelji dentalna medicina i dobro razumijevanje znanstvenih metoda, uključujući i načela bioloških funkcija i ocjenjivanja znanstveno utvrđenih činjenica i analizu podataka.

b) odgovarajuće poznavanje građe, fiziologije i ponašanja zdrave i bolesne osobe, kao i utjecaja prirodnog i društvenog okruženja na zdravstveno stanje čovjeka u mjeri u kojoj ti čimbenici utječu na dentalnu medicinu.

c) dovoljno razumijevanje građe, funkcije zubi, usne šupljine, čeljusti i povezanih tkiva, kako zdravih tako i bolesnih, i njihovog odnosa s općim zdravstvenim stanjem, fizičkom i socijalnom dobrobiti pacijenta.

d) odgovarajuće poznavanje kliničkih disciplina i metoda koje daje doktorima dentalne medicine jasnu sliku o anomalijama, ozljedama i bolestima zubi, usne šupljine, čeljusti i povezanih tkiva, o preventivi, dijagnostici i terapijskoj dentalnoj medicini.

e) odgovarajuće iskustvo pod primjerenim nadzorom.

Doktor dentalne medicine kvalificiran je za djelatnosti koje uključuju prevenciju, dijagnostiku i liječenje anomalija i bolesti zubi, usne šupljine i povezanih tkiva.

3. Poštivanje bolonjskih pravila, preporuka i načela u skladu s Sveučilišnim pravilnikom o studiju i studiranju te s istoimenim pravilnikom Medicinskog fakulteta u Splitu.

4. Ovaj fakultet posebno prepoznaje potrebu za povećanjem razine kliničkih vještina u diplomiranih doktora dentalne medicine.

5. Osnovni elementi bivšega pripravničkog staža ugrađeni su u plan šeste godine studija. Odabir navedenog oblika nastave zasniva se na shvaćanju edukacije u dentalnoj medicini kao izvora: a) znanja, b) vještina, c) stavova i d) kliničkih rotacija gdje se objedinjuju prethodno stečena znanja, vještine i stavovi.

6. Znanje i vještine stječu se postupno tijekom studija, kao i do sada vertikalizacijom predmeta usko vezanih za specijalističku struku u dentalnoj medicini da bi se naposljetku kroz isključivi klinički rad (vježbe) u području specijalističkih disciplina i kliničke dentalne medicine u šestoj godini studija implementirale u navedenu godinu studija, čime bi se studentu omogućio samostalan klinički rad uz primjeren nadzor.

7. Znanje se stječe usvajanjem znanja iz područja prirodnih znanosti, medicinsko-bioloških znanosti, znanja iz područja opće medicine, te svih znanja izravno povezanih s dentalnom medicinom.

8. Vještine se stječu učenjem kliničkih vještina i učenjem kliničke dentalne medicine.

1.7. Otvorenost studija prema pokretljivosti studenata (horizontalnoj, vertikalnoj u RH i međunarodnoj)

Jedna od najvažnijih programskih smjernica Fakulteta je pokretljivost studenata, ponajprije na razini Europe. Budući da planovi i programi fakulteta i studija dentalne medicine nisu identični, princip Medicinskog fakulteta je da se potiče pokretljivost studenata i olakšava priznavanjem uvjeta (kredita) koji su za studenta povoljniji. Studentska pokretljivost biti će omogućena i unutar samog Sveučilišta tako što će izborni kolegiji biti otvoreni i studentima visokih učilišta u drugim područjima znanosti. Ostvarenje navedenih principa na nacionalnoj razini pretpostavka je za kvalitetnu pokretljivost na međunarodnoj razini.

1.8. Usklađenost s misijom i strategijom Sveučilišta i predlagatelja te sa strateškim dokumentom mreže visokih učilišta

Program studija dentalne medicine je usklađen sa misijom i strategijom Sveučilišta u Splitu i Medicinskog fakulteta.

Misija Sveučilišta u Splitu je doprinosti društvu kroz razvoj visokoškolskog obrazovanja i cjeloživotnog učenja, znanstveno-istraživačkog, umjetničko-stvaralačkog i stručnog rada na visokim standardima izvrsnosti, etike i morala. Sveučilište u Splitu kao javno sveučilište čuva znanje kao javno dobro te ga stalno stvara i unaprjeđuje kroz istraživanje i inovacije i ugrađuje ga u lokalnu i širu društvenu zajednicu, naročito u gospodarstvo. Upravo stvaranje znanja i briga za njegovo stalno unaprjeđenje, širenje i dijeljenje, temelji su na kojima Sveučilište u Splitu crpi svoju snagu i autonomiju. Ključna aktivnost Sveučilišta u Splitu privlačiti je i motivirati studente da najbolje iskoriste priliku

edukacije te ih stalno poticati na istraživački rad, inovacije, stvaralačke izazove i posebno na preuzimanje vodstva u struci i društvu.

Strategija Sveučilišta u Splitu za svoje strateške ciljeve kao smjernice su uzeti sljedeći strateški dokumenti:

- Europska strategija za pametan, održiv i uključiv rast EUROPA 2020
- Strateški dokumenti Europskog istraživačkog prostora (European Research Area, ERA),
- Strateški dokumenti Europskog prostora visokog obrazovanja (European Higher Education Area, EHEA),
- Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije Republike Hrvatske

1.9. Dosadašnja iskustva u provođenju ekvivalentnih ili sličnih programa

Novija povijest obrazovanja doktora medicine u Splitu počinje 1974. godine kada Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu pokreće dvogodišnji studij za studente na četvrtoj i petoj godini. Cjeloviti petogodišnji studij medicine započinje 1979. godine. Studij prerasta u samostalni Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu 1997. godine. Danas Medicinski fakultet predstavlja jednu od najuglednijih sastavnica splitskog Sveučilišta sa značajnim kadrovskim potencijalom koji pruža najviše standarde u obrazovanju doktora medicine. Kroz navedeno razdoblje u Splitu je diplomiralo ukupno 957 doktora medicine.

1945. godine u Splitu se osniva Državna viša zubarska škola, koja 1961. godine postaje Viša stomatološka škola, koja kao takva egzistira do početka 70-tih godina.

13. ožujka 2007. godine Studij stomatologije Medicinskog fakulteta u Splitu dobio je dopusnicu za provođenje nastavnog plana i programa. Studij trenutno ima upisane prve tri generacije studenta koje redovito studiraju prema nastavnom planu i program studija. Dvanaest mladih asistenata, kao jezgro nastavnog kadra dobilo je specijalizacije i upisalo doktorski studij. Uspostavljena je bilateralna suradnja sa Fakultetom Dentalne medicine i Health centrom u Connecticutu gdje trenutno dvoje asistenata-specijalizanata surađuje na znanstveno-istraživačkom projektu. Osnovna nastavna baza Studija dentalne medicine je sadašnja Poliklinika – Split, koja u ovom trenutku prema Pravilniku Ministarstva zdravstva u potpunosti ispunjava uvjete koje zdravstvena ustanova mora ispuniti kako bi joj se dodijelio naziv klinike.

2. OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA

2.1. Opći dio

Znanstveno/umjetničko područje studijskoga programa	Biomedicina i zdravstvo
Trajanje studijskoga programa	6 godina
Minimalni broj ECTS bodova potreban za završetak studija	360
Uvjeti upisa na studij i razredbeni postupak	prema rezultatima državne mature

2.2. Ishodi učenja studijskoga programa (navesti 15 - 30 ishoda učenja)

- poznavati znanosti na kojima se temelji dentalna medicina i dobro razumijevanje znanstvenih metoda,
- poznavati načela bioloških funkcija i ocjenjivati znanstveno utvrđene činjenice i analizirati podatke
- poznavati građu, fiziologiju i ponašanja zdrave i bolesne osobe
- poznavati utjecaj prirodnog i društvenog okruženja na zdravstveno stanje čovjeka u mjeri u kojoj ti čimbenici utječu na dentalnu medicinu
- poznavati građu, funkciju zubi, usne šupljine, čeljusti i povezanih tkiva, kako zdravih tako i bolesnih
- poznavati odnos oralnog i općeg zdravstvenim stanja s fizičkom i socijalnom dobrobiti pacijenta,
- poznavati kliničke discipline i metode koje doktorima dentalne medicine daju jasnu sliku o anomalijama, ozljedama i bolestima zubi, usne šupljine, čeljusti i povezanih tkiva
- poznavati kliničke discipline o preventivi, dijagnostici i terapijskoj dentalnoj medicini,
- prevenirati, dijagnosticirati i liječiti anomalije i bolesti zubi, usne šupljine i povezanih tkiva.

2.3. Mogućnost zapošljavanja

Nakon završetka studija Dentalna medicina zapošljavanje studenta je Zakon o dentalnoj medicini (NN [121/03](#), [117/08](#), [120/09](#)) na način da za samostalan rad za obavljanje djelatnosti doktor dentalne medicine treba imati diplomu jednog od fakulteta u Republici Hrvatskoj ili nostrificiranu diplomu inozemnog medicinskog fakulteta, položen stručni ispit, da je upisan u Hrvatske komoru dentalne medicine i da ima odobrenje za samostalan rad (licenca). Ispunjavanje navedenih uvjeta utvrđuje Hrvatska komora dentalne medicine.

Brojni doktori dentalne medicine rade u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, odabiru neku od specijalizacija. Doktori dentalne medicine mogu polaziti i završiti poslijediplomski

znanstveni studij, baviti se kliničkim znanstvenim istraživanjem i postati nastavnici Medicinskog fakulteta ili Fakulteta dentalne medicine. Manji broj doktora dentalne medicine opredjeljuje se za znanstveni rad iz područja temeljnih medicinskih znanosti. Ti doktori dentalne medicine obvezno upisuju znanstveni poslijediplomski studij. Mnogi od njih postaju nastavnici Medicinskog fakulteta.

2.4. Mogućnost nastavka studija na višoj razini

Sa završetkom studija doktor dentalne medicine ima pravo upisati poslijediplomski doktorski studij u trajanju od 3 godine (180 bodova ECTS) u području biomedicine i zdravstva. Otvorena je mogućnost poslijediplomskog obrazovanja i u drugim srodnim područjima, a prema uvjetima pojedinih studija.

2.5. Studij/i niže razine predlagača ili drugih ustanova u RH s kojih je moguć upis na predloženi studij

Od 2010. godine temeljni kriterij za upis na studij je ostvareni uspjeh na državnoj maturi, te nije moguć upis sa nekog studija niže razine.

2.6. Uvjeti i način studiranja

Školska godina traje od 1. listopada do 15. srpnja, kako bi se propisani broj sati programa (5.580) (XII semestara) mogao obaviti a da se ne naruši preporuka da student u jednom tjednu nema više od 25-30 sati izravne nastave. Godina se ne dijeli na semestre, a nastava se odvija u blokovima (turnusima) za pojedine predmete.

Prvi ispitni rok predviđen je nakon završetka nastave (turnusa ili bloka), nakon nekoliko slobodnih dana (računajući i vikende i praznike). Taj se razmak određuje razmjerno duljini bloka nastavnog predmeta na koji se odnosi. Drugi ispitni rok je između 16. i 31. srpnja, a treći i četvrti ispitni rokovi su u rujnu. Četvrti ispitni rok uvijek je komisijski. Student koji ne prikupi 42 ECTS-boda upisuje istu, a oni s 42-60 ECTS-bodova sljedeću godinu Programa. Nepoloženi ispiti upisuju se, slušaju i polažu ponovno, a školska godina nadopunjuje se predmetima sljedeće studijske godine do ukupno 60 ECTS-bodova.

Posebni i opći uvjeti upisa predmeta navedeni su u tablicama 2.12 Popis obveznih i izbornih predmeta.

2.7. Sustav savjetovanja i vođenja kroz studij

Savjetovanje i vođenje kroz studij je organizirano kroz konzultacije po pojedinim predmetima, a u slučaju većih psihofizičkih problema studenta koji se odražavaju na tijek studija, savjetovanje preuzima Povjerenstvo za nastavu Medicinskog fakulteta Split.

2.8. Popis predmeta koje studenti mogu upisati s drugih studija

U praksi ne postoji mogućnost jer se specifični medicinski izborni predmeti ne izvode na drugim satstavnicama Sveučilišta.

2.9. Popis predmeta koji se mogu izvoditi na stranom jeziku

Kompletan studij moguće je izvoditi na engleskom jeziku.

2.10. Kriteriji i uvjeti prijenosa ECTS bodova

Kao što je prethodno rečeno, zbog različitosti programa europskih medicinskih fakulteta, vrlo je teško naći partnerske fakultete s kojima bi se studenti razmjenjivali s nakanom da točno i doslovno, u danom vremenu, obave dodiplomsku nastavu u inozemstvu ili pri drugim medicinskim fakultetima u Hrvatskoj.

Zbog strogo propisanoga (regulirana profesija!) i vrlo opsežnog (5.580 sati) Programa, nije bilo moguće naći predmete u drugim fakultetima koje bi studenti mogli tamo slušati, a da im se priznaju ECTS-bodovi u okviru ovoga programa.

Zato smo se, shvaćajući vrijednost mobilnosti studenata, usredotočili na mogućnosti da studenti za vrijeme ljetnih praznika ili drukčije obave dijelove nastave koji će im se priznati kao izborni predmeti (2 ECTS-boda po predmetu).

Osim toga, kad god to bude moguće organizirati u tehničkom smislu, studente ćemo poticati da obvezatnu turnusnu nastavu obave izvan Fakulteta, s tim da im se ona prizna kao obavljena obveza, ispit, ocjena i ECTS-bodovi.

2.11. Završetak studija

<i>Način završetka studija</i>	Završni rad <input type="checkbox"/> Diplomski rad <input checked="" type="checkbox"/>	Završni ispit <input type="checkbox"/> Diplomski ispit <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Uvjeti za prijavu završnoga/diplomskoga rada i/ili završnoga/diplomskoga ispita</i>	Uvjet za prijavu diplomskog rada je položenost svih ispita.	
<i>Postupak vrjednovanja završnoga/diplomskoga ispita te vrjednovanja i obrane završnoga/diplomskoga rada</i>	Ocjenjuju se kvaliteta diplomskog rada te javna obrana diplomskog rada. Kvaliteta rada se ocjenjuje s 0-50 bodova, te javna prezentacija diplomskog rada s 0-50 bodova. Ocjene: dovoljan 56-65 bodova, dobar 66-75 bodova, vrlo dobar 76-85 bodova i izvrstan 86 i više bodova.	

2.12. Popis obveznih i izbornih predmeta

GODINA STUDIJA	Sati	ECTS
1. GODINA	765	60
2. GODINA	765	60
3. GODINA	950	60

4. GODINA	1055	60
5. GODINA	1035	60
6. GODINA	1010	60
UKUPNO	5580	360

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1. GODINA							
Semestar: nije primjenjivo							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	MFD101	Uvod u dentalnu medicinu i povijest dentalne medicine	17	13	0	30	2
	MFD102	Biofizika	23	15	22	60	5
	MFD103	Opća i socijalna dentalna medicina	10	20	0	30	2
	MFD104	Medicinska biologija	25	25	25	75	6
	MFD105	Medicinska kemija	30	15	30	75	6
	MFD106	Imunologija i medicinska genetika	20	20	20	60	5
	MFD107	Histologija i embriologija	30	35	35	100	8
	MFD108	Znanstveno istraživanje 1	5	5	10	20	1
	MFD109	Anatomija	52	53	70	175	14
	MFD110	Dentalna morfologija	20	10	60	90	7
Ukupno obvezni			232	211	272	715	56
Izborni	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	Ukupno izborni			10	30	10	50
Ukupno			242	241	282	765	60

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA							
Semestar: nije primjenjivo							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	MFD201	Fiziologija	6	83	51	140	11
	MFD202	Znanstveno istraživanje 2	5	5	10	20	1
	MFD203	Neuroznanost u dentalnoj medicini	14	21	20	55	5
	MFD204	Psihološka medicina	5	11	24	40	3
	MFD205	Biokemija	25	35	25	85	7
	MFD206	Mikrobiologija i parazitologija	20	20	35	75	6
	MFD207	Patologija	30	45	45	120	9
	MFD208	Patofiziologija	30	35	25	90	7
	MFD209	Farmakologija	20	40	30	90	7
	Ukupno obvezni			155	295	265	715
Izborni	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2

	Ukupno izborni	10	30	10	50	4
Ukupno		165	325	275	765	60

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 3. GODINA							
Semestar: nije primjenjivo							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	MFD301	Opća radiologija i radiologija orofacijalnog područja	15	10	25	50	3
	MFD302	Interna medicina	55	0	55	110	7
	MFD303	Infektologija	16	20	4	40	2
	MFD304	Anesteziologija i intezivna medicina	13	17	20	50	3
	MFD305	Dermatologija	15	0	15	30	2
	MFD306	Onkologija i tumori orofacijalnog područja	5	10	15	30	2
	MFD307	Otorinolaringologija	15	15	15	45	3
	MFD308	Oftalmologija	7	7	6	20	1
	MFD309	Materijali u dentalnoj medicini	30	0	0	30	2
	MFD310	Propedeutika u dentalnoj medicini	10	10	10	30	2
	MFD311	Karijesologija	15	10	5	30	2
	MFD312	Preventivna dentalna medicina	10	10	10	30	2
	MFD313	Restaurativna dentalna medicina 1	25	25	75	125	8
	MFD314	Mobilna protetika 1	35	35	55	125	8
	MFD315	Fiksna protetika 1	35	35	55	125	8
	MFD316	Znantveno istraživanje 3	0	10	10	20	0.5
	MFD317	Etika u dentalnoj medicini 1	10	0	0	10	0.5
	Ukupno obvezni		311	214	375	900	56
Izborni	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	Ukupno izborni		10	30	10	50	4
Ukupno			321	244	385	950	60

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 4. GODINA							
Semestar: nije primjenjivo							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	MFD401	Oralna higijena	10	10	10	30	2
	MFD402	Fiksna protetika 2	15	15	45	75	4
	MFD403	Mobilna protetika 2	15	15	45	75	4
	MFD404	Gnatologija	15	15	15	45	3
	MFD405	Restaurativna dentalna medicina 2	15	15	90	120	6
	MFD406	Endodoncija 1	15	15	45	75	4

	MFD407	Dentalna medicina dječje dobi 1	30	0	60	90	5
	MFD408	Orofacijalna genetika	15	0	0	15	0.5
	MFD409	Oralna medicina 1	20	10	60	90	5
	MFD410	Oralna kirurgija 1	20	10	60	90	5
	MFD411	Ortodoncija 1	20	10	60	90	5
	MFD412	Parodontologija 1	30	0	60	90	5
	MFD413	Kirurgija	20	20	20	60	4
	MFD414	Psihijatrija	10	5	10	25	1
	MFD415	Neurologija	10	5	10	25	1
	MFD416	Etika u dentalnoj medicini 2	0	10	0	10	0.5
	Ukupno obvezni		260	155	590	1005	56
Izborni	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	Ukupno izborni		10	30	10	50	4
Ukupno			270	185	600	1055	60

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 5. GODINA							
Semestar: nije primjenjivo							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	MFD501	Parodontologija 2	15	15	90	120	7
	MFD502	Oralna kirurgija 2	0	0	120	120	6
	MFD503	Endodoncija 2	25	0	100	125	7
	MFD504	Dentalna medicina dječje dobi 2	15	0	95	110	6
	MFD505	Ortodoncija 2	15	15	30	60	4
	MFD506	Mobilna protetika 3	0	25	50	75	5
	MFD507	Fiksna protetika 3	0	25	50	75	5
	MFD508	Dentalna medicina starije dobi	15	0	0	15	0.5
	MFD509	Implantologija	15	10	15	40	2
	MFD510	Maksilofacijalna kirurgija	15	0	30	45	2
	MFD511	Oralna medicina 2	20	10	90	120	7
	MFD512	Ginekologija	10	0	10	20	1
	MFD513	Pedijatrija	20	0	30	50	3
	MFD514	Etika u dentalnoj medicini 3	0	10	0	10	0.5
		Ukupno obvezni		165	110	710	985
Izborni	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	MFDI...	Izborni predmet	5	15	5	25	2
	Ukupno izborni		10	30	10	50	4
Ukupno			175	140	720	1035	60

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 6. GODINA							
Semestar: nije primjenjivo							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	MFD601	Forenzička dentalna medicina	15	0	15	30	2
	MFD602	Javno zdravstvo i epidemiologija	25	10	15	50	2
	MFD603	Organizacija i ekonomika dentalno-medicinske zaštite	15	10	5	30	2
	MFD604	Endodoncija 3	0	0	50	50	2
	MFD605	Fiksna protetika 4	0	0	50	50	2
	MFD606	Mobilna protetika 4	0	0	50	50	2
	MFD607	Oralna kirurgija 3	0	0	50	50	2
	MFD608	Oralna medicina 3	0	0	50	50	2
	MFD609	Dentalna medicina dječje dobi 3	0	0	50	50	2
	MFD610	Ortodoncija 3	0	0	50	50	2
	MFD611	Parodontologija 3	0	0	50	50	2
	MFD612	Klinička dentalna medicina	0	0	250	250	16
	MFDDI	Diplomski ispit	0	0	0	0	6
	Ukupno obvezni			55	20	685	760
Izborni	MFMI...	Izborni predmet	0	0	250	250	16
	Ukupno izborni			0	0	250	250
Ukupno			55	20	935	1010	60

Popis izbornih predmeta unesenih u ISVU

Predmet
1. IZBORNI PREDMET: AKUTNA I HITNA STANJA U GINEKOLOGIJI
2. IZBORNI PREDMET: ABECEDA MENADŽMENTA ZA MEDICINARE (E-izborni)
3. IZBORNI PREDMET: AKUTNI INFARKT MIOKARDA
4. IZBORNI PREDMET: BIOFIZIKALNE OSNOVE MAGNETSKE I ELEKTRIČNE STIMULACIJE ŽIVČANOG TKIVA
5. IZBORNI PREDMET: BIOMEDICINSKE ZANIMLJIVOSTI
6. IZBORNI PREDMET: BOLESTI AORTE I KLINIČKA DIJAGNOSTIKA I LIJEČENJE
7. IZBORNI PREDMET: BOLESTI ŠTITNJACE I DOŠTITNIH ŽLIJEZDA
8. IZBORNI PREDMET: COHRANE KNJIŽNICA I BOL
9. IZBORNI PREDMET: DERMATOLOŠKA KOZMETOLOGIJA
10. IZBORNI PREDMET: DIJABETIČKA RETINOPATIJA
11. IZBORNI PREDMET: EMPATIJA I BOL
12. IZBORNI PREDMET: FIZIOLOGIJA SPORTA
13. IZBORNI PREDMET: FUNKCIJSKA ENDOSKOPSKA SINUSNA KIRURGIJA (FESS)
14. IZBORNI PREDMET: GASTROENTEROHEPATOLOŠKA DIJAGNOSTIKA
15. IZBORNI PREDMET: GENETIKA ŠEĆERNE BOLESTI
16. IZBORNI PREDMET: HELICOBACTER PYLORI
17. IZBORNI PREDMET: HITNA STANJA U PEDIJATRIJI
18. IZBORNI PREDMET: INFEKCIJE U GINEKOLOGIJI I PERINATOLOGIJI
19. IZBORNI PREDMET: IZNENADNA SMRT
20. IZBORNI PREDMET: JESMO LI KISELI (E-izborni)
21. IZBORNI PREDMET: KAKO NASTAJU TUMORI?
22. IZBORNI PREDMET: KATARAKTA
23. IZBORNI PREDMET: KIRURŠKE BOLESTI PRSNOG KOŠA I TRBUHA U DJEČJOJ DOBI
24. IZBORNI PREDMET: KLINIČKA PRAKSA I
25. IZBORNI PREDMET: KLINIČKA PRAKSA II
26. IZBORNI PREDMET: KLINIČKA PRAKSA III
27. IZBORNI PREDMET: KLINIČKA PRAKSA IV
28. IZBORNI PREDMET: KLINIČKI ZNAČAJ PREVENCIJE BOLESTI U DJEČJOJ DOBI
29. IZBORNI PREDMET: MALA DOZA TOKSIKOLOGIJE (E-izborni)
30. IZBORNI PREDMET: MEDICINA SPAVANJA
31. IZBORNI PREDMET: MIOLOGIJA U TERETANI
32. IZBORNI PREDMET: MOJ PRVI ZNANSTVENI RAD
33. IZBORNI PREDMET: MOLEKULARNA ISTRAŽIVANJA U MEDICINI
34. IZBORNI PREDMET: MOZAK I SRCE
35. IZBORNI PREDMET: NASILJE U ŽIVOTNOJ I RADNOJ SREDINI
36. IZBORNI PREDMET: NOVI PRISTUP LIJEČENJU UPALNIH REUMATSKIH BOLESTI
37. IZBORNI PREDMET: ODABRANE TEME IZ ANTROPOLOŠKE, SUDSKE I MEDICINSKE GENETIKE
38. IZBORNI PREDMET: ODABRANE TEME IZ MEDICINE SPAVANJA
39. IZBORNI PREDMET: ODABRANE TEME IZ OFTAMOLOGIJE
40. IZBORNI PREDMET: OKSIDACIJSKI STRES U LJUDSKOM ORGANIZMU I JEDNOSTAVNE METODE ZA NJEGOVU PROCJENU
41. IZBORNI PREDMET: OSNOVE RADA U LABORATORIJU ZA STANIČNE KULTURE
42. IZBORNI PREDMET: OSNOVE ŠPORTSKE KARDIOLOGIJE – IZNENADNA

SRČANA SMRT U SPORTU I REKREACIJI
43. IZBORNI PREDMET: OTROVANJE ŽIVOTINJSKIM OTROVIMA
44. IZBORNI PREDMET: PATOFIZIOLOGIJA ENDOKRINOPATIJA
45. IZBORNI PREDMET: PATOFIZIOLOGIJA ENDOKRINOPATIJA
46. IZBORNI PREDMET: PATOLOGIJA POSTELJICE
47. IZBORNI PREDMET: POSTOJI LI ALTERNATIVA MEDICINI?
48. IZBORNI PREDMET: POSTTRAUMATSKI STRESNI POREMEĆAJ
49. IZBORNI PREDMET: POVIJESNI I ETIČKI ASPEKTI ISTRAŽIVANJA NA LJUDIMA
50. IZBORNI PREDMET: PREHRANA I ZDRAVLJE
51. IZBORNI PREDMET: PRIMARNA PREVENCIJA KARCINOMA
52. IZBORNI PREDMET: PROFESIONALNA KLINIČKA PRAKSA: KARDIOLOGIJA
53. IZBORNI PREDMET: RAZVOJ I PRIROĐENE BOLESTI BUBREGA
54. IZBORNI PREDMET: REGULACIJA PROTOKA KRVI
55. IZBORNI PREDMET: RONJENJE NA DAH
56. IZBORNI PREDMET: SLIKOVNE DIJAGNOSTIČKE METODE HEPATOBILIJARNOG SUSTAVA
57. IZBORNI PREDMET: SLIKOVNE METODE U KLINIČKOJ KARDIOLOGIJI
58. IZBORNI PREDMET: SPLITSKA MEDICINSKA BAŠTINA
59. IZBORNI PREDMET: SVA LICA RINITISA
60. IZBORNI PREDMET: TEMELJI RADIOLOŠKE ANATOMIJE
61. IZBORNI PREDMET: ZAGONETKA BOLI
62. IZBORNI PREDMET: ZAŠTO I KAKO DIŠEMO?
63. IZBORNI PREDMET: ZLOUPORABA LIJEKOVA U ŠPORTU
64. IZBORNI PREDMET: ASPIRIN ZA GLAVOBOLJU, A ŠTO JE SA DUŠOBOLJOM?
65. IZBORNI PREDMET: BOLESTI SRČANIH ZALISTAKA
66. IZBORNI PREDMET: CESTOVNI PROMETNI TRAUMATIZAM
67. IZBORNI PREDMET: COCHRANE KNJIŽNICA (novo od 2013.)
68. IZBORNI PREDMET: FILMSKA OTKRIĆA
69. IZBORNI PREDMET: GERONTOLOGIJA
70. IZBORNI PREDMET: HIPERBARIČNA OKSIGENACIJA U KLINIČKOJ PRAKSI
71. IZBORNI PREDMET: HIPERTENZIVNA BOLEST U TRUDNOĆI
72. IZBORNI PREDMET: INTERVENCIJSKE METODE LIJEČENJA U KARDIOLOGIJI
73. IZBORNI PREDMET: KAKO NAPRAVITI VLASTITI ORGAN?
74. IZBORNI PREDMET: KLINIČKA EPIDEMIOLOGIJA S MEDICINOM UTEMELJENOM NA DOKAZIMA
75. IZBORNI PREDMET: KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE
76. IZBORNI PREDMET: MEDICINA DOJENJA
77. IZBORNI PREDMET: MEDICINA RONJENJA ZA PRAKTIČARE
78. IZBORNI PREDMET: MEDICINSKA NUTRITIVNA TERAPIJA U LIJEČENJU ŠEĆERNE BOLESTI
79. IZBORNI PREDMET: NEUROOFTALMOLOGIJA
80. IZBORNI PREDMET: NEURORADIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA PRIMARNIH EKSPANZIVNIH TVORBI SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA
81. IZBORNI PREDMET: OSNOVE SRČANE ELEKTROFIZIOLOGIJE I BIOENERGETIKE
82. IZBORNI PREDMET: PALIJATIVNA MEDICINA
83. IZBORNI PREDMET: POMORSKA MEDICINA ZA MORELJUPCE
84. IZBORNI PREDMET: POPULACIJSKA GENETIKA U SHVAĆANJU PROŠLOSTI I BUDUĆNOSTI LJUDSKE VRSTE
85. IZBORNI PREDMET: POREMEĆAJI GOVORA I JEZIKA
86. IZBORNI PREDMET: PRAKTIČNI PRISTUP NOVOROĐENČETU
87. IZBORNI PREDMET: REAKCIJE PREOSJETLJIVOSTI KAO IMUNOPATOLOŠKA OSNOVA BOLESTI
88. IZBORNI PREDMET: SLIKOVNO - MORFOLOŠKA I KLINIČKA DIJAGNOSTIKA BOLESTI DOJKE

89. IZBORNI PREDMET: TRANSPLANTACIJA TORAKALNIH ORGANA

90. IZBORNI PREDMET: TRAUMA TRBUHA

91. IZBORNI PREDMET: KOLIKO SU SIGURNA I UČINKOVITA LIJEČENJA U MEDICINI

2.13. Opis predmeta

NAZIV PREDMETA		Biofizika				
Kod	MFD102	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Davor Eterović	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof. dr. Davor Eterović Doc. dr. Marija Raguž Doc. dr. Damir Kovačić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			23	15	22	60
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati temeljne fizikalne zakone - interpretirati funkciju bioloških sustava prema temeljnim fizikalnim zakonima i jednostavnim modelima - razlikovati radiogram od scintigrama, ehograma i slike dobivene magnetskom rezonancom ili kompjutoriziranom tomografijom - opisati način dobivanja radiograma, scintigrama, ehograma - opisati princip magnetske rezonance i kompjutorizirane tomografije - navesti uloge tih osnovnih metoda za slikovne prikaze u medicinskoj dijagnostici 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Skalarne i vektorske veličine, mjerenja, sistematične i slučajne pogreške, izračunavanje pogrešaka, iskazivanje rezultata. Mehanika: prikaz gibanja, sile i njihovo djelovanje (18reventive1818m sila, kosina, težina, sile deformacije krutog tijela, torzija, kompresija, tvrdoća, čvrstoća, rad, energija, snaga, impuls, zakoni sačuvanja, kružno gibanje čvrstog tijela, centrifugalna sila). Mehanika plastičnih tijela i medija: deformacija čvrstog tijela (elastična deformacija, plastična deformacija), tekućine, efekti na granicama površina, kohezija i adhezija, strujanje tekućina, plinovi. Toplina, agregatna stanja, prijenos topline, osnovni zakoni termodinamike, organizam kao termodinamički sustav. Mehanička titranja i valovi, akustika, brzina zvuka, interferencija zvučnih valova, osjet zvuka, Doppler-efekt. Elektricitet i magnetizam: jednostavni strujni krug, statička magnetska i električna polja, mjerenje otpora, Wheatstonov most, unutrašnji otpor, mjerenje napona kompenzacijom, primjena mjerenja otpora na ljudsko tijelo, izmjenična struja, električni aparati, električni mjerni uređaji.</p> <p>Osnove atomske fizike, biotransporti, membranski potencijali, živčani signal, biomehanika, fizika uha i slušanja, fizika oka i vida, fizika srca i cirkulacije, fizika pluća i disanja, osnove nuklearne fizike, prolaz zračenja kroz materiju, zaštita od zračenja, fizika nuklearne medicine, radiološka fizika, oslikavanje metodom magnetske rezonance, fizika ultrazvuka.</p>					

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.		
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	Istraživanje	Praktični rad
	Ekperimentalni rad	Referat	(Ostalo upisati)
	Esej	Seminarski rad	(Ostalo upisati)
	Kolokviji	Usmeni ispit	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	Projekt	(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit nakon odrađenih vježbi i uz uvažavanje seminarskih aktivnosti		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	1. S. Janković i D. Eterović (urednici): Fizikalne osnove i klinički aspekti slikovne dijagnostike, Medicinska naklada, Zagreb, 2002. (za I. Dio)		
	2. Eterović D.: Biofizički temelji fiziologije; materijali za skriptu (za II. Dio)		
	3. Eterović D.: Upute za vježbe iz Medicinske fizike i biofizike		
Dopunska literatura	1. Berne RM i Levy MN: Fiziologija, 3. izd. Medicinska naklada; Zagreb, 1996. 2. S Webb (urednik): The physics of medical imaging, Institute of Physics Publishing, Bristol and Philadelphia, 2000.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete) - Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključanje u TEEP) 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Medicinska biologija				
Kod	MFD104	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Tatijana Zemunik	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici	Prof. dr. Tatijana Zemunik Doc. dr. Vesna Boraska-Perica Doc. dr. Maja Barbalić. Ivana Gunjaca, dipl. ing. Nikolina Vidan, mag.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			25	25	25	75
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - identificirati, opisati i objasniti temeljne postavke suvremene biološke znanosti - povezati temeljne postavke suvremene biološke znanosti prema dijagnostici i terapiji bolesti čovjeka - opisati, objasniti i povezati biologiju stanice - opisati, objasniti i povezati temeljne postavke molekularne biologije - opisati, objasniti i povezati temeljne postavke razvojne biologije - opisati, raščlaniti i objasniti temeljne postavke genetike - stvoriti kritičko razmišljanje na temelju usvojenog znanja o suvremenoj biološkoj znanosti 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Osnove molekularne biologije (struktura DNA, replikacija, transkripcija i translacija, ekspresija gena, struktura i funkcija ribosoma, posttranskripcijska modifikacija proteina, razgradnja proteina, opća i specifična rekombinacija, metode analize DNA), stanična biologija (metode istraživanja stanica, evolucija stanice, struktura i funkcija dijelova stanice, jezgra, jezgrica, endoplazmatski retikul, Golgijev aparat/kompleks, lizosomi i peroksisomi, razvrstavanje i prijenos proteina u stanici, citoskelet i stanično kretanje, bioenergetika i metabolizam, stanično signaliziranje, stanične komunikacije, stanični ciklus, regulacija staničnog ciklusa, apoptoza), razvojna biologija i genetika (oplodnja i rani embrionalni razvoj, kloniranje, teratogeneza, prenatalna dijagnostika, zakonitosti nasljeđivanja, genske mutacije, populacijska genetika, genska terapija, molekularna biologija stanica raka, genom čovjeka, kromosomi, citogenetika).					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Parcijalni testovi i provjera znanja tijekom turnusa te pismeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Cooper GM, Hausman RE. Stanica – Molekularni pristup. Zagreb: Medicinska naklada; 2010, 5. Hrvatsko izdanje.				
	Cox TM, Sinclair J. Molekularna biologija u medicini. Zagreb: Medicinska naklada; 2000.				
	Peruzović M., Zemunik T.: Medicinska biologija, Priručnik za mikroskopske vježbe, Katedra za medicinsku biologiju, Medicinski fakultet u Splitu, Split, 2010.				
Dopunska literatura	Alberts B, Bray D, Johnson A, Lewis J, Raff M, Roberts K, Walter P. Essential cell biology. 2 nd ed. New York (NY): Garland Science; 2009. Turnpenny P, Ellard S. Emeryjeve osnove medicinske genetike. 14. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2011. Gilbert SF. Developmental biology. 7 th ed. Sunderland (MA): Sinauer Associates Inc.; 8/e, 2006.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključeno u TEEP) 				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

NAZIV PREDMETA		Medicinska kemija				
Kod	MFD105	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Anita Markotić	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici	Prof. dr. Irena Drmić-Hofman Prof. dr. Anita Markotić Doc. dr. Vedrana Čikeš-Čulić Nikolina Režić-Mužinić, prof. biol. kem. Angela Mastelić, mag.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			30	15	30	75
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati osnovna načela fizikalne kemije - opisati osnovna načela organske kemije - opisati osnovna načela bioanorganske kemije - opisati kinetiku i energetiku kemijskih reakcija, elektrokemijske reakcije te elektrokemijske procese u usnoj šupljini - opisati kemijske mehanizme na primjeru kvarenja i zaštite zubi - opisati plinove, otopine i pufere - navesti i opisati laboratorijski pribor te njegovu primjenu - izvesti uz nadzor kvalitativnu i kvantitativnu analizu biološki važnih kationa, aniona i soli - opisati kvalitativne reakcije na funkcionalne skupine organskih molekula 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Intramolekulske i intermolekulske sile. Anorganske tvari u usnoj šupljini. Energetika kemijskih reakcija. Elektrokemijske reakcije. Elektrokemijski procesi u usnoj šupljini. Korozija. Fotokemijski procesi. Kemijska ravnoteža. Konkrementi. Zubna caklina – kvarenje i zaštita zubi. Kinetika kemijskih reakcija. Enzimska kinetika. Plinovi i otopine. Puferi. Bioanorganska kemija. Nomenklatura, svojstva i stereokemija organskih spojeva vezanih za Studij dentalne medicine. Laboratorijski pribor i njegova primjena. Kvalitativna kemijska analiza biološki važnih kationa, aniona i soli. Kvantitativna kemijska analiza. Kvalitativne reakcije na funkcionalne skupine organskih molekula.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava					
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	1.P.W. Atkins, M.J. Clugston. Načela fizikalne kemije, Školska knjiga, Zagreb, 1992.					
	2.J. McMurry. Osnove organske kemije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci I Zrinski d.d., 2014.					
Dopunska literatura	1.P. Atkins, J. de Paula. Physical Chemistry, 10th edition. Macmillian Education, Oxford, 2014.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključeno u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Imunologija i medicinska genetika		
Kod	MFD106	Godina studija	1.
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Janoš Terzić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5

Suradnici	Prof. dr. Janoš Terzić Prof. dr. Ivana Marinović- Terzić Doc. dr. Ivana Novak- Nakir Prof. dr. Vida Čulić Dr. sc. Jelena Korać-Prlić Dr. sc. Boris Mihaljević Marina Degoricija Mija Marinković	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	20	20	60
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati normalno funkcioniranje imunološkog sustava - razlikovati funkcioniranje nespecifične i specifične (stanične i humoralne) imunosti - prepoznati imunološke poremećaje u različitim bolesnim stanjima (alergije, autoimune bolesti, imunodeficiencije, mikrobne i maligne bolesti) - opisati ustroj, funkcioniranje i patofiziologiju imunog sustava - opisati genetski uvjetovane bolesti i doprinos genetske predispozicije za ostale bolesti - prepoznati oblike nasljeđivanja i promjene genoma koje imaju reperkusije na zdravlje čovjeka - opisati osnovna načela bioinformatike - opisati obrasce genetskih poremećaja u svim organskim sustavima i različitim bolestima (mitohondrijske, neurološke, mišićne, krvne, maligne) - opisati principe genetskog testiranja, savjetovanja i postupanja s bolesnima i njihovim obiteljima 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Imunologija: Nespecifična imunost, citokini, protutijela, limfociti T, antigeni tkivne podudarnosti, komplement, istraživačke tehnike i evolucija imunološkog sustava. Nadalje će biti prikazana imunološka osnova reakcije na mikrobe, tumore, preosjetljivosti, imunodeficiencija, autoimunosti i transplantacije.</p> <p>Medicinska genetika: genski sustav i načini nasljeđivanja, molekularna biologija gena, rekombinantna DNA tehnologija, mapiranje genoma, bioinformatika, humana populacijska genetika, epigenetske modifikacije. Upoznavanje s molekularnom genetikom bolesti mitohondrija, mišića, neurološkog sustava, oka. Genetika i razvoj karcinoma. Savjetovanje, dijagnostika i terapija genetskih bolesti.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

<i>aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1.Andreis I i sur. Imunologija, 7. Izd. Medicinska naklada, Zagreb, 2010.					
	2.Turnpenny P, Ellard S. Emeryjeve osnove medicinske genetike, 14. izd. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.					
Dopunska literatura	1. Case studies in immunology: A clinical companion. Geha R, Notarangelo L. 6 th ed. New York: Garland Science; 2011. 2.Human molecular genetics. Strachan T, Read AP. 4 th ed. New York (NY): Garland Science, Taylor & Francis Group; 2010.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Uvod u dentalnu medicinu i povijest dentalne medicine						
Kod	MFD101	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Dr. sc. Darko Kero	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Dr. sc. Darko Kero Nikica Pirović, dr. med. dent.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			17	13	0	30	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis	Nije primjenjivo.						

predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - identificirati korijene skrbi o razvoju kraniofacijesa; - imenovati ključne osobe i njihov doprinos razvoju dentalne medicine; - navesti značajnija događanja u razvoju dentalne medicine na svjetskoj i domaćoj razini; - navesti vrste i opisati rasprostranjenost orofacijalnih bolesti prateći (evolucijski) razvoj čovjeka od pretpovijesti do suvremenoga doba i globalizacije načina življenja; - prikazati ustrojstvo dentalno-medicinskog obrazovanja; - valorizirati organizaciju dentalno-medicinske zdravstvene zaštite sa načinom rada u pojedinim specijalnostima; - identificirati prava, dužnosti i odgovornosti doktora dentalne medicine i bolesnika; - vrjednovati dentalnu medicinu kao struku za koju je potrebno cjeloživotno obrazovanje. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanjima i seminarima provest će se nastava iz ovoga kolegija.</p> <p>Oralni morbiditet (prevalencija, incidencija) I pregled najčešćih bolesti prema disciplinama u dentalnoj medicine. Sustav studiranja I organizacija dodiplomske I postdiplomske nastave u dentalnoj medicine. Ordinacija kao 26reve mjesto, uvodne napomene o organizaciji dentalno-medicinske zaštite u sklopu javnog zdravstva I privatnog poduzetništva. Dentalna medicina prethistorijskih I starih naroda, arhajske vaneuropske 26revent; antička grčko-rimska dentalna medicina, islamska zdravstvena kultura; srednjovjekovna dentalna medicina; buđenje prirodnih znanosti I njihov utjecaj na dentalnu 26reventi; Osamnaesto stoljeće, postizanje neovisnosti dentalne medicine; Pierre Fauchard, utemeljitelj 26reven dentalne medicine I razvoj dentalno medicinskog školstva; dentalna medicina u industrijsko doba. Blok tema o dentalno medicinskim disciplinama u svijetu I u Hrvatskoj, prošlost, sadašnjost I budućnost a) protetike, b) ortodoncije, c) pedodoncije, d) restorativne dentalne medicine I endodoncije, e) oralne medicine, f) parodontologije I g) oralne kirurgije Od 30 sati nastave, Uvod u dentalnu medicinu imat će 5 sati predavanja i 10 sati seminara, a Povijest dentalne medicine 10 sati predavanja i 5 sati seminara.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

<i>aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Hraste J, Gržić R. Uvod u stomatologiju. Rijeka: Medicinski fakultet					
	. Škrobonja A, Muzur A, Rotschild V. Povijest medicine za praktičare. Rijeka: Adamić; 2003.					
	Knežević G. Povijest oralne kirurgije. U: Knežević G, urednik. Oralna kirurgija 2 dio. Zagreb: Medicinska naklada; 2003. Str. 1-53.					
	Kaić Z. Razvoj stomatologije u Hrvatskoj. Acta Stomatol Croat 2002;36:5-18.					
Dopunska literatura	Materijali sa predavanja i seminara					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Znanstveno istraživanje 1						
Kod	MFD108	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ana Marušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	1				
Suradnici	Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Matko Marušić Prof. dr. Zoran Đogaš Doc. dr. Ana Jerončić Doc. dr. Ivana Kolčić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			5	5	10	20	

	Dr. sc. Irena Zakarija-Grković Mario Malički, dr. med. Tina Poklepović Peričić, dr. dent. med. Lana Bošnjak, dipl. ing. Ana Utrobičić, prof Mr. sc. Frane Mihanović					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati principe medicine utemeljene na dokazima - opisati istraživačku metodologiju, uporabu medicinskih informacija te primjenu statističkih metoda u 28 reventi - opisati načine prikupljanja znanstvene literature - prepoznati i razumjeti izvore i putove stvaranja stvarnoga znanja - prepoznavati i opisati vrste istraživanja u medicini - kritičko vrjednovati prikazivanje podataka u znanstvenim izvješćima o medicinskim istraživanjima - opisati i primijeniti temeljne statističke pojmove, definicije i postupke - navesti različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u istraživanju - opisati važnost vrjednovanja istraživačke čestitosti 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predmet integrira nastavne cjeline iz sljedećih područja: 1. medicinska informatika, 2. medicinska statistika, 3. osnove istraživačkog rada u medicini, 4. medicinska znanstvena literatura, 5. principi medicine utemeljene na dokazima. Za svako od pet područja, koja se integriraju u logične cjeline, uključuje 1 sat predavanja, 1 sat seminara organiziranih po principu grupnog rada (engl. Team learning) i 2 sati vježbi organiziranih kao problemska nastava (engl. Problem based learning). Dakle, ukupno je predviđeno 5 sati predavanja, 5 sati seminara i 10 sati vježbi neposredne nastave.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

<i>predmeta):</i>	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Svaki se ispit sastoji od tri komponente: kontinuiranog ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave i integriranog ispita na kraju nastave. Svi se oni ocjenjuju bodovima, da bi na kraju zbroj bodova na sva tri dijela odredio ocjenu iz ispita po formuli (% maksimalnog broja bodova koji se mogu dodijeliti): 0-55 – nedovoljan, 56-65 – dovoljan, 66-75 – dobar, 76-85 – vrlo dobar, ≥86 – izvrstan. Kontinuirano ispitivanje znanja i vještina u vrijeme nastave provodi se u pisanom obliku, te pridonosi maksimalno 60% bodova u formiranju konačne ocjene, a integrirani ispit na kraju nastave pridonosi 40%.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Marušić M, ur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4. Izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2013.					
	2. Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.					
	3. Ferenczi E, Muirhead N. Statistika i epidemiologija u jednom potezu. Zagreb: Medicinska naklada; 2011.					
Dopunska literatura	1. Day RA, Gastel N. How to write and publish a scientific paper, 6 th edition. Westport (CT): Greenwood Press; 2006. 2. Lang T, Secic M. How To report statistics in medicine: annotated guidelines for authors, editors, and reviewers, 2 nd edition. Philadelphia (PA): American College of Physicians; 2006. 3. Hoyt RE, Yoshihashi A, Sutton M. Medical informatics: practical guide for the healthcare professional. Third edition e-book. Lulu.com, 2009. 4. Ogrinc GS, Headrick LA. Fundamentals of health care improvement. Oakbrook Terrace (IL): USA Joint Commission Resources; 2008. 5. Committee on Assessing Integrity in Research Environments. Integrity in scientific research. Washington, DC: Institute of Medicine and National Research Council; 2002.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Opća i socijalna dentalna medicina				
Kod	MFD103	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Dr. sc. Darko Kero	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Dr. sc. Darko Kero Nikica Pirović, dr. med. dent. Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			10	20	0	30
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - identificirati društvena očekivanja prema doktorima dentalne medicine - navesti i opisati čimbenike društvenih promjena koji utječu na profesionalni razvoj i rad doktora dentalne medicine - objasniti i analizirati odnos doktor dentalne medicine – pacijent – društvo - prepoznati ciljeve vlastite profesionalne socijalizacije - opisati osnovne principe djelovanja zdravstvenog osiguranja - usporediti epidemiološke podatke o najčešćim bolestima usne šupljine među zemljama s različitim javnozdravstvenim strategijama - opisati principe i uspješnost različitih metoda fluoridacije kao javnozdravstvene mjere prevencije karijesa. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Suradnja dentalno-medicinske i humanističkih i bihevioralnih profesija u prepoznavanju i rješavanju vodećih zdravstvenih problema u društvu kod nas i u svijetu. Temeljni principi funkcioniranja monetarnog sustava i njegov utjecaj na dentalnu medicinu. Temeljni principi osiguranja te njegov utjecaj na javnozdravstvenu politiku i poslovanje u ordinaciji dentalne medicine. Odnosi pacijent – doktor dentalne medicine – društvo: prepoznavanje međusobne povezanosti, načina praćenja i intervencije. Očekivanja društva od dentalno medicinske profesije i dentalno medicinske profesije od društva. Društvene nejednakosti u zdravlju i zdravstvenoj zaštiti (društvena diferencijacija, društvene razlike, društvena stratifikacija, temeljne dimenzije i posljedice, socijalna determiniranost zdravlja). Kvaliteta života i zaštita zdravlja (mjere kvalitete života, razvoj stomatološke tehnologije i kvaliteta života, interes za preventivnu strategiju u dentalnoj medicini).</p> <p>Od 30 sati nastave, bit će 10 sati predavanja i 20 sati seminara.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Esej, prezentacija seminarske radnje.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	N. Ferguson. Uspon novca; Naklada Ljevak, 1. izdanje, 2009. Poglavlje 4.					
	A. Thylstrup, O. Feyerskow: Textbook of Clinical Cariology; Munksgaard, 2nd edition, 1999. Poglavlja 7, 8 i 9.					
	J. Hraste, R. Gržić. Opća i socijalna stomatologija. Rijeka, 2008. god.					
Dopunska literatura	M. Štifanić: Medicinska sociologija. Naklada Adamić, Rijeka, 2001					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Anatomija						
Kod	MFD109	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ivica Grković	Bodovna vrijednost (ECTS)	14				
Suradnici	Prof. dr. Ivica Grković Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Katarina Vilović Prof. dr. Irena Pintarić Prof. dr. Katarina Vukojević	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			52	53	70	175	

	Doc. dr. Natalia Filipović Dr. sc. Antonia Jeličić-Kadić Milka Jerić, dr. med. Ana Vuica, dr, med. Nikola Ključević, dr. med.					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati osnovne teorijske postavke systemske i topografske anatomije čovjeka - primijeniti opća anatomska načela i koncepte na definiranim topografskim cjelinama - primijeniti opća anatomska načela i koncepte kod anatomske sekcije - opisati važnost kontinuiranog obnavljanja znanja o građi ljudskog tijela za svladavanje nastavnih cjelina iz kliničke medicine i dentalne medicine (na kasnijim godinama studija) - prepoznati važnost kontinuiranog obnavljanja znanja o građi ljudskog tijela u svrhu bolje zaštite i sanacije oralnog zdravlja tijekom profesionalnog rada 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Cilj kolegija jest omogućiti studentima usvajanje znanja o ustroju i građi ljudskoga tijela kroz sustavnu i topografsku anatomiju.</p> <p><i>Sustavna anatomija:</i> obilježja organa, njihova opskrba krvlju i inervacija. U sustavnom pristupu organi su grupirani prema zajedničkoj funkciji. Posebni naglasak u nastavi je na općim anatomske principima važnim za razumijevanje građe i funkcije ljudskog tijela.</p> <p><i>Topografska anatomija:</i> obilježja organa s obzirom na njihov smještaj i međusobni odnos s okolnim strukturama. Prema topografskom pristupu organi su grupirani prema lokaciji tj. Položaju u tijelu.</p> <p>U praksi, svi organi u tijelu pripadaju nekoj anatomske regiji i nekom tjelesnom sustavu.</p> <p>Osnove osteologije, sindezmologije i miologije; osnove splahnologije; osnove angiologije; osnove neurologije; kosti, zglobovi i mišići gornjeg i donjeg ekstremiteta; kosti, zglobovi i mišići glave i trupa; osnove središnjeg i perifernog živčanog sustava; topografska anatomija glave i vrata: regio temporalis; regio parotideomasseterica et retromandibularis; vanjsko, srednje i unutrašnje uho; regio palpebralis (orbita i oko); regio faciei anterior (nos i paranazalni sinusi); fossa infratemporalis et pterygopalatina; cavum oris et trigonum submandibulare; trigonum caroticum; spatium parapharyngeum; regio colli media; regio colli lateralis; regio pectoralis et fossa axillaris; topografska anatomija gornjeg ekstremiteta (mišići, krvne žile, živci, limfa); topografska anatomija prsnog koša; topografska anatomija trbuha i zdjelice: prednji trbušni zid i ingvinalni kanal; peritoneum i mezenterij; topografska anatomija peritonealne šupljine i ekstraperitonealnih prostora; mala zdjelica; topografska anatomija donjeg ekstremiteta (mišići, krvne žile, živci, limfa).</p>					
Vrste izvođenja	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci			

nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja (28 kratkih pisanih i usmenih provjera znanja) tijekom turnusa, parcijalni pisani ispiti, završni pisani, praktični i usmeni ispit					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	-Križan, Z., Kompedij anatomije čovjeka, II dio, Pregled građe glave, vrata i leđa za studente opće medicine i stomatologije, Zagreb, Školska knjiga 1999.					
	-Bajek, S., Bobinac, D., Jerković, R., Malnar, D., Marić, I. Sustavna anatomija čovjeka , Rijeka, Digital point, 2007. <u>Anatomski atlas</u> (jedan od navedenih):					
	-Sobotta. Atlas anatomije čovjeka . Zagreb: Naklada Slap 2013.					
	-Gilroy AM, MacPherson BR, Ross LM. Anatomski atlas s latinskim nazivljem, Zagreb, Medicinska naklada, 2011.					
	-Netter FH. Atlas der anatomie des menschen . Basel: Novartis, 1998.					
Dopunska literatura	-Moore, K.L. and Dalley, A.F.: Clinically oriented anatomy, 4. izd. Lippincott Williams & Wilkins, 1999. -Snell R.S. Clinical anatomy. 7. izd. Philadelphia (PA): Lippincott Williams & Wilkins; 2003.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvešća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključeno u TEEP) 					
Ostalo (prema						

mišljenju predlagatelja)	
--------------------------	--

NAZIV PREDMETA		Histologija i embriologija				
Kod	MFD107	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Livia Puljak	Bodovna vrijednost (ECTS)	8			
Suradnici	Prof. dr. Livia Puljak Prof. dr. Damir Sapunar Prof. dr. Mirna Saraga Babić Doc. dr. Snježana Mardešić Doc. dr. Sandra Kostić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			30	35	35	100
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i navesti osnove razvoja ljudskog tijela - navesti i objasniti anomalije u razvoju ljudskog tijela - opisati i navesti elemente normalne histološke građe ljudskog tijela - prepoznati normalna tkiva na mikroskopskoj razini - opisati normalnu histološku građu ljudskog tijela, te koristiti naučeno za razumijevanje funkcije ljudskoga tijela - razlikovati normalna tkiva od patološki promijenjenih na mikroskopskoj razini 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Opća embriologija: gametogeneza, predembrionalno, embrionalno i fetalno razdoblje, posteljica i prirodene malformacije.</p> <p>Specijalna embriologija: razvoj lokomotornog, krvožilnog, dišnog, probavnog, urogenitalnog sustava, razvoj tjelesnih šupljina, kože, živčanog sustava te posebnih osjetila.</p> <p>Opća histologija: metode proučavanja tkiva, stanica i temeljne vrste tkiva.</p> <p>Specijalna histologija: građa kože, krvožilnog i imunskog sustava, dišnog, probavnog sustava i pridruženih mu žlijezda, muškog i ženskog spolnog sustava, mokraćnog sustava, osjetnih organa i neuroendokrinog sustava</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Junqueira LC, Carneiro J, Kelley RO. Osnove histologije. Zagreb: Školska knjiga, 2005.					
	Sadler TW. Medicinska embriologija. Zagreb: Školska knjiga, 2008.					
Dopunska literatura	Durst-Živković B. Praktikum iz histologije. Zagreb: Školska knjiga, 1988. Sobotta. Histološki atlas. Zagreb: Naklada Slap 2004.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Dentalna morfologija						
Kod	MFD110	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Katarina Vilović	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	Dr.sc. Darko Kero Nikica Pirović, dr.med.dent. Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Prof.dr. Katarina Vilović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			20	10	60	90	

Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%
OPIS PREDMETA			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - demonstrirati uporabu odgovarajućeg stomatološkog nazivlja - opisati oblik svakoga trajnog i mliječnog zuba te indentificirati izvađene trajne i mliječne ljudske zube - usporediti razlike oblika mliječnog i trajnoga zubala - opisati redosljed nicanja mliječnih i trajnih zubi - opisati odnose među zubnim lukovima - usporediti ontogenetski i filogenetski razvoj zubi čovjeka s ontogenetskim i filogenetskim razvojem zubi drugih kralješnjaka - opisati histološku građu zubi i njihovog ležišta - povezati oblik s funkcijom pojedinih zubi - prepoznati anomalije zubi čovjeka - oblikovati svaki trajni i mliječni zub u prikladnom materijalu (sadra, vosak) 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija uključuje tematske cjeline o makroskopskoj građi trajnih i mliječnih zubi, njihovom nicanju, embrijskom razvoju zuba, te okluzijskim odnosima prema osnovnim klasifikacijama korištenima u dentalnoj 36reventi.</p> <p>Studij pojedinačnoga zuba uključuje potankosti krunskih i korijenskih dijelova, te odnosa u pripadajućem zubnom luku. Morfologija zubi temeljna je za sav klinički i istraživački rad doktora dentalne medicine. Stomatološko nazivlje, i izrazi, u hrvatskom i engleskom jeziku, bit će prikazani u suvremenim i globaliziranim rješenjima. Potanko će biti prezentirana svojstva krune i korijena svakog pojedinog trajnog i mliječnog zuba, kako bi se odredile značajke za istovrsnu skupinu zubi i pojedini zubni luk. Bit će utvrđene i uspoređene temeljne razlike između trajnih i mliječnih zubi, kao i njihovodnos unutar i između zubnih lukova. Naglasak će biti na onim svojstvima zubi koja mogu utjecati na zdravlje potpornih struktura. Posebno će bit raspravljena bočna dodirna područja, visina rubnih grebena i oblik bočnih udubljenja. Redosljed nicanja mliječnih i trajnih zubi od značajne je kliničke važnosti. Temeljito poznavanje oblika sržnih prostora zubi osnovno je za razborit i djelotvoran pristup u restorativnoj stomatologiji i u endodonciji.</p>		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.		

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, praktični ispit (rezbarenje zubi u gipsu, prepoznavanje izvađenih ljudskih zubi).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Hraste J Dentalna morfologija; Školska knjiga, Zagreb 1981.					
	Handout prema Berkovitz, B.K.B., Holland, G.R., Moxham, B.J. Oral Anatomy, Histology and Embriology, third Edition, Mosby, Edinburgh, 2002., poglavlja 2 (Dento-osseous structures), 21 (Early tooth development), 22 (Amelogenesis), 23 (Dentinogenesis) i 26 (Development of the dentitions)					
	http://academicearth.org/courses/dental-anatomy (lectures 6 - 18).					
	http://www.mefst.hr/default.aspx?id=889 (modelacija u gipsu)					
Dopunska literatura	Brown P. & Herbranson E. And Quintessence Publishing Co. Inc., Dental Anatomy 3D Interactive Tooth Atlas, Version 3.0, Portola Valley, USA, 2004 Brand W. R., Isselhard, D. E., Anatomy of Orofacial Structures, Seventh Ed., Mosby, St. Louis, USA, 2003 Smith P., A Quicktime Database of the Human Dentition					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Fiziologija				
Kod	MFD201	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Zoran Valić	Bodovna vrijednost (ECTS)	11			
Suradnici	Prof. dr. Zoran Valić Prof. dr. Željko Dujčić Prof. dr. Marko Ljubković Prof. dr. Jasna Marinović Prof. dr. Darija Baković Doc. dr. Ante Obad Doc. dr. Vladimir Ivančev Prof. dr. Zoran Đogaš Prof. dr. Maja Valić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			6	83	51	140
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Identificirati, opisati i objasniti najvažnije funkcionalne značajke neuromuskularnog, kardiovaskularnog, respiracijskog, bubrežnog, gastrointestinalnog i endokrinološkog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma - Opisati, raščlaniti i raspraviti kontrolne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održanje homeostaze - Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica - Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi i iznositi mišljenje - Primijeniti znanje iz obrađenih cjelina na predviđanje funkcioniranja ostalih dijelova - Usporediti sličnosti i razlike u funkcioniranju pojedinih organskih sustava - Izvesti i vježbati mjerenje odabranih fizioloških parametara, te protumačiti dobivene rezultate - Napraviti i analizirati dijagram ovisnosti između dviju ili više varijabli, te predvidjeti ponašanje sustava u drugim okolnostima 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Opća fiziologija: Funkcijska organizacija ljudskog tijela. Homeostatski mehanizmi.</p> <p>Stanična fiziologija: Stanica i njezina funkcija. Temeljni elementi molekularne biologije. Biološke membrane, odjelci i sastav tjelesnih tekućina. Prijenos tvari kroz staničnu membranu. Transmembranski prijenos signala i signalne molekule.</p> <p>Elektrofiziologija: Membranski potencijali. Akcijski potencijali. Fiziologija mišića. Kontrakcija skeletnog mišića. Podraživanje skeletnog mišića: neuromuskularni prijenos, sprega podraživanja i kontrakcije mišića. Kontrakcija i podraživanje glatkog mišića.</p> <p>Fiziologija respiracijskog sustava, fiziologija kardiovaskularnog sustava, fiziologija probavnog sustava, fiziologija bubrega, fiziologija endokrinih žlijezda, fiziologija hematološkog sustava, znanstvene literature.</p>					
Vrste izvođenja	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci			

nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i/ili usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	1. Guyton – Hall: Fiziologija, 12. izd., Medicinska naklada, Zagreb, 2012.					
Dopunska literatura	1. Berne-Levy: Fiziologija kroz prikaze bolesnika, 3. izd., Medicinska naklada, Zagreb, 1997. 2. Berne-Levy: Fiziologija, 3 izd., Medicinska naklada, Zagreb, 1996.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Biokemija					
Kod	MFD205	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Irena Drmić-Hofman	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	Prof. dr. Irena Drmić-Hofman Prof. dr. Anita Markotić Doc. dr. Vedrana Čikeš-Čulić Nikolina Režić-Mužinić, prof. biol. kem. Angela Mastelić, mag.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			25	35	25	85	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati najvažnije biokemijske spojeve - opisati strukture najvažnijih biokemijskih spojeva - objasniti najvažnije biokemijske funkcije u specifičnim tkivima i organizmu zdravog čovjeka - povezati molekularne mehanizme koji tvore biokemijski temelj fiziologije - opisati patobiokemijske procese i povezati ih s uzrocima različitih bolesti 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Upoznati građu i funkciju bioloških makromolekula, glavne metaboličke puteve, njihovu povezanost i regulaciju, bitne sastojke hrane potrebne za održavanje metabolizma te specifične metaboličke funkcije pojedinih organa. Spoznaja bioloških procesa na molekularnoj razini.</p> <p>Mehanizmi regulacije metaboličkih procesa. Biološke membrane I membranski prijenos. Voda I acidobazna ravnoteža; Enzimi I klinički značaj enzima; Ekspresija gena I sinteza proteina; Metabolička oksidacija I stvaranje ATP-a; Metabolizam ugljikohidrata; Metabolizam masti; Hormoni; Metabolizam proteina; Metabolizam purina, pirimidina. Prehrana, 40revent I minerali; Bioenergetika I prehrana. Tkivni metabolizam (metabolizam u eritrocitima, zgrušavanje krvi, metabolizam u jetri I mišićima, metabolizam vezivnog tkiva I metabolizam u usnoj šupljini).</p>						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Murray RK, Bender DA, Boatham KM, Rodwell VW, Weil PA: Harperova ilustrirana biokemija, Zagreb, 2011.					
Dopunska literatura	Lieberman M, Marks AD. Mark's Basic Medical Biochemistry a Clinical Approach Fourth. Ed., Lippincott Williams & Wilkins, 2013.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Neuroznanost u dentalnoj medicini					
Kod	MFD203	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. Renata Pecotić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	Doc. dr. Renata Pecotić Prof. dr. Zoran Đogaš Prof. dr. Ivica Grković Prof. dr. Maja Valić Dr. sc. Ivana Pavlinac Linda Lušić, mag. psih. Ivona Stipica dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			14	21	20	55	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-	0%				

		učenja			
OPIS PREDMETA					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.				
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - nabrojati, prepoznati i opisati morfološke značajke struktura središnjeg živčanog sustava, međumozga, krajnjeg mozga, perifernog živčanog sustava i leđne moždine te objasniti njihovu funkciju. - opisati temeljne elektrofiziološke značajke neurona, objasniti nastanak transmembranskog potencijala mirovanja, akcijskih potencijala te postsinaptičkih potencijala. - opisati način prijenosa informacija između neurona, klasificirati i objasniti temeljna svojstva i mehanizam djelovanja neurotransmitera, te opisati građu receptora i raspraviti njihovu ulogu u prijenosu informacija. - opisati, objasniti i skicirati ustrojstvo osjetnih i motoričkih sustava te primijeniti znanje u rješavanju oglednih primjera iz kliničke prakse. - opisati i protumačiti ustrojstvo i neurofiziološke značajke viših moždanih funkcija: budnosti i spavanja te neuralne kontrole disanja. - povezati znanja o građi, funkciji i ustroju živčanog sustava sa sposobnošću samostalnog rješavanja specifičnih problema u zdravstvenoj zaštiti na polju dentalne medicine 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Opća morfologija – vanjska i unutarnja građa mozga, stanična i molekularna neuroznanost; sinaptička transmisija; osjetni sustavi; bol (receptori, putovi); motorički sustavi; opće i upravljačke funkcije mozga, više moždane funkcije.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Redoviti kolokviji, završni pisani test.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija

ostalih medija)	1. Judaš, M. i Kostović, I.: Temelji neuroznanosti, 1. izd. MD; Zagreb, 2005. (slobodan web pristup)., izabrana poglavlja		
	2. Đogaš i sur.: Vodič kroz vježbe iz temelja neuroznanosti, Split, 2004.		
	3. Purves D et al.: Neuroscience, 5 th edition, Sinauer Associates INC, USA.		
Dopunska literatura	Kandel, E.R., Schwartz, J.H. i Jessel, T.M.: Principles of the neural science, 4.ed., McGraw-Hill; New York, U.S.A., 2000		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Medicinska mikrobiologija						
Kod	MFD206	Godina studija	2.				
Nošitelj/i predmeta	Prof. dr. Marija Tonkić	Bodovna vrijednost (ECTS)	6				
Suradnici	Prof. dr. Marija Tonkić Doc. dr. Ivana Goić-Barišić Dr. sc. Katarina Šiško-Kraljević Novak Anita, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			20	20	35	75	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						

<p>Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - navesti, opisati i odrediti vrstu najčešćih patogena u usnoj šupljini prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama - opisati ulogu normalne mikrobne flore - odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma - navesti i opisati mjere prevencije nastanka i širenja infekcije u ordinaciji dentalne medicine - opisati postupke sterilizacije i dezinfekcije - objasniti izvore, ulazna vrata i načine širenja infekcija - navesti i opisati čimbenike virulencije bakterija, virusa, gljiva i parazita - objasniti patogenezu infekcija usne šupljine - provesti uzimanje brisa nosa, ždrijela i gingive - nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge 	
<p>Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave</p>	<p>Opća bakteriologija: Građa prokariotske stanice. Klasifikacija, metabolizam I genetika bakterija. Čimbenici virulencije bakterija. Bakterijska cjepiva. Sterilizacija I dezinfekcija. Mehanizmi djelovanja antibiotika na bakterijsku stanicu. Rezistencija na antibiotike.</p> <p>Specijalna bakteriologija: Gram pozitivni koki (<i>Staphylococcus</i>; <i>Streptococcus</i>). Gram negativni koki (<i>Neisseria</i>). Gram pozitivni štapići (<i>Corynebacterium</i>); sporogene bakterije (<i>Clostridium</i>, <i>Bacillus</i>). Anaerobne bakterije usne šupljine (<i>Actinomyces</i>, <i>Bacteroides</i>, <i>Fusobacterium</i>). Gram negativne hemofilne bakterije (<i>Haemophilus</i>, <i>Bordetella</i>); gram negativne bakterije (<i>Legionella</i>). Enterobakterije I nefermentirajuće bakterije (<i>Pseudomonas</i>). Acidorezistentne bakterije (<i>Mycobacterium</i>, <i>Nocardia</i>), <i>Mycoplasma</i>, intracelularne bakterije (<i>Chlamydia</i>, <i>Rickettsia</i>). Zavinute (<i>Vibrio</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Helicobacter</i>) I spiralne bakterije (<i>Treponema</i>, <i>Borrelia</i>, <i>Leptospira</i>). <i>Helicobacter</i>, <i>Treponema</i>.</p> <p>Mikologija: Građa I umnožavanje jednostaničnih I višestaničnih gljiva. Čimbenici virulencije gljiva. Oboljenja uzrokovana gljivama. Osnovni principi dijagnostike I liječenja gljivičnih bolesti. <i>Candida</i>, <i>Cryptococcus</i>, mikoze s orofacijalnim manifestacijama, dermatofiti.</p> <p>Opća virologija: Građa, umnožavanje I klasifikacija virusa. Utjecaj čimbenika okoline na virusne čestice. Virusna cjepiva. Principi dijagnostike virusnih bolesti.</p> <p>Specijalna virologija: DNK virusi – <i>Papillomaviridae</i>, <i>Polyomaviridae</i>, <i>Adenoviridae</i>, <i>Parvoviridae</i>, <i>Poxviridae</i>. Virusi 44reventiv, <i>Retroviridae</i>- infekcije virusom HIV-a. RNK virusi- <i>Picornaviridae</i>, <i>Orthomyxoviridae</i>, <i>Paramyxoviridae</i>, <i>Togaviridae</i> (rod <i>Rubivirus</i>).</p> <p>Infekcije važne u stomatologiji: Infekcije dišnog sustava, infekcije srca I krvožilnog sustava, infekcije središnjeg živčanog I lokomotornog sustava.</p> <p>Mikrobiologija usne šupljine: Ekologija usne šupljine. Bakterijski biofilm. Mikro organizmi zubnog plaka, karijesa I kamenca. Mikroorganizmi uzročnici bolesti parodonta. Mikroorganizmi usne šupljine vezani uz infekcije udaljenih organa i/ili organskih sustava. Križne infekcije I sprječavanje njihovog širenja.</p>	
<p>Vrste izvođenja nastave:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)

Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni, praktični i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Presečki V. Stomatološka mikrobiologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.					
Dopunska literatura	Bagg J, MacFarlane TW, Poxton IR, Smith AJ. Essentials of Microbiology for Dental Students. 2. izd. Oxord: Oxford University Press; 2006.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Patologija						
Kod	MFD207	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Snježana Tomić	Bodovna vrijednost (ECTS)	9				
Suradnici	Prof. dr. Valdi Pešutić- Pisac	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
	Prof. dr. Snježana Tomić Prof. dr. Meri Glavina-		30	45	45	120	

	Durdov Prof. dr. Ivana Kuzmić-Prusac Doc. dr. Gea Forempoher Mr. sc. Joško Bezić Dr. sc. Ivana Mrklić Dr. sc. Sandra Zekić-Tomaš Dr. sc. Dinka Šundov Mr. sc. Nenad Kunac					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti, opisati i prepoznati morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima - povezati morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima s mehanizmima nastanka bolesti - opisati funkcionalne posljedice morfoloških promjena na stanicama, tkivima i organima - opisati principe osnovnih metoda rada pri analizi bioptičkih uzoraka tkiva (citopatologija, histokemija, imunohistokemija, molekularna biologija i elektronska mikroskopija) - - postavljati dijagnoze značajne u dentalnoj medicini na temelju patohistoloških i patoanatomskih promjena 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Opća patologija: Proces adaptacije, staničnog oštećenja i stanične smrti, akutna i kronična upala, reparacija, regeneracija i cijeljenje, hemodinamski poremećaji, genetski poremećaj, poremećaji imuniteta, novotvorine i patologija okoliša.</p> <p>Patologija organa i organskih sustava: Patologija kardiovaskularnog sustava, dišnog sustava, hematopoetskog sustava, probavnog sustava, jetre, gušterače, bubrega, muškog i ženskog spolnog sustava, dojke, endokrinog sustava, kože, kostiju i zglobova, perifernih živaca, mišića i središnjeg živčanog sustava.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	

<i>bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Damjanov I, Seiwert S, Jukić S, Nola M. Patologija. IV izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2014.					
	2. CD-rom. Patologija. Medicinski fakultet Zagreb-Kansas School of medicine.					
Dopunska literatura	Damjanov I, Fenderson BA, Rubin E, Nola M, Dominis M, Jukić S. Patologija za studente medicine s ispitnim pitanjima i odgovorima, prevedeno i nadopunjeno prema američkom izdanju <i>Pathology study guide</i> , Medicinska naklada Zagreb 2001.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave - Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP) 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Znanstveno istraživanje 2				
Kod	MFD202	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ana Marušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	1			
Suradnici	Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Matko Marušić Prof. dr. Zoran Đogaš Doc. dr. Ana Jerončić Doc. dr. Ivana Kolčić Dr. sc. Irena Zakarija-Grković Mario Malički, dr. med. Tina Poklepović Peričić, dr. dent. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			5	5	10	20

	Lana Bošnjak, dipl. ing. Ana Utrobičić, prof Mr. sc. Frane Mihanović					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - prepoznavanje vrste studije - opisati i provesti (uz nadzor) kodiranje i pohranjivanje podataka - opisati i provesti (uz nadzor) određivanje normalnosti raspodjele podataka - statistički analizirati podatke - provesti statističke testove sukladno ustroju studije i vrsti istraživačkog pitanja - izračunati izlazne kliničke parametre rezultata istraživanja specifične za vrstu istraživanja - organizirati, sintetizirati i prikazati (tablično i grafički) rezultate istraživanja - prezentirati istraživanje i njegove rezultate u usmenom i pisanom obliku 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Primjena znanja i vještina stečenih u prvoj studijskoj godini na konkretne zadatke iz kliničkih medicinskih istraživanja. Nastava je organizirana po principu grupnog rada (eng. Team learning) i kao problemska nastava (engl., problem based learning) (ukupno 5 sati predavanja, 5 sati seminara i 10 sati vježbi neposredne nastave).					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na	Svaki se ispit sastoji od tri komponente: kontinuiranog ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave i integriranog ispita na kraju nastave. Svi se oni ocjenjuju bodovima, da bi na kraju zbroj bodova na sva tri dijela odredio ocjenu iz ispita po formuli (% maksimalnog broja bodova koji se mogu dodijeliti): 0-55 – nedovoljan,					

završnom ispitu	56-65 – dovoljan, 66-75 – dobar, 76-85 – vrlo dobar, ≥86 – izvrstan. Kontinuirano ispitivanje znanja i vještina u vrijeme nastave provodi se u pisanom obliku, te pridonosi maksimalno 60% bodova u formiranju konačne ocjene, a integrirani ispit na kraju nastave pridonosi 40%.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	1. Marušić M, ur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4. Izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2013.		
	2. Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.		
	3. Ferenczi E, Muirhead N. Statistika i epidemiologija u jednom potezu. Zagreb: Medicinska naklada; 2011.		
Dopunska literatura	1. Day RA, Gastel N. How to write and publish a scientific paper, 6 th edition. Westport (CT): Greenwood Press; 2006. 2. Lang T, Secic M. How To report statistics in medicine: annotated guidelines for authors, editors, and reviewers, 2 nd edition. Philadelphia (PA): American College of Physicians; 2006. 3. Hoyt RE, Yoshihashi A, Sutton M. Medical informatics: practical guide for the healthcare professional. Third edition e-book. Lulu.com, 2009. 4. Ogrinc GS, Headrick LA. Fundamentals of health care improvement. Oakbrook Terrace (IL): USA Joint Commission Resources; 2008. 5. Committee on Assessing Integrity in Research Environments. Integrity in scientific research. Washington, DC: Institute of Medicine and National Research Council; 2002.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Psihološka medicina		
Kod	MFD204	Godina studija	2.
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Britvić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3

Suradnici	Prof. dr. Dolores Britvić Prof. dr. Mirela Vlastelica Doc. dr. Slavica Kozina Varja Đogaš, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			5	11	24	40
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - procijeniti psihološke mehanizme pacijenta - opisati osnove psihičkog razvoja čovjeka - opisati psihološke značajke prilagodbe bolesnika na bolest - opisati značajke i prepoznati osobe s povećanim rizikom od razvoja nepovoljnih psihičkih reakcija - opisati pristup prema osobama s povećanim rizikom od razvoja nepovoljnih psihičkih reakcija - objasniti osobitosti odnosa bolesnik- liječnika, liječnik-bolesnik - razviti empatijsko razumijevanje u kontaktu s bolesnicima, članovima obitelji, liječnicima, sestrama i kolegama 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Psihološka medicina – opći dio: zdravlje i bolest, psihičko zdravlje i somatsko zdravlje, razvoj ličnosti-osnovni koncepti razvojne psihologije, psihodinamski koncept razvoja, objektni odnos, razvoj privrženosti, kognitivni razvoj, dojenačka dob, rano djetinjstvo, latencija, adolescencija</p> <p>zrela dob, «treća dob», mentalni mehanizmi, anksioznost, struktura ličnosti, mehanizmi obrane,</p> <p>Psihološka medicina-posebni dio: pacijentova priča i učenje na problemu, reakcije bolesnika na bolest, prijenos, otpor, somatske i psihosomatske bolesti, terminalna bolest, bolesnik i kronična bolest, adolescent i somatska bolest, gerijatrijski pacijent, loše vijesti, empatija, protuprijenos, odnos bolesnik-liječnik, prikaz bolesnika, timski rad u medicini i suradna psihijatrija, dinamika grupe, psihoterapijski pristup u medicini.</p> <p>Naglasak se stavlja na specifičnosti komunikacije u zdravstvenim ustanovama, sa osobama u posebnim uvjetima, sa posebnim potrebama, uobičajenim situacijama u procesu liječenja.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Klain E. Psihološka medicina. Golden Marketing, Zagreb, 1999.					
Dopunska literatura	Mayou R, Sharpe M, Carson A: ABC in Psychological Medicine, BMJ Publishing, London, 2002. Coulehan JL, Block MR: The Medical Primijeniti: Mastering Skills for Clinical Practise, 4th ed., FA Davis Company, Philadelphia, 2001.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Patofiziologija						
Kod	MFD208	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Tina Tičinović-Kurir	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	Prof. dr. Tina Tičinović-Kurir	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
	Prof. dr. Dragan Ljutić Prof. dr. Božo Bota Prof. dr. Darko Duplančić Doc. dr. Anteo Bradarić		30	35	25	90	

	Doc. dr. Mladen Krnić Dr. sc. Andre Bratanić Joško Božić, dr. med.					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - analizirati pojedina stanja organizma, posebice normalno funkcioniranje i cjelovito reagiranje organizma na poremećaje - objasniti patofiziološka načela nastanka bolesti - opisati glavne patofiziološke procese na razini stanice - opisati i objasniti poremećaje homeostatskih mehanizama - opisati mehanizam nastanka upale - objasniti osnovne patofiziološke procese pojedinih organskih sustava 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Patofiziologija homeostaze, opći principi bolesti, te usmjerena patofiziologija svih organskih sustava uz njihovo povezivanje i integraciju na razini cijelog organizma, tj. Bolesne osobe s njegovim organskim, psihološkim i socijalnim karakteristikama.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Gamulin S., Kovač Z., Marušić M.: Patofiziologija VII					

	izdanje Medicinska naklada, Zagreb, 2011.		
Dopunska literatura	Harrison's Principles of Internal Medicine, 15th Edition, McGraw-Hill, SAD, 2004.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Farmakologija				
Kod	MFD209	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Mladen Boban	Bodovna vrijednost (ECTS)	7			
Suradnici	Prof. dr. Mladen Boban Prof. dr. Darko Modun Doc. dr. Ivana Mudnić Grgo Gunjača, dr. med. Iva Jerčić, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	40	30	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i objasniti opće principe farmakodinamike (djelovanja lijeka) i farmakokinetike (sudbina lijeka u organizmu) - opisati mehanizam djelovanja - navesti i opisati terapijske i štetne učinke, načine primjene, indikacije i kontraindikacije za pojedine skupine lijekova koji se koriste u dentalnoj medicini - navesti karakteristike pojedinih farmakoterapijskih skupina lijekova i glavne predstavnike - navesti i objasniti pravilan postupak i izbor lijekova pri hitnim stanjima u dentalnoj medicini - opisati i procijeniti potencijalne interakcije između lijekova koje koristi pacijent i lijekova koje propisuje ili primjenjuje doktor dentalne medicine - napisati prema pravilima farmakografije recepte za različite vrste lijekova 					

	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati glavne faze u procesu razvoja i istraživanja novih (fazu pretkliničkih istraživanja, faze I-IV kliničkih istraživanja, proces stavljanja novih lijekova u promet) 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Ciljevi i zadaci kolegija jesu studente upoznati s osnovnim principima opće i specijalne farmakologije te racionalne farmakoterapije, s posebnim osvrtom na pripravke koji se koriste u stomatološkoj praksi.</p> <p>Nastavno gradivo iz opće farmakologije obuhvaća: apsorpciju, distribuciju, metabolizam i eliminaciju lijekova, farmakokinetiku, mehanizam djelovanja lijekova, farmakodinamiku, neželjene učinke lijekova, istraživanje novih lijekova, kolinergičke i adrenergičke lijekove. Nastavno gradivo iz specijalne farmakologije obuhvaća: dezinfekcijska sredstva, antiseptike za meka i tvrda tkiva usne šupljine, antimikrobne, te lijekove koji se koriste u endodonciji i na sluznicu usne šupljine, te one koje zube čine otpornijima na karijes. Lijekove iz farmakodinamskih skupina koji se svakodnevno primjenjuju u stomatološkoj praksi: lokalni anestetici, simpatomimetici, antimuskarinski lijekovi, opći anestetici, anksiolitici, antihistaminici, kortikosteroidi, hemostiptici. Kod farmakoterapijskih skupina koje stomatolog ne koristi u svom radu, student upoznaje farmakodinamske i farmakoterapijske značajke pojedine skupine, te neželjene učinke koji se mogu očitovati u orofacijalnoj regiji i moguće interakcije ovih lijekova sa lijekovima koje propisuje stomatolog.</p> <p>Farmakografija obuhvaća oblike ljekovitih sredstava, osnovne propise o izdavanju lijekova, pravila pisanja recepata, pravila propisivanja recepata za razne oblike lijekova.</p>				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uvjeti za pristup ispitu iz Farmakologije su uredno pohađanje nastave i položen kolokvij iz farmakografije. Ispit iz Farmakologije se sastoji od pismenog (test) i usmenog dijela, od kojih svaki doprinosi 50% ukupnoj ocjeni. Test se sastoji od 90 pitanja. Da bi se pristupilo usmenom dijelu ispita potrebno je na testu sakupiti ukupno 50 bodova.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Farmakologija za stomatologe, Ileana Linčir I sur., 3. Obnovljeno i dopunjeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb 2011.				
	Bradamante V; Klarica M; Šalković-Petrišić M,				

	urednici. "Farmakološki priručnik". Zagreb, Medicinska naklada, 2008.		
Dopunska literatura	1. Kunec Vajić E. Farmakokinetika. Zagreb: Medicinska naklada; 2004. 2. Šalković Petrišić M. Pomoćne tvari u lijekovima. Zagreb: Medicinska naklada; 2004. 3. Katzung BG, Masters S, Trevor AJ, editors. Basic and Clinical Pharmacology. 11 th edition. New York: McGraw-Hill Medical; 2009.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Opća radiologija i radiologija orofacijalnog područja				
Kod	MFD301	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ante Buča	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. Ante Buča Prof. dr. Liana Cambj-Sapunar Prof. dr. Igor Barišić Prof. dr. Marina Maras-Šimunić Doc. dr. Tade Tadić Doc. dr. Tonči Batinić Mr. sc. Vesna Fridl-Vidas Mr. sc. Srećka Kuštera-Ćurković Dr. sc. Ivana Štula Dr. sc. Krešimir Dolić Gordana Glavina, dr. med. Sonja Britvić-Pavlov, dr med. Krešimir Kolić, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	10	25	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis						

predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Objasniti princip nastanka rentgenskog zračenja i načine zaštite od ionizirajućeg zračenja - Opisati nastanak radiograma, uvećanje i deformaciju slike - Navesti relevantne slikovne metode pregleda orofacijalnog područja - Opisati principe radiologije čeljusti i zuba te vrste snimaka - Prepoznati anatomske 56reventiv na radiološkim snimkama - Prepoznati I pokazati na radiogramima anomalije i poremećaje razvoja zuba, patološke promjene alveolarnog nastavka, karijes, trošenje cakline, degenerativne promjene pulpe, resorpcije i ostatke korijena, proširenje peroidontalne membrane, periapikalne lezije, 56reven čeljusti i zuba, ekspanzivne procese čeljustiil zuba - Opisati principe radiologije paranasalnih sinusa, orbita, žlijezda slinovnica, temporomandibularnog zgloba i ždrijela - Objasniti povezanost morfoloških promjena i kliničke slike - Izabrati dijagnostički postupak u skladu s kliničkom slikom 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Cilj kolegija je upoznati studenta stomatologije sa radiološkim metodama pregleda, radiološkom anatomijom pojedinih tkiva, organa I organskih sustava, te radiološkim znacima patoloških promjena. Naglasak je na koštano-zglobnoj radiologiji I radiologiji čeljusti I zuba. Posebna se pažnja posvećuje konvencionalnoj radiografiji čeljusti I zuba uključujući tehniku izvođenja pregleda, budući da 56reventive56 često sam izvodi I interpretira radiološki pregled te regije.</p> <p>Uvodni dio obuhvaća radiološke metode slikovne dijagnostike, radiološke uređaje (posebice za stomatološku radiografiju), rentgensku fiziku i zaštitu od ionizirajućeg zračenja, te upoznavanje s radiološkim, bolničkim informacijskim sustavima i sustavom za digitalno arhiviranje slika (PACS), U općem radiološkom dijelu obrađuje se radiologija pojedinih organskih sustava u sažetoj formi primjerenoj zahtjevima studija, a nešto veći dio nastave se posvećuje koštano-zglobnoj radiologiji. U stomatološkom dijelu detaljno sa razrađuje radiološka anatomija čeljusti i zuba, te patološki procesi uljučujući razvojne anomalije, upalne i degenerativne procese, traumatske lezije i tumore tog područja.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i						

vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pisani test i usmeni ispit.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Jankovic S, Miletic D. Radiografija I radiologija orofacijalnog područja. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2009.		
	Janković S. Seminari iz kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2005. (samo poglavlja: 8. I 11.)		
Dopunska literatura	Janković S, Eterović D ur.: Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Medicinska naklada, Zagreb, 2002.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Interna medicina				
Kod	MFD302	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Jugoslav Bagatin	Bodovna vrijednost (ECTS)	7			
Suradnici	Prof. dr. Miroslav Šimunić Prof. dr. Dragan Ljutić Prof. dr. Dušanka Martinović-Kaliterna Prof. dr. Izet Hozo Prof. dr. Jugoslav Bagatin Prof. dr. Ante Tonkić Prof. dr. Darko Duplančić Prof. dr. Darija Baković Prof. dr. Damir Fabijanić Prof. dr. Viktor Čulić Prof. dr. Maja Radman	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			55	0	55	110

	Prof. dr. Kornelija Miše Prof. dr. Tina Tičinović-Kurir Doc. dr. Vedran Kovačić Doc. dr. Ivica Vuković Doc. dr. Ivo Božić Doc. dr. Nediljko Pivac Doc. dr. Željko Puljiz Doc. dr. Željko Šundov Doc. dr. Josip Lukenda Doc. dr. Irena Perić Doc. dr. Duška Glavaš Doc. dr. Katarina Novak Doc. dr. Mislav Radić Doc. dr. Josipa Radić Doc. dr. Milenka Šain Doc. dr. Daniela Marasović Krstulović Doc. dr. Ivan Gudelj Doc. dr. Mladen Krnić Dr. sc. Betty Korljan Dr. sc. Gorana Trgo Dr. sc. Zrinka Jurišić Dr. sc. Anela Novak Dr. sc. Andro Bratanić Mr. sc. Ajvor Lukin Dr. Dijana Perković Mr. sc. Slavica Kotarac Mr. sc. Frane Runjić				
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%		
OPIS PREDMETA					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.				
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i objasniti osnove farmakokinetike i farmakodinamike najčešće primjenjivanih lijekova a naročito perioralnih antikoagulansa - opisati simptome i kliničke znakove najčešćih internističkih bolesti - nabrojiti sve faze neophodne za postavljanje ispravne dijagnoze (anamneza, klinički pregled, laboratorijske i, rendgenološke, ultrazvučne i druge pretrage ...) - navesti i obrazložiti načine primjene, glavne indikacije, kontraindikacije, nuspojave i interakcije najčešće upotrebljivanih lijekova u liječenju bolesnika sa hipertenzijom, dubokom venskom trombozom, vanbolničkom upalom pluća. - objasniti racionalnost primjene antimikrobnih lijekova s posebnim naglaskom na sprječavanje rezistencije (restrikcija, rotacija, diverzifikacija, kombinacije i switch terapija), te preventivnu primjenu za vrijeme manipulacije u usnoj šupljini 				

	- objasniti važnost farmakoeconomike				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	1. Osnove propedeutike (anamneza I status) 2. Važniji znaci I spimptomi u internoj 59reventi 3. Hitna stanja u kardiologiji 4. Osnove EKG.ea, aritmije srca 5. Kardiopulmonalna reanimacija, zatajenje srca 6. Arterijska hipertenzija 7. Upale respiracijskog sustava 8. Akutno I kronično respiracijsko zatajenje 9. Upale mokraćnih putova 10.Pristup bubrežnom bolesniku 11. Venski tromboembolizam 12. Pristup bolesniku s antikoagulantnim liječenjem 13. Nuspojave I interakcije lijekova 14. Dijagnostičke metode u gastroenterologiji 15. Bolesti jednjaka I želuca. 16. Upalne bolesti crijeva 17. Bolesti crvene I bijele krvne loze 18. Dijabetes I komplikacije 19. Bolesti štitnjače 20. Lijekovi I ekstrakcija zuba-preventivna primjena antibiotika 21. Racionalna primjena antibiotika				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uvjeti za pristup ispitu iz interne medicine je redovito pohađanje predavanja I vježbi, sudjelovanje u raspravama, postavljanje pitanja za vrijeme predavanja. Sudjelovanje se redovito bilježi vlastoručnim potpisima 59revent, a vježbe provjerom od strane voditelja vježbi. Studenti koji izostanu na vježbi moraju istu nadoknaditi u internom prijemu klinike. Ispit iz interne medicine je pismeni test sa 60 pitanja , a prolazna ocjena je pozitivan odgovor na najmanje 35 pitanja. Praktični dio ispita odvija se na vježbama, a usmeni dio prema posebnom rasporedu kod izabranih nastavnika.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	B. Vrhovac I sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.				

	Metelko Ž, Harambašić H I sur. Internistička propedeutika I osnove fizikalne dijagnostike. Medicinska naklada, Zagreb, 1999.		
	Hozo I sur. Propedeutika interne medicine		
Dopunska literatura	Polić S, Bagatin J I Lukin A, ur. Odabrana poglavlja iz kardiovaskulnog liječenja. Jedinica za znanstveni rad, Split, 2004. Hozo I, Miše S, ur. Odabrana poglavlja iz gastroenterologije. Jedinica za znanstveni rad, Split, 1999.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Infektologija				
Kod	MFD303	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ivo Ivić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Ivo Ivić Doc. dr. Dragan Ledina Doc. dr. Boris Lukšić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			16	20	4	40
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - razlikovati zarazne bolesti, njihovu kliničku sliku, epidemiologiju, dijagnostiku, terapijske postupke - objasniti načela antimikrobne terapije - objasniti načela pristupa bolesniku s infekcijom usne šupljine - objasniti načela pristupa bolesniku s HIV bolesti i virusnim hepatitisom 					

	<ul style="list-style-type: none"> - objasniti načela pristupa bolesniku s infekcijom dubokih facijskih prostora - objasniti načela prevencije, terapije i kontrole infekcija usne šupljine 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Kolegij obrađuje područja iz opće infektologije: uvjeti nastanka i karakteristike infektivnih bolesti (specifična etiologija, epidemiološke osobitosti, patomorfološke i patofiziološke promjene, kliničke osobine, oralnu floru, fiziologiju i imunologiju usne šupljine), te dijagnostiku i terapiju infekcijskih bolesti. Specijalna infektologija obuhvaća infektivna stanja po sustavima: infekcije usne šupljine (bakterijske, virusne, gljivične), sistemske infekcije, odontogene orofacijalne infekcije, komplikacije odontogenih infekcija, neodontogene orofacijalne infekcije, infekcije dubokih facijskih prostora, cervikalna limfadenopatija i druge infekcije glave i vrata, anaerobne infekcije, virusni hepatitis, HIV infekcija, dijagnostika, prevencija i terapija infekcija usne šupljine, infekcije u imunokompromitiranih osoba, bolničke infekcije.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Infektologija za stomatologe. Uredinici: Beus I, Škerk V. Zagreb, Grafis, 2002.				
Dopunska literatura	Essentials of microbiology for dental students. Editors: Bagg J, McFarlane TW, Poxton IR, Smith AJ. Oxford university press, Glasgow/Edinburgh 2004.				
Načini praćenja	- Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem				

kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<p>sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Anesteziologija i intezivna medicina				
Kod	MFD304	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. Marko Jukić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. Nenad Karanović Doc. dr. Mladen Carev Doc. dr. Marko Jukić Doc. dr. Mihajlo Lojpur Dr. sc. Vjera Marinov Dr. sc. Božena Ivančev Dr. sc. Ivan Agnić Mr. sc. Božidar Duplančić Mr. sc. Dragica Kopic Mr. sc. Željko Ninčević Mr. sc. Dubravka Kocen	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			13	17	20	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati načela osnovnog i uznapređovalog održanja života - opisati kliničku sliku, monitoring i tretiranje žrtava uslijed fizikalnih uzročnika intoksikacije, kod bolesnika s multiplim ozljedama i zakazivanjem više organskih sustava, te sa životno ugrožavajućim infekcijama - opisati procedure u anesteziji, vrste i izbor anestezije i anestezijskih sredstava, te procedure u liječenju boli - demonstrirati oslobađanje i održavanje dišnih puteva na modelu - provesti postupak umjetnog disanja i masaže srca na modelu - provesti postupke osnovnog održavanja života (BLS) kao i postupke uznapređovalog održavanja života (ALS) 					
Sadržaj predmeta	Prijeanestezijski pregled i priprema bolesnika za anesteziju i kirurški zahvat;					

detaljno razrađen prema satnici nastave	Premedikacija bolesnika; Soba za buđenje; Opća anestezija i stadij anestezije; Inhalacioni anestetici; Intravenozni anestetici; Opijati; Mišićni relaksansi; Endotrahealna intubacija; Primjena monitoringa u anesteziju; Mehanička ventilacija; Regionalna anestezija – lokalni anestetici; Srčani zastoj – kardiopulmonalna reanimacija; Postupci osnovnog održavanja života (BLS); Postupci uznapređovalog održavanja života (ALS); Intenzivno liječenje bolesnika; Akutna respiratorna insuficijencija; Šok, Sepsa i sindrom višeorganskog zatajivanja. Farmakologija sredstava koja se rabe u anesteziji, intenzivnom liječenju i terapiji boli.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kolokvij iz osnovnog održavanja života (BLS) – praktični dio na lutkama. Ispit je pismeni i usmeni podijeljen na dijelove iz anestezilogije, reanimatologije i intenzivnoga liječenja.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Jukić M, Majerić Kogler V, Husedžinović I, Sekulić A, Žunić J., Kvolik S. Klinička anestezilogija. Zagreb: Medicinska naklada; 2012.				
	Jukić M, Gašparović V, Husedžinović I, Majerić Kogler V, Perić M, Žunić J. Intenzivna medicina. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.				
Dopunska literatura	Bongard FS, Sue DY ed. Current critical care diagnosis and treatment. 3 rd edition. McGraw-Hill Comp; 2008. Morgan GE, Mikhail MS, Murray MJ ed. Clinical anesthesiology. 5th edition. McGraw-Hill Comp; 2013.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju	- Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija				

stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Dermatologija				
Kod	MFD305	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Neira Puizina-Ivić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Neira Puizina-Ivić Prof. dr. Dujomir Marasović Dr. sc. Deny Anđelinović Antoanela Čarija, dr. med. Damir Pezelj, dr. med. Ranka Ivanišević, dr. med. Olga Kosor, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	0	15	30
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - prepoznati i opisati kliničku sliku najčešćih kožnih bolesti - navesti metode dijagnostike najčešćih kožnih i spolnih bolesti - opisati terapijske pristupe u liječenju najčešćih kožnih i spolnih bolesti - isplanirati i provesti uz nadzor specifičnu lokalnu terapijupovezati pojedine kožne bolesti s manifestacijama u usnoj šupljini 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Suvremeni pristup patogenezi, kliničkoj slici, dijagnostici i liječenju kožnih i spolnih bolesti. Anatomija i fiziologija kože. Dermatovenerološka propedeutika.</p> <p>Opća i specijalna dermatovenerologijalogija; infektivne bolesti kože, spolno prenosive bolesti, alergijske i autoimunske bolesti kože, fotodermatoze, oštećenje kože fizikalnim agensima, bulozne dermatoze, eritematoskvamozne dermatoze, eritemske bolesti, prekanceroze i tumori kože, poremećaji pigmentacije, bolesti lojnica, znojnica i dlake, bolesti sluznica i noktiju, bolesti krvnih žila.</p> <p>AIDS. Bolesti vezivnog tkiva. Bolesti usnica, jezika i sluznice usne šupljine. Dermatološka onkologija.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za					

	studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit (fakultativno).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Lipozenčić J i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2008.					
	2. Basta-Juzbašić i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2014.					
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Onkologija i tumori orofacijalnog područja				
Kod	MFD306	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Eduard Vrdoljak	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Eduard Vrdoljak Marijo Boban, dr. med. Tomislav Omrčen, dr. med. Mr. sc. Branka Petrić-Miše	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			5	10	15	30
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti, opisati i objasniti biologiju, etiologiju i epidemiologiju malignih tumora s naglaskom na tumore orofacijalnog područja - objasniti i klasificirati maligne tumore prema sijelima i stadijima - prepoznati simptome malignog tumora s naglaskom na tumorima orofacijalnog područja - opisati, raščlaniti, povezati, odabrati, razlikovati i raspraviti oblike specifičnog onkološkog liječenja te usporediti sličnosti i razlike pojedinih oblika specifičnog onkološkog liječenja (citostatska terapija, radioterapija, hormonska terapija, imunoterapija, ostali oblici [genska terapija, fotodinamska terapija, hipertermija, antiangiogenetska terapija, antimetastatska terapija]). - osmisliti, planirati i dati primjer najbolje terapijske opcije za pojedinog pacijenta - nabrojati i raspraviti neželjene posljedice specifičnog onkološkog liječenja - kritički prosuđivati nastavne teme i materijale - sudjelovati u argumentiranoj raspravi i iznositi mišljenje i stavove 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Biologija, etiologija i epidemiologija tumora, Citostatska terapija, Radioterapija, Ostali oblici specifičnog onkološkog liječenja: hormonska terapija, imunoterapija, genska terapija, fotodinamska terapija, hipertermija, antiangiogenetska terapija, antimetastatska terapija), Multimodalni pristup u liječenju tumora, Tumori glave I vrata I (usna šupljina, nos I paranasalni sinusi), Tumori glave I vrata II (farinks – epi,oro, hipofarinks), Tumori glave I vrata III (larinks I slinovnice), Tumori kože I 66reventi, Tumori gornjeg probavnog sustava (jednjak, želudac) I rak pluća. Neželjene posljedice specifičnog onkološkog liječenja/simptomatsko suportivna terapija (neželjene posljedice kemoterapije, radioterapije, bifosfonata, ciljane terapije), Neželjene posljedice specifičnog onkološkog liječenja/simptomatsko suportivna terapija (bol, mučnina, povraćanje, hematološka toksičnost), Prevenirica I dijagnostika malignih bolesti, Psihosocijalni aspekti bolesnika s rakom, Skrb za onkološkog bolesnika u terminalnoj fazi bolesti.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			

	<input type="checkbox"/> terenska nastava			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.			
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje	Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt	(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit.			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	E Vrdoljak, Z Krajina, M Šamija, Z Kusić, M Petković, D Gugić. KLINIČKA ONKOLOGIJA. Medicinska naklada, Zagreb 2013			
Dopunska literatura	Halperin EC, Brady LW, Wazer DE, Perez CA, editors. Perez and Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology. 6th ed. Philadelphia (PA): Lippincott, Williams & Wilkins; 2013. DeVita VT, Lawrence TS, Rosenberg SA, editors. DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology. 9th ed. Philadelphia (PA): Lippincott, Williams & Wilkins; 2012.			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)				

NAZIV PREDMETA		Otorinolaringologija				
Kod	MFD307	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. Nikola Kolja Poljak	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. Nikola Kolja Poljak Prof. dr. Goran Račić Doc. dr. Zaviša Čolović Doc. dr. Draško Cikojević Doc. dr. Marisa Klančnik Doc. dr. Petar Drviš Dr. sc. Robert Tafra Mirko Kontić, dr. med. Davor Sunara dr. med. Jadranka Ljubić-Vela, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	15	15	45
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - uzeti anamnezu i odrediti status ORL bolesnika - opisati terapiju najčešćih oboljenja područja uha, grla i nosa - opisati postupke zbrinjavanja hitnih stanja u ORL-u (gušenje, krvarenje, trauma) - navesti najčešće simptome kod tumora glave i vrata - opisati terapijske pristupe liječenja tumora glave i vrata 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Upoznavanje sa specifičnostima otorinolaringološke anamneze i statusa, te primjena istih u praksi. Upoznavanje sa degenerativnim bolestima i malformacijama lica i gornjeg respiratornog sustava. Student se upoznaje s problemima iz oboljenja uha (otalgija, svrbež zvukvoda, iscjedak iz uha, gluhoća/gubitak sluha, tinitus, vrtoglavica), oboljenjima nosa (krvarenje iz nosa, deformacije nosa, opstrukcija i iscjedak iz nosa, kihanje, hrkanje, oštećenje osjeta mirisa) oboljenja usne šupljine (škrip čeljusti, otekline i bol vrata, anomalije usne šupljine i jezika, hipersalivacija, suhoća usta, poremećaji okusa, zadah iz usne šupljine, smetnje u ždrijelu, promuklost, smetnje glasa, poteškoće gutanja, ometeno gutanje, «globus pharyngis» i diferencijalna dijagnoza), dijagnostika tumora glave i vrata, te liječenje istih, alergijska i upalna stanja u području gornjeg dišnog sustava, postupci u hitnim stanjima u ORL-u, te zbrinjavanje traume glave i vrata.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Skripta iz otorinolaringologije za studente stomatologije, tisak Znanje, 2001.					
	Ž. Bumber i sur. Otorinolaringologija, Medicinska biblioteka, Naklada Ljevak, 2004.					
Dopunska literatura	Dječja otorinolaringologija, Z. Krajina i sur., Šk. Knjiga, 1998. Temelji funkcijske endoskopske sinusne kirurgije, R. Mladina, Šk. Knjiga, 1994.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Oftalmologija					
Kod	MFD308	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Milan Ivanišević	Bodovna vrijednost (ECTS)	1				
Suradnici	Prof. dr. Milan Ivanišević Prof. dr. Lovro Bojić Prof. dr. Ksenija Karaman Prof. dr. Kajo Bućan Doc. dr. Davor Galetović Doc. dr. Dobrila Karlica Utrobičić Doc. dr. Veljko Rogošić Mr. sc. Svjetlana Matijević	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			7	7	6	20	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - prepoznati normalne funkcije organa vida - usporediti međusobne odnose organa vida i ostalih organskih sustava organizma - opisati osnovnu simptomatologiju očnih bolesti, dijagnostiku i osnovne smjernice terapijskih postupaka - provesti pregled očnog pacijenta - objasniti principe postavljanja dijagnoze i jednostavnih terapijskih postupaka 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Definicija oftalmologije, dijagnostički i terapijski postupci u oftalmologiji (anamneza, vanjski pregled oka i adneksa u difuznoj i fokalnoj rasvjeti, aplikacija kapi i masti u oko), anatomija, embriologija, bolesti orbite (cellulitis orbitae), vjeđa, suznog uređaja, spojnice (conjunctivitis), rožnice i bjeloočnice, srednje očne ovojnice (uveitisi), mrežnice (hipertenzivna i dijabetična retinopatija), leće i staklovine, glaukom, neurooftalmologija, refrakcija oka (refrakcijske mane, presbyopia), strabizam, ozljede oka (trauma orbite, subkonjunktivalna hemoragija, hifema, erozija rožnice, strano tijelo spojnice i rožnice, perforacijska ozljeda oka), farmakologija oka (atropin, timolol maleat).						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Šikić J. i sur. Oftalmologija. Zagreb: Narodne novine, 2003.					
	2. Ivanišević M. Priručnik za vježbe iz oftalmologije. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2001.					
Dopunska literatura	Bušić M, Kuzmanović Elabjer B, Bosnar D. Seminaria ophthalmologica. Osijek: Cerovski d.o.o., 2012.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Materijali u dentalnoj medicini						
Kod	MFD309	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Prof.dr. Ivan Kovačić Prof.dr.Dolores Biočina-Lukenda Doc. dr. Marina Ognjenović–Mirošević	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			30	0	0	30	

	Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Slavica Pejda					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati temeljna mehanička, fizikalna, kemijska i biološka svojstva stomatoloških materijala - klasificirati metalne legure koje se koriste u dentalnoj medicini. - opisati polimerne materijale u dentalnoj medicini - klasificirati i opisati svojstva dentalne keramike - klasificirati i opisati otisne materijale - opisati materijale koji se koriste u restaurativnoj dentalnoj medicini i njihovu vezu sa zubom - opisati ispravno rukovanje pojedinim materijalom, te tehnološke postupke u zubotehničkom laboratoriju pri kojima se pojedini materijali koriste 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska znanja vezana uz primjenu dentalnih materijala u ordinaciji i zubotehničkom laboratoriju. Slijede informacije o načinu uporabe i tehnološkim postupcima vezanima za pojedini materijal.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktura i svojstva dentalnih materijala - Legure u dentalnoj medicini - Polimerni materijali u dentalnoj medicini - Keramički materijali - Otisni materijali - Smolasti kompozitni materijali i amalgam - Materijali za prekrivanje dentinske rane i punjenje korijenskog kanala - Caklinsko dentinski adhezijski sustavi - Cementi - Materijali u oralnoj kirurgiji - Materijali u ortodontiji - Pomoćni materijali u zubotehničkom laboratoriju - Obrada dentalnih radova - Utjecaj dentalnih materijala na okolna tkiva 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

<i>predmeta):</i>	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za završni ispit), pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Jerolimov V i sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet; 2005.					
	2. Živko-Babić J., Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.					
	3. Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.					
	4. Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Zagreb: Naklada Zadro; 1994.					
Dopunska literatura	Mc Cabe JF. Applied Dental Materials. 71th Ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1990.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Propedeutika u dentalnoj medicini						
Kod	MFD310	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Prof.dr. Ivan Kovačić Doc. dr. Marina Ognjenović-Mirošević Mr.sc. Jozo Badrov, Mr.sc. Katica Parat	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			10	10	10	30	

	Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić Dr.sc. Slavica Pejda Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc. Marija Nosić Lidija Gavić, dr.med.dent. Dr.sc. Darko Kero Tea Galić, dr.med.dent.					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati opremu dentalno-medicinske ordinacije i laboratorija - navesti i opisati instrumente te načine za rad u dentalnoj medicini - opisati postupke kompletne i specifične dezinfekcije (prostorija, opreme i instrumenata) - opisati postupke čišćenja i sterilizacije instrumenata - navesti i opisati sredstva zaštite pri radu - navesti i opisati dijagnostičke metode u dentalnoj medicini - interpretirati važnost interdisciplinarnog pristupa u dentalno-medicinskoj praksi 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Radno mjesto, upoznavanje s opremom u stomatološkoj ordinaciji, upoznavanje sa sitnim instrumentarijom u stomatološkoj ordinaciji, pregled pacijenta, protokoliranje pacijenta, anamneza, klinička testiranja, osnove analize RTG snimki, prijem i obrada pacijenata koji boluju od infektivnih bolesti, kontrola infekcije: zarazne bolesti, kontrola infekcije: klinički postupci, sterilizacija, dezinfekcija, propedeutika u pojedinim stomatološkim disciplinama.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Pezelj-Ribarić S: Stomatološka propedeutika i dijagnostika. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; 2009.		
Dopunska literatura	Besner E, Michanowicz AE, Michanowicz JP. A Clinical Atlas of Practical Endodontics (odabrana poglavlja), Mosby Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva (odabrana poglavlja), Naklada Zadro Wilkins EM. Clinical practice of the dental hygienist. Baltimore: Williams and Wilkins		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Karijesologija					
Kod	MFD311	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	10	5	30
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					

kompetencije potrebne za predmet						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati faze rasta i razvoja zuba i potpornih struktura te kemijski sastav i histološku sliku tvrdih zubnih struktura - prepoznati i opisati razvojne anomalije tvrdih zubnih struktura - prepoznati, opisati i klasificirati fizička i kemijska oštećenja tvrdih zubnih struktura - nabrojati i opisati teorije nastanka zubnog karijesa - navesti i opisati čimbenike zubnog kvara te klasificirati karijesne lezije - navesti i opisati fizičko-kemijske procese tijekom razvoja karijesne lezije - opisati patohistološku i kliničku sliku karijesne lezije - navesti i opisati ulogu slin e i dentobakterijskog plaka u razvoju karijesne lezije - navesti i opisati postupke u dijagnostici karijesne lezije - nabrojati i opisati testove za određivanje rizika nastanka karijesa i metode prevencije oštećenja tvrdih zubnih tkiva 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija «Karijesologija» odnosi se na teorijska znanja vezana za prepoznavanje, dijagnosticiranje i prevenciju karijesnih i nekarijesnih oštećenja tvrdih zubnih tkiva. Sva teorijska nastava praćena je i seminarskom nastavom.</p> <p>Tematske cjeline kolegija jesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rast i razvoj zuba i potpornih struktura - histološki i kemijski sastav tvrdih zubnih struktura - razvojne anomalije tvrdih zubnih struktura - etiologija bolesti tvrdih zubnih tkiva - klasifikacija, epidemiologija i dijagnostika karijesnih i nekarijesnih oštećenja tvrdih zubnih tkiva - patohistološka i klinička slika oštećenja tvrdih zubnih tkiva prevencija oštećenja tvrdih zubnih struktura 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u	Naslov			Broj primjeraka		Dostupnost putem ostalih

knjižnici i putem ostalih medija)		u knjižnici	medija
	Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Naklada Zadro 1994. Zagreb		
	Fejerskov O, Kidd E. Zubni karijes. Bolest i klinički postupci. Prijevod 2. Izdanja. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2011.		
	Fejerskov O & Kidd E. Dental Caries. The Disease and its Clinical Management. 1 ed. Blackwell Munsgaard, Copenhagen, 2003.		
Dopunska literatura	Nikiforuk G. Understanding Dental Caries, Etiology and Mechanisms, Basical Clinical Aspects. S Krager 1985., Znanstvena periodika: Journal of Dental Research, Caries Research		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Preventivna dentalna medicina						
Kod	MFD312	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Prof.dr.Dolores Biočina-Lukenda Lidia Gavić, dr.med.dent. Tea Galić, dr.med.dent.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			10	10	10	30	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i prepoznati značaj preventivne dentalne medicine u modernom društvu - opisati, objasniti i protumačiti nastanak plaka i njegovu ulogu u nastanku 						

	<p>karijesa</p> <ul style="list-style-type: none"> - objasniti način nastanka karijesne lezije - opisati djelovanje, navesti vrste i načine primjene fluorida - navesti vrste i načine primjene fluorida - demonstrirati topikalnu primjenu fluorida - objasniti utjecaj prehrane na nastanak karijesa - izvesti uz nadzor klinički pregled usne šupljine - procijeniti status oralne higijene i plak indeks - opisati i demonstrirati postupak preventivnog pečačenja fisura 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz preventivnu dentalnu medicinu, tj. Upoznavanje sa mogućnostima sprječavanja nastanka i razvoja karijesne lezije uz pomoć preventivnih metoda.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Značaj preventivne dentalne medicine - Nastanak plaka i razvoj karijesne lezije - Uloga plaka u nastanku parodontnih oboljenja - Obrambene mogućnosti i sustavi organizma - Osobna oralna higijena: četkice i tehnike četkanja, paste za zube, pomoćna sredstva - Djelovanje i primjena fluorida - Metode sistemske i topikalne aplikacije fluorida - Pečačenje fisura i pečatni ispuni - Testovi aktivnosti karijesa i procjene karijes rizičnosti - Utjecaj prehrane na nastanak karijesa i dijetno savjetovanje - Klinički pregled u svrhu procjene aktivnosti karijesa - Epidemiologija bolesti zuba i parodonta - Zdravstveni odgoj, grupni i individualni preventivni programi 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Koch G., Poulsen S.: Pedodonticija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005.		
	Šutalo J. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Zadro, Zagreb, 1994.		
Dopunska literatura	Harris N.O.,Christen A.G.: Primary preventive dentistry. Appleton and Lange, Norwalk, 1991.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Restaurativna dentalna medicina 1					
Kod	MFD313	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević	Bodovna vrijednost (ECTS)	8			
Suradnici	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			25	25	75	125
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					

predmet						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati postupke dijagnostike bolesti zuba - koristiti i opisati instrumentarij te radno mjesto - opisati i navesti metode sterilizacije i dezinfekcije u dentalnoj medicini - opisati klasična i suvremena načela izrade kaviteta - navesti i opisati metode postizanja suhog radnog polja - navesti, opisati i koristiti na fantomima materijale koji se koriste u restaurativnoj dentalnoj medicini - navesti i opisati terapijske postupke u restaurativnoj dentalnoj medicini - opisati i razlikovati karijesna i nekarijesna oštećenja zuba - izabrati i teoretski primijeniti terapiju na pacijentu ovisno o dijagnozi - provesti rehabilitaciju funkcijskih i estetskih potreba na fantomu 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Kolegij « Restorativna dentalna medicina 1» je temeljna grana dentalne medicine koja pruža studentima teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dijagnosticiranje i liječenje oštećenja tvrdih zubnih tkiva.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarskom nastavom i pretkliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline kolegija jesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - radno mjesto, instrumentarij i ergonomija u restaurativnoj dentalnoj medicini - sterilizacija i denzinfekcija u dentalnoj medicini - anamneza, pregled zuba i nomenklatura - dijagnostika bolesti tvrdih zubnih struktura - terapija bolesti tvrdih zubnih struktura ispunom i rehabilitacija funkcije - temeljna i suvremena načela izradbe kaviteta - postizanje i održavanje suhog radnog polja - materijali u restaurativnoj stomatologiji - polimerizacijski postupci - indirektni ispuni - tehnike izbjeljivanja zubi - dentinska i postoperativna preosjetljivost - dentalne traume i rekonstrukcija traumom oštećenog zuba 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na	Praktični, pismeni i usmeni ispit.					

završnom ispitu			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Naklada Zadro 1994., Zagreb		
Dopunska literatura	<p>Albers HF. Tooth Colored restoratives. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002.</p> <p>Andreasen JO, Andreasen FM. Essential of traumatic Injuries to the Teeth. Munksgaard Copenhagen, 1990.</p> <p>Fejerskov O& Kidd E. Dental Caries. The Disease and its Clinical Management, 1 ed. Blackwell Munskard, Copenhagen, 003.</p> <p>MountGJ.Hume WR . Preservation and Restoration of Tooth Structure. Mosby Int. Ltd., 1998.</p> <p>Nakabayashi N. Pashley DH. Hybridization of Dental Hard Tissues. Quintessence Publishing Co.Ltd., 1998.</p> <p>Znanstvena periodika Operative Dentistry, Esthetic Dentistry, Dental Materials</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Mobilna protetika 1						
Kod	MFD314	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	8				
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
	Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert		35	35	55	125	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						

potrebne za predmet					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati anatomiju i fizionomiju stomatognatog sustava - opisati morfološke promjene stomatognatog sustava nakon gubitka zubi - opisati teoretske postavke mobilno-protetske terapije - opisati postupke izrade mobilno-protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju - provesti izradu totalne proteze na sadrenim odljevima bezubih čeljusti - provesti izradu djelomične proteze na sadrenim odljevima djelomično ozubljenih čeljusti 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Morfološke i funkcijske promjene stomatognatog sustava nakon gubitka zubi 2. Uzimanje anatomskih i funkcijskih otisaka za potpune i djelomične zubne proteze 3. Retencija i stabilizacija potpunih i djelomičnih proteza 4. Određivanje međučeljusnih odnosa i prijenos u artikulatork 5. Izbor i postavljanje umjetnih zuba 6. Predaja protetskog rada i upute pacijentu 7. Podlaganje i reparatura potpunih i djelomičnih proteza 8. Imedijatna i pokrovnna proteza 9. Mobilno protetski radovi na implantatima 				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Kraljević K. Potpune proteze, Areagrafika, Zagreb, 2001.				
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Globus,				

	Zagreb, 1991.		
	Suvin M. Djelomične proteze, Školska knjiga, Zagreb		
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.		
	Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCrackens Partial Prosthodontics, Eleventh Edition, Elsevier Mosby St. Louis 2005.		
Dopunska literatura	<p>Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Complete Dentures, Mosby Co. 1976.</p> <p>Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Partial Dentures, Mosby Co. 1986.</p> <p>Boucher JL, Renne PR. Treatment of partialy edentulous patients, Mosby Co. 1982.</p> <p>Rahn AO, Heartwell CHM Jr. Textbook of Complete Dentures, Fifth Edition, Lea & Febiger, Philidelphia, London 1993.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Fiksna protetika 1				
Kod	MFD315	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	8			
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			35	35	55	125
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati teoretske postavke i indikacije za fiksno-protetsku terapiju - opisati biomehaniku fiskno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni 					

	mostovi, nadogradnje) - opisati postupke izrade fiksno protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju - provesti brušenje tangencijalnom tehnikom i brušenje sa stepenicom na akrilatnim modelima zubi - uzeti otiske izbrušenih modela - modelirati krunice i mostove nakapavanjem voska na bataljcima na sadrenom odljevu otisnutih čeljusti - izraditi nadogradnje direktnom tehnikom na pripremljenim modelima zubi i ekstrahiranim endodontski tretiranim zubima				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane za izradu fiksno-protetskih nadomjestaka. Opisuju se i demonstriraju temeljna teorijska i praktična znanja o tehničkim i tehnološkim postupcima izrade fiksno-protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju. Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad. Tematske cjeline: Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad. Tematske cjeline: <ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje fiksno rada radi nadoknade izgubljenih i oštećenih zubi 2. Oblici fiksno-protetskih nadomjestaka 3. Načela brušenja zubi 4. Vrste otisaka u fiksnoj protetici 5. Proba, završna obrada i cementiranje fiksno-protetskog rada 6. Metalokeramički nadomjestci 7. Potpuno keramički nadomjestci 8. Fiksno-protetski radovi na implantatima 9. Trajnost i komplikacije kod fiksno-protetskih radova 				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u	Naslov			Broj primjeraka	Dostupnost putem ostalih

knjižnici i putem ostalih medija)	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.		
	Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.		
	Živko-Babić J., Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.		
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.		
	Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.		
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991.		
	Knežević G. I sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002.		
	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.		
Dopunska literatura	Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 3 rd edition. Mosby inc. Publishing 2001. Mithridade D., Martinez H., Kebir M., Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. Zagreb: In.Tri; 2006.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Znanstveno istraživanje 3				
Kod	MFD316	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ana Marušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5			
Suradnici	Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Matko Marušić Prof. dr. Zoran Đogaš Doc. dr. Ana Jerončić Doc. dr. Ivana Kolčić Dr. sc. Irena Zakarija-Grković Mario Malički, dr. med. Tina Poklepović Peričić, dr. dent. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	10	10	20

	Lana Bošnjak, dipl. ing. Ana Utrobičić, prof Mr. sc. Frane Mihanović					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - formulirati postavljeno i klinički relevantno pitanje o određenom bolesniku u PICO (engl. Patient, intervention, comparison, outcome) sustavu ključnih riječi za pretraživanje baza podataka - provesti evaluaciju odabranih ključnih riječi u odnosu na odgovarajuće MeSH-pojmове potrebne za pretraživanje literature - dizajnirati strategiju pretraživanja literature, a navlastito pristup i uporaba Cochrane sustavnih pregleda iz Cochrane Library - prepoznati, klasificirati i ocijeniti Cochrane grafičke prikaze rezultata sustavnih pregleda i metaanaliza - pronaći i iskoristiti medicinske informacije specifične i relevantne za danog pacijenta - kritička procijeniti pribavljene dokaze (sustavni pregledi ili metaanalize) - definirati osnovne koncepte kvalitete zdravstvene skrbi, uključujući rad u multidisciplinarnim timovima i skrb usmjerenu na pacijenta (engl. Patient-centered care) - primijeniti koncepte kvalitete zdravstvene skrbi u rješavanju konkretnih problema organizacije zdravstvene skrbi 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predmet integrira nastavne cjeline iz područja medicinske informatike, medicinske statistike, načela istraživačkog rada u kliničkoj medicini, metodologije medicine utemeljene na dokazima i načela unaprjeđenja kvalitete zdravstvene skrbi. Usredotočenost na konkretnu primjenu metoda medicine zasnovane na dokazima. Nastava je organizirana po principu grupnog rada (engl. Team learning) vježbi organiziranih kao problemska nastava (engl., problem based learning) (ukupno 5 sati predavanja, 5 sati seminara i 10 sati vježbi neposredne nastave).					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

<i>aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Svaki se ispit sastoji od tri komponente: kontinuiranog ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave i integriranog ispita na kraju nastave. Svi se oni ocjenjuju bodovima, da bi na kraju zbroj bodova na sva tri dijela odredio ocjenu iz ispita po formuli (% maksimalnog broja bodova koji se mogu dodijeliti): 0-55 – nedovoljan, 56-65 – dovoljan, 66-75 – dobar, 76-85 – vrlo dobar, ≥86 – izvrstan. Kontinuirano ispitivanje znanja i vještina u vrijeme nastave provodi se u pisanom obliku, te pridonosi maksimalno 60% bodova u formiranju konačne ocjene, a integrirani ispit na kraju nastave pridonosi 40%.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Marušić M, ur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4. Izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2013.					
	2. Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.					
	3. Ferenczi E, Muirhead N. Statistika i epidemiologija u jednom potezu. Zagreb: Medicinska naklada; 2011.					
	4. Nastavni materijali za pojedine nastavne jedinice					
	5. Marušić M, ur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4. Izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2013.					
	6. Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.					
Dopunska literatura	1. Day RA, Gastel N. How to write and publish a scientific paper, 6 th edition. Westport (CT): Greenwood Press; 2006. 2. Lang T, Secic M. How To report statistics in medicine: annotated guidelines for authors, editors, and reviewers, 2 nd edition. Philadelphia (PA): American College of Physicians; 2006. 3. Hoyt RE, Yoshihashi A, Sutton M. Medical informatics: practical guide for the healthcare professional. Third edition e-book. Lulu.com, 2009. 4. Ogrinc GS, Headrick LA. Fundamentals of health care improvement. Oakbrook Terrace (IL): USA Joint Commission Resources; 2008. 5. Committee on Assessing Integrity in Research Environments. Integrity in scientific research. Washington, DC: Institute of Medicine and National Research Council; 2002.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Etika u dentalnoj medicini 1					
Kod	MFD317	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Dr. sc. Darko Kero	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5				
Suradnici	Dr. sc. Darko Kero	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			10	0	0	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - analizirati temeljne etičke izazove koje stvara znanstveno-tehnološki napredak na polju dentalne medicine - objasniti etičku ulogu i obveze doktora dentalne medicine - analizirati moralnu dopustivost postupaka i zahvata u dentalnoj medicini - prepoznati etičke dileme u području biomedicinskih istraživanja u dentalnoj medicini - opisati paternalističke i suradničke obrasce ponašanja prema pacijentu - prepoznati etički problem prilikom obavljanja prakse 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Temeljni etički pojmovi (etika, moral, profesionalna etika, deontologija), etika dentalne medicine u sustavu znanosti i njen odnos s bioetikom; Dentalna medicina kao profesija, odnos etike i profesije, metode medicinske etike i bioetike, dokumenti kojima se propisuju dužnosti medicinskih i zdravstvenih djelatnika (Hipokratova zakletva, Ženevska deklaracija, Helsinška deklaracija, Kodeks etike i deontologije dentalne medicine, kvaliteta života (teorijski i praktični pristupi); Bitni sadržaji i čimbenici u etičkom odlučivanju, etičke teorije: deontologija, utilitarizam i etika vrline, načela za zaštitu fizičkog života, bioetička načela: šire i uže određenje, načelo autonomije, neškodljivosti, dobročinstva i pravednosti, bioetička načela i moralna praksa – analiza slučajeva iz prakse, privatnost i povjerenje, profesionalna tajna, odnos doktora dentalne medicine prema različitim kategorijama pacijenata.						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)		

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Esej.			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Ozar, David and Sokol, David (2002) Dental Ethics at Chairside: Professional Principles and Practical Applications (second edition). Washington D.C.: Georgetown University Press.			
	2. Williams, Johns (2007) Priručnik etike dentalne medicine World Dental Federation. Ferney-Voltaire: FDI. Elektronička verzija: http://www.fdiworldental.org/content/fdi-dental-ethics-manual . Hrvatski prijevod dostupan na: http://www.hsk.hr/adminmax/File/PSE%20-%20final.pdf			
	3. Kodeks stomatološke etike I deontologije Hrvatske stomatološke komore. Elektronička verzija: http://www.hsk.hr/?page=akti-kodeks			
Dopunska literatura	Načela etike i kodeks profesionalnog ponašanja Američkog stomatološkog udruženja. Elektronička verzija: http://www.ada.org/prof/prac/law/code (Prevela G. Cerjan-Letica).			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)				

NAZIV PREDMETA		Oralna higijena				
Kod	MFD401	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
	Prof. dr. Andrija Bošnjak		10	10	10	30

	Dr.sc. Ivana Medvedec Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc. Marija Nosić Lidija Gavić, dr.med.dent.					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za opis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - definirati značaj oralne higijene u dentalnoj patologiji, parodontologiji, dječnoj stomatologiji, oralnoj medicini i ortodonciji te kod rizičnih bolesnika. - navesti i objasniti značaj dentobakterijskog plaka - napraviti pregled bolesnika i provesti jednostavne dijagnostičke postupke za određivanje stanja oralne higijene: - razlikovati instrumentarij stomatološke ordinacije - analizirati indeks oralne higijene - analizirati indeks krvarećeg sulkusa - razlikovati mehanička i kemijska sredstva za održavanje oralne higijene - objasniti postupak održavanja oralne higijene 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Važnost održavanja oralne higijene u sveobuhvatnoj 90reventive dento-oralnih bolesti; Značaj oralne higijene u dentalnoj patologiji; Oralna higijena u kliničkoj pedodonciji</p> <p>Oralna higijena u ortodonciji; Primjerene metode i sredstva oralne higijene u parodontoloških pacijenata; Posebnosti provođenja oralne higijene u pacijenata s mobilnim protetskim nadomjestcima; Specifičnosti provođenja oralne higijene kod bolesnika koji su pod kemoterapijom i /ili zračenje maligne bolesti glave i vrata; Kontrola infekcije kod imunokompromitiranih pacijenata; Dentobakterijski plak i ostale meke naslage; Mehanička supragingivalna kontrola dentobakterijskog plaka; Kemijska supragingivna kontrola dentobakterijskog plaka;</p> <p>Epidemiologija bolesti parodonta; Položaj pacijenta u stolici i položaj terapeuta uz stolicu; Savladavanje tehnike rukovođenja osnovnim stomatološkim instrumentima:ogledalce, sonda i stomatološka pinceta; Pristup pacijentu i prvi klinički pregled; Metode motivacije pacijenta na održavanje oralne higijene; Određivanje indeksa oralne higijene (OH); Određivanje indeksa krvarećeg sulkusa (KS); Instrukcija pacijenta na održavanje oralne higijene; Odabir odgovarajuće četkice i pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za					

	studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Wilkins EM. Clinical practice of the dental hygienist (određena poglavlja). 1994.					
	Lindhe J. Klinička parodontologija i dentalna implantologija (određena poglavlja). 2004.					
Dopunska literatura	Besner E, Michanowicz AE, Michanowicz JP. A Clinical Atlas of Practical Endodontics (odabrana poglavlja), Mosby Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva (odabrana poglavlja), Naklada Zadro					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Gnatologija				
Kod	MFD404	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. Davor Seifert	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	15	15	45
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Navesti i opisati poremećaje temporomandibularnog zgloba - opisati i usporediti odnose sastavnica stomatognatog sustava u mirovanju i funkciji - opisati i pokazati postupak uzimanja anatomskih otisaka, - navesti i opisati vrste i primjene artikulatora i obraznog luka - opisati i pokazati postupak određivanja međučeljusnih odnosa - opisati terapiju temporomandibularnih poremećaja udlagom 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Kolegij pruža teorijska znanja o stomatognatom sustavu te o njegovom utjecaju na strukture glave i vrata. Znanja o temporomandibularnim poremećajima te načinima njihovog liječenja. Uz teoretsko znanje usvajaju se vještine rada sa artikulatom i obraznim lukom te postupci izrade udlage, nakon čega će student biti sposoban za samostalan rad.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).					
Obvezna literatura (dostupna u	Naslov		Broj primjeraka	Dostupnost putem ostalih		

knjižnici i putem ostalih medija)		u knjižnici	medija
	Okeson J.P. Temporomandibularni poremećaji I okluzija. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.		
	Valentić-Peruzović M., Jerolimov V. I sur. Temporomandibularni poremećaji multidisciplinarni pristup. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu I Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2007.		
Dopunska literatura	Kraljević K. Anatomija I fiziologija okluzije. Globus, Zagreb, 1991. Badel T. Temporomandibularni poremećaji i stomatološka protetika. Zagreb: Medicinska naklada; 2007.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Fiksna protetika 2						
Kod	MFD402	Godina studija	4.				
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			15	15	45	75	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati teoretske postavke i indikacije za fiksno-protetsku terapiju - opisati biomehaniku fiksno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni mostovi, nadogradnje) - opisati postupke izrade fiksno protetskih nadomjestaka u zubotehničkom 						

	laboratoriju - provesti brušenje tangencijalnom tehnikom i brušenje sa stepenicom na pacijentu - uzeti otiske izbrušenih zuba na pacijentu - procijeniti i prilagoditi krunice i mostove (metalni skelet, puna konstrukcija) na pacijentu - izraditi nadogradnje direktnom tehnikom u metakrilatu na pacijentu te cementirati metalni odljev				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane za izradu fiksno-protetskih nadomjestaka. Opisuju se i demonstriraju temeljna teorijska i praktična znanja o tehničkim i tehnološkim postupcima izrade fiksno-protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju. Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad. Tematske cjeline: Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad. Tematske cjeline: <ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje fiksnog rada radi nadoknade izgubljenih i oštećenih zubi 2. Oblici fiksno-protetskih nadomjestaka 3. Načela brušenja zubi 4. Vrste otisaka u fiksnoj protetici 5. Proba, završna obrada i cementiranje fiksno-protetskog rada 6. Metalokeramički nadomjestci 7. Potpuno keramički nadomjestci 8. Fiksno-protetski radovi na implantatima 9. Trajnost i komplikacije kod fiksno-protetskih radova 				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija

ostalih medija)	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.		
	Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.		
	Živko-Babić J., Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.		
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.		
	Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.		
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991.		
	Knežević G. I sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002.		
	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.		
Dopunska literatura	Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 3 rd edition. Mosby inc. Publishing 2001. Mithridade D., Martinez H., Kebir M., Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. Zagreb: In.Tri; 2006.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Mobilna protetika 2				
Kod	MFD403	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	15	45	75
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					

potrebne za predmet					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - procijeniti uz nadzor kliničku sliku pacijenta i isplanirati mobilno-protetsku terapiju totalnom protezom - procijeniti uz nadzor kliničku sliku pacijenta i isplanirati mobilno-protetsku terapiju djelomičnom protezom (akrilatna i metalna proteza) - navesti indikacije za izradu imedijatne (provizorne) zubne proteze - provesti uz nadzor sve kliničke faze mobilno-protetske terapije pacijenta - provesti uz nadzor podlaganje totalnih i djelomičnih proteza - provesti uz nadzor popravak lomova potpunih i djelomičnih proteza 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Morfološke i funkcijske promjene stomatognatog sustava nakon gubitka zubi 2. Uzimanje anatomskih i funkcijskih otisaka za potpune i djelomične zubne proteze 3. Retencija i stabilizacija potpunih i djelomičnih proteza 4. Određivanje međučeljusnih odnosa i prijenos u artikulatur 5. Izbor i postavljanje umjetnih zuba 6. Predaja protetskog rada i upute pacijentu 7. Podlaganje i reparatura potpunih i djelomičnih proteza 8. Imedijatna i pokrovna proteza 9. Mobilno protetski radovi na implantatima 				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Kraljević K. Potpune proteze, Areagrafika, Zagreb, 2001.				
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Globus, Zagreb, 1991.				

	Suvin M. Djelomične proteze, Školska knjiga, Zagreb		
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.		
	Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCrackens Partial Prosthodontics, Eleventh Edition, Elsevier Mosby St. Louis 2005.		
Dopunska literatura	<p>Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Complete Dentures, Mosby Co. 1976.</p> <p>Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Partial Dentures, Mosby Co. 1986.</p> <p>Boucher JL, Renne PR. Treatment of partially edentulous patients, Mosby Co. 1982.</p> <p>Rahn AO, Heartwell CHM Jr. Textbook of Complete Dentures, Fifth Edition, Lea & Febiger, Philadelphia, London 1993.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Restaurativna dentalna medicina 2				
Kod	MFD405	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. Marina Ognjenović-Mirošević	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici	Doc. dr. Marina Ognjenović-Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	15	90	120
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati postupke dijagnostike bolesti zuba - koristiti i opisati instrumentarij te radno mjesto 					

predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i navesti metode sterilizacije i dezinfekcije u dentalnoj medicini - opisati klasična i suvremena načela izrade kaviteta te ih pokazati u praksi - navesti i opisati metode postizanja suhog radnog polja te ih pokazati u praksi - navesti, opisati i koristiti materijale koji se koriste u restaurativnoj dentalnoj medicini - navesti i opisati terapijske postupke u restaurativnoj dentalnoj medicini te ih pokazati u praksi - odabrati, opisati i koristiti oralne testove za određivanje rizika od nastanka karijesa - prepoznati, opisati i razlikovati karijesna i nekarijesna oštećenja zuba - izabrati i primijeniti terapiju na pacijentu ovisno o dijagnozi te prema funkcijskim i estetskim potrebama pacijenta 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Kolegij « Restorativna dentalna medicina 2» je temeljna grana dentalne medicine koja pruža studentima teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dijagnosticiranje i liječenje oštećenja tvrdih zubnih tkiva.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarskom nastavom i kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline kolegija jesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - radno mjesto, instrumentarij i ergonomija u restaurativnoj dentalnoj medicini - sterilizacija i denzinfekcija u dentalnoj medicini - anamneza, pregled zuba i nomenklatura - dijagnostika bolesti tvrdih zubnih struktura - terapija bolesti tvrdih zubnih struktura ispunom i rehabilitacija funkcije - temeljna i suvremena načela izradbe kaviteta - postizanje i održavanje suhog radnog polja - materijali u restaurativnoj stomatologiji - polimerizacijski postupci - indirektni ispuni - tehnike izbjeljivanja zubi - dentinska i postoperativna preosjetljivost - dentalne traume i rekonstrukcija traumom oštećenog zuba 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Praktični, pismeni i usmeni ispit.					

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Naklada Zadro 1994., Zagreb		
Dopunska literatura	Albers HF. Tooth Colored restoratives. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002. Andreasen JO, Andreasen FM. Essential of traumatic Injuries to the Teeth. Munksgaard Copenhagen, 1990. Fejerskov O& Kidd E. Dental Caries. The Disease and its Clinical Management, 1 ed. Blackwell Munkskaard, Copenhagen, 003. MountGJ.Hume WR . Preservation and Restoration of Tooth Structure. Mosby Int. Ltd., 1998. Nakabayashi N. Pashley DH. Hybridization of Dental Hard Tissues. Quintessence Publishing Co.Ltd., 1998. Znanstvena periodika Operative Dentistry, Esthetic Dentistry, Dental Materials		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Endodoncija 1				
Kod	MFD406	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	15	45	75
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					

kompetencije potrebne za predmet		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati anatomske i histološke osobitosti endodontskog prostora (zubna pulpa), periradikularnog i periapexnog tkiva - opisati i klasificirati oboljenja pulpe i periapexa - navesti i opisati mikrobiološku floru u endodonciji - navesti i opisati indikacije i kontraindikacije, te dijagnostičke postupke u endodonciji - opisati, odabrati i primijeniti lokalnu anesteziju u stomatološkim zahvatima - navesti, opisati, odabrati i primijeniti instrumente te metode uspostavljanja suhog radnog polja u endodonciji - opisati i preparirati kavitet u endodonciji, te lokalizirati ulaze u kanale na modelu i pacijentu - opisati i primijeniti instrumente za određivanje radne dužine korijenskog kanala - navesti, odabrati i primijeniti tehnike instrumentacije korijenskog kanala - navesti, opisati i primijeniti materijale i tehnike punjenja koje se koriste u endodonciji 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Kolegij « Endodoncija» je temeljna i specijalistička grana u okviru dentalne medicine koja pruža studentima teorijska i praktična znanja, a bavi se zubnom pulpom, periradikularnim i periapexnim područjem. Proučava anatomiju, fiziologiju, mehanizme nastajanja i percepcije boli te odgovor pulpe na vanjske akutne i kronične podražaje, njenu patologiju (simptomatologiju pulpnih i pulpoparodontnih zbivanja) i liječenje.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarskom nastavom i predkliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline kolegija jesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biološke osnove endodoncije - anatomija zubi i endodontskog prostora - morfološke, histološke osobitosti pulpe i periapexnog područja - oboljenja pulpe i periapexa - zaštita pulpe i očuvanje vitaliteta - endodontska mikrobiologija - klinička dijagnostika u endodonciji - indikacije i kontraindikacija za endodontki zahvat - dezinfekcija i sterilizacija - instrumenti u endodonciji i radno mjesto - suho radno polje u endodonciji - pregled terapije - lokalna anestezija - preparacija kaviteta u endodonciji i lokalizacija ulaza u korijenski kanal - određivanje radne dužine - tehnike instrumentacije, priprema i dezinfekcija korijenskog kanala - tehnike punjenje korijenskog kanala 	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.	

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Walton RE, Torabinejed M. Endodoncija; Naklada Slap, Zagreb, 2010.					
	Andreasen JO, Andreasen FM.traumatske ozljede zuba, Naklada Slap, Zagreb, 2008.					
Dopunska literatura	Johnson WT. Color Atlas of Endodontics. WB Saunders Co. 2002. Beer R, Baumann MA, Kim S: Color Atlas of Dental Medicine; Endodontology , Thieme, New York, 2000. Cohen S, Burns RC. Pathways of the Pulp. VIII ed., Mosby Inc. St. Louis, 2002. Ingle JI, Bakland LK. Endodontics. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Dentalna medicina dječje dobi 1						
Kod	MFD407	Godina studija	4.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-	Način izvođenja nastave	P	S	V	U	

	Lukenda Lidia Gavić, dr.med. dent. Tea Galić, dr. med. dent. Marica Anđić, dr. med. dent.	(broj sati u semestru)	30	0	60	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - prepoznati i protumačiti važnost kolegija dentalne medicine dječje dobi - objasniti specifičnosti rada s djecom - opisati osnove rasta i razvoja djeteta - provesti pripremu djeteta za stomatološki zahvat - opisati i primijeniti tehnike za kontrolu ponašanja djeteta u ordinaciji dentalne medicine - opisati osnovne metode prevencije zubnog karijesa u mliječnoj i trajnoj denticiji - dijagnosticirati zubni karijes u mliječnoj i trajnoj denticiji - primijeniti odgovarajuću metodu liječenja karijesa - opisati i demonstrirati metode liječenja najučestalijih bolesti usta u djece od dojenačke do adolescentne dobi - prepoznati ortodontske anomalije 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dentalnu medicinu dječje dobi. Dentalna medicina dječje dobi je klinička disciplina koja se bavi preventivnim i terapijskim postupcima u svrhu očuvanja oralnog zdravlja u djece od rođenja do kraja adolescencije. Osim toga ona uključuje skrb o osobama sa smetnjama u razvoju bez obzira na dob.</p> <p>Temelj nastave iz dentalne medicine dječje dobi je ovladavanje znanjima nužnim za postizanje optimalnog oralnog zdravlja djeteta kroz primjenu različitih preventivnih, zdravstveno-odgojnih i terapijskih postupaka.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uvod u dentalnu medicinu dječje dobi, prvi pregled, opća i dentalna anamneza - Rast i razvoj djeteta - Rast i razvoj zuba (kronologija mineralizacije i nicanja zuba, komplikacije nicanja zuba i razvoj okluzije) - Specifičnosti ponašanja djeteta i tehnike za kontrolu ponašanja <ul style="list-style-type: none"> - Prevencija karijesa i drugih oralnih bolesti u dentalnoj medicini dječje dobi - Klinička dijagnoza karijesa - Restaurativni materijali u dentalnoj medicini dječje dobi - Razvojne promjene broja i oblika zubi i njihovo liječenje - Razvojni defekti tvrdih zubnih tkiva i njihova terapija - Preventivna i interceptivna ortodoncija 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit, praktični rad na pacijentu.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Koch G., Poulsen S.: Pedodonticija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005.					
	Andreasen F.M. , Andreasen J.O. , Bakland L.K., Flores M.T. :Traumatske ozljede zubi . Naklada Slap Zagreb 2008.					
	Škrinjarić I.: Trauma zuba u djece. Globus, Zagreb, 1988.					
	Škrinjarić I.: Endodontsko liječenje mliječnih zuba. I Endodontsko liječenje zuba s nezavršenim rastom korijena U:Njemiovskih Z. i sur.: Klinička endodonticija. Globus, Zagreb, 1987.					
Dopunska literatura	R. Welbury and MS Duggal. Paediatric Dentistry, 2012., Oxford University Press.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Orofacijalna genetika				
Kod	MFD408	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5			
Suradnici	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda Doc. dr. Josipa Sanja Gruden-Pokupec Lidia Gavić, dr.med.dent. Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	0	0	15
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati najzastupljenije genetske abnormalnosti zuba i orofacijalnih struktura - opisati najznačajnije genetske poremećaje kraniofacijalne regije, metode evaluacije osoba s genetskim poremećajima te mogućnosti za preventivno djelovanje kroz genetsko savjetovanje - opisati principe i osobitosti nasljeđivanja genetskih poremećaja - opisati kliničke manifestacije genetskih poremećaja u orofacijalnom području, te navesti mogućnosti liječenja - uzeti obiteljsku anamnezu i skicirati heredogram 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja o genskim bolestima s naglaskom na one koje se manifestiraju u kraniofacijalnoj regiji.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Povijest i značaj orofacijalne genetike. - Epidemiologija kraniofacijalnih malformacija i frekvencije genetskih bolesti u populaciji. - Dismorfije kraniofacijalnih struktura (minor i major anomalije). - Geni i kromosomi kao nosioci nasljeđa (normalne i abnormalne strukture). - Metode u genetici: analiza obitelji, populacijske studije, blizanci, kromosomi, dermatoglifi. - Pregled i evaluacija kraniofacijalne regije kod kraniofacijalnih dismorfija. - Genetske anomalije zuba: anomalije broja, oblika, veličine i strukture zuba. - Najučestaliji kromosomski sindrom koji zahvaća orofacijalne strukture (Downov sindrom, fragilni X-sindrom, Klinefelterov Turnerov sindrom). - Ektodermalne displazije: klasifikacija, dijagnosticiranje i otkrivanje heterozigota. - Metabolički poremećaji i kraniofacijalne strukture: mukopolisaharidoze, mukilipidoza, homocistinurija, Lesch-Nyhanov sindrom. - Genetski poremećaji parodontnih struktura. - Neurokutani sindromi i orofacijalne strukture. - Rascjepi usne i nepca i sindromi s rascjepima (rovinova sekvencija, EEC sindrom, Vander WOUDE sindrom). <p>Genetsko savjetovanje u stomatologiji.</p>					
Vrste izvođenja	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci			

nastave:	<input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Škrinjarić I: Orofacijalna genetika, Školska knjiga, Zagreb, 2006.					
	Škrinjarić I: Orofacijalna genetika – repetitorij, Zagreb, 2004.					
	Škrinjarić I. Genetičke abnormalnosti zuba i orofacijalnih struktura. U: Zergollern Lj. (ur): Medicinska genetika I. Školska knjiga Zagreb, 1991.					
	Škrinjarić I. Genetski činioci u etiologiji (mentalnih bolesti).U:Nikolić i sur.:Mentalni poremećaji u djece i omladine, Školska knjiga, Zagreb, 1988.					
	Škrinjarić I.,Nikolić S.,Genetski aspekti mentalnih poremećaja. U:Nikolić S. i sur.:Mentalni poremećaji u djece i omladine II, Školska knjiga, Zagreb, 1990.					
	Škrinjarić I. Dermatoglifi u medicinskoj genetici. U: Zergollern Lj. (ur.): Medicinska genetika I. Školska knjiga, Zagreb, 1991.					
	Škrinjarić I: Orofacijalna genetika, Školska knjiga, Zagreb, 2006.					
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stewart R.E., Prescott G.H.: Oral facial genetics. The C.V.Mosby Company, Saint Louis, 1976. 2. Gorlin R.R., Levin L.S.: Syndromes of the head and neck. Oxford Univesity Press, Oxford, 1990. 3. Opitz Ch., Witkowski R. Pincshert F. Genetisch bedingte Fehlbindungen in orofaziokranialen Bereich, Quintessenze, Berlin 2001. 4. Melinick M., Shields E.D., Burzynski N.J.: Clinical dysmorphology of oralfacial structures. John Wright – PSG Inc, Boston, Bristol, London, 1982. 5. Jorgenson R.J.:Dentition: genetic effects. March of Dimes Birth Defects Fomdation : Original Article Series, Vol.19, No. 1, Alan R.Liss, Inc.,1983. 					

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Oralna medicina 1				
Kod	MFD409	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Livia Cigić dr.med.dent. Doc. dr. Sanja Josipa Gruden-Pokupec	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	10	60	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati klasifikaciju oralnih bolesti - navesti postupke u dijagnostici oralnih bolesti (vrste testiranja u oralnoj medicini i njihova praktična primjena) - prepoznati fiziološke karakteristike oralne sluznice te ih razlikovati od patoloških pojava na sluznici usne šupljine - imenovati čimbenike obrane usne šupljine - klasificirati oralne genodermatoze, nasljedne i razvojne anomalije usta, te oralne imunološke poremećaje - prepoznati i opisati virusne, gljivične i bakterijske infekcije usne šupljine - prepoznati i opisati promjene kod mukokutanih autoimunih bolesti - prepoznati i opisati promjene na sluznici usne šupljine nastale toplinskim, kemijskim, mehaničkim, galvanskim i radijacijskim ozljedama - klasificirati oralne prekanceroze - izabrati i primijeniti lokalno terapijsko sredstvo na pacijentu, ovisno o dijagnozi te analizirati rezultate laboratorijskih i radioloških testiranja u oralnoj medicini 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dijagnosticiranje i liječenje oralnih bolesti.</p> <p>Klasifikaciju i dijagnostiku oralnih bolesti slijede informacije o anatomskim karakteristikama te patološkim pojavama na oralnoj sluznici, zatim manifestacije sustavnih bolesti na oralnoj sluznici kao i principi dijagnoze i terapije ostalih oralnih bolesti.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarskom nastavom i kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - morfološke, fiziološke i patološke karakteristike oralne sluznice 					

	<ul style="list-style-type: none"> - dijagnostika u oralnoj medicini - nasljedne i razvojne anomalije usta i oralne genodermatoze - oralne bolesti kao posljedica sustavnih poremećaja - oralne imunološke bolesti - mukokutane autoimune bolesti - infekcije oralne sluznice - ozljede oralne sluznice - oralne prekanceroze - oralni simptomi - bolesti žlijezda slinovnica - oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji - oralna fokalna infekcija 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit i praktični ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Cekić-Arambašin A. I suautori. Oralna medicina. Školska knjiga, Zagreb, 2005.					
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje. 1. Hrvatsko izdanje, Medicinska naklada Zagreb, 2006. Urednica Mravak-Stipetić M. 2. Laskaris G. Atlas oralnih bolesti. Hrvatsko izdanje, Naklada Slap, Zagreb, 2005. Urednica Mravak Stipetić M 3. Langlais RP, Miller CS. Color atlas of common orsal diseases. Lippincott-Wilkins 4. Topić B. Diferencijalna dijagnoza i terapija bolesti oralnih sluznica. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Sarajevu, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 					

	<p>5. Newman MG, Winkelhoff. Antibiotic and Antimicrobial Use in Dental Practice, Quintessence Publishing Co</p> <p>6. Vučićević-Boras V. Priručnik oralne medicine. Medicinska naklada Zagreb Malamed : Handbook of Local Anaesthesia, Mosby 1997, J.O Andreasen i sur.: Textbook and Color Atlas of Tooth Impaction, Munksgaard</p>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Oralna kirurgija 1				
Kod	MFD410	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Doc.dr. Ivan Galić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Doc.dr. Ivan Galić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Ivan Brakus	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	10	60	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati oralnokirurški instrumentarij, lijekove i preparate koji se koriste u oralnokirurškoj ambulanti - opisati i izvesti uz nadzor klinički pregled pacijenta - navesti i opisati različite tehnike u radiološkoj dijagnostici orofacijalnog područja - opisati tehnike i izvesti (uz nadzor) davanje lokalne anestezije na modelu i pacijentu - navesti i opisati tehnike vađenja zubi - izvesti vađenje zuba na modelima i pacijentima - izvesti šivanje na modelima i pacijentima - navesti i opisati rane i kasne komplikacije ekstrakcije zuba te primjene lokalnih anestetika 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz oralnu kirurgiju. Nastava započinje predavanjima i pretkliničkim vježbama na fantomskom radnom mjestu. Prije kliničkih vježbi student polaže kolokvij iz područja lokalne anestezije i vađenja zubi. Naglasak je na vježbama iz uzimanja anamneze, kliničkog pregleda i vađenju zubi. Student mora naučiti komplicirano vađenje zuba sa separacijom zubnih korjenova i primjenu poluga.. Potrebno je svladati dijagnostiku i postupke liječenja odontogene upale, dijagnostike cističnih promjena i benignih tumora usne					

	šupljine te dijagnostike premalignih lezija i rano otkrivanje karcinoma usne šupljine. Interdisciplinarnim pristupom usvojiti znanja o mogućnostima liječenja impaktiranih i retiniranih zubi i indikacijama.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit i praktični ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003,				
	Miše: Oralna kirurgija, Jumena 1988,				
	Grupa autora: Stomatološka dijagnostika i propedeutika, ispitno štivo, Stomatološki fakultet Zagreb, 1996				
	Grupa autora: Odabrana poglavlja iz gerontostomatologije, Stomatološki fakultet, Zagreb 2004				
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003,				
	Miše: Oralna kirurgija, Jumena 1988,				
Dopunska literatura	Peterson i sur.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Mosby 1998, S.F. Malamed : Handbook of Local Anaesthesia, Mosby 1997, J.O: Andreasen I sur.: Textbook and Color Atlas of Tooth Impaction, Munksgard 1997				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
----------------------------------------	--

NAZIV PREDMETA		Ortodoncija 1				
Kod	MFD411	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Doc.dr. Suzana Varga	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Doc.dr. Suzana Varga Dr. sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc.Slavica Pejda Mr.sc. Branimira Mikelić-Vitasović Petar Bitanga dr.med.dent. Dr.sc. Neven Vidović Dr.sc. Zorana Ivanković-Buljan	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	10	60	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - objasniti definiciju i značenje ortodontcije - opisati povijesni razvoja ortodontcije - opisati i objasniti prenatalni i postnatalni rast i razvoj orofacijalne regije - opisati i prepoznati izgled i karakteristike mliječne, mješovite i trajne denticije - prepoznati i opisati faze i kronologiju izmjene zuba - prepoznati, opisati i nabrojiti najčešće ortodontske anomalije - opisati etiologiju i patogenezu ortodontskih anomalija - opisati kliničke i funkcijske karakteristike ortodontskih anomalija - opisati dijagnostičke postupke u ortodontciji - izvesti klinički pregled i prepoznati ortodontske anomalije na pacijentu 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Ortodoncija je sastavni dio stomatološke znanosti i prakse, koja proučava prenatalni i postnatalni razvoj denticije i okolnih kraniofacijalnih struktura, objašnjava čimbenike koji nepovoljno utječu na rast i razvoj pojedinih dijelova kraniofacijalnog kompleksa, opisuju kliničku sliku pojedinih ortodontskih anomalija, prati epidemiološka kretanja ortodontskih anomalija u svijetu i kod nas, obuhvaća preventivne, interceptivne i terapijske zahvate koristeći mobilne, fiksne i kombiniranih naprava u cilju uspostave normalne morfologije, funkcije i estetike oforacijalnog područja u okvirima individualnog optimuma.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje	Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Proffit W I sur. Ortodoncija, Jastrebarsko: Slap, 2010.				
	Lapter V. i sur. Ortodontske naprave				
	Lapter V.: Ortodoncija za praktičare				
Dopunska literatura	Rakosi T., Graber T.M. Orthodontic and Dentofacial Orthopedic Treatment: Thieme, 2010. Špalj S I sur.: Ortodontski priručnik, Rijeka: Medicinski fakultet, 2012 Bishara SE. Textbook of orthodontics. WB Saunders Company, Philadelphia, 2001. (Section I. Growth and development, pp. 1-98)				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

NAZIV PREDMETA		Parodontologija 1				
Kod	MFD412	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Andrija Bošnjak	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof.dr. Andrija Bošnjak Dr.sc. Marija Nosić Mr.sc. Katica Parat	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			30	0	60	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - objasniti etiologiju parodontnih bolesti - opisati principe prevencije parodontnih bolesti - opisati terapijske mjere, mogućnosti i granice parodontološke terapije - objasniti važnost motivacije pacijenta za uspješnost parodontološke terapije - provesti odstranjivanje supragingivnih mekih i tvrdih zubnih naslaga ultrazvučnim instrumentima 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>PREDAVANJA: Anatomija parodonta, Zubni plak i kamenac, Mikrobiologija parodontne bolesti, Međudjelovanje domaćina i parazita, Bolest gingive uzrokovana plakom, Modificirajući faktori, Kronični parodontitis, Agresivni parodontitis, Nekrotizirajuća parodontna bolest, Parodontni absces, Upalne promjene koje nisu uzrokovane plakom (Promjene uzrokovane specifičnim bakterijama, virusima i gljivama, Promjene uzrokovane genetski i sistemskim bolestima. Traumatske lezije), Ciste i tumori parodonta, Okluzijska trauma parodonta, Epidemiologija bolesti parodonta (Metodološki elementi. Prevalencija parodontnih bolesti, Faktori rizika za parodontitis, Parodontna infekcija i rizik za sistemsku bolest), Endodoncija i parodontologija, Parodontitis kao rizik za sistemsko zdravlje, Genetika i parodontitis, Konceptija kemijske supragingivalne kontrole plaka, Klasifikacije parodontnih bolesti, Pregled pacijenta oboljelog od parodontne bolesti, Planiranje liječenja, Kauzalno liječenje, Mehanička supragingivalna kontrola plaka, Sredstva za kemijsku kontrolu plaka, Antibiotici u liječenju parodontitisa, Neugodan zadah, Učinak parodontne terapije na mikroorganizme, Potporna parodontološka terapija, Principi kirurgije parodonta,</p> <p>PRETKLINIČKE VJEŽBE: Parodontološki instrumentarij, Vježbe struganja i poliranja na modelu (Opći principi instrumentacije. Stabilizacija instrumenta. Uporište. Aktivacija instrumenta. Adaptacija. Angulacija. Pritisak. Kretnje i otkrivanje naslaga. Principi struganja i poliranja korijena. Definicije. Instrumenti. Univerzalne kirete, Gracey kirete, Ultrazvučni i zvučni mašinski instrumenti, Supragingivalna tehnika, Subgingivalna tehnika, Instrumentacija u donjoj čeljusti, Instrumentacija u gornjoj čeljusti, Brušenje instrumenata). Kolokvij.</p> <p>SEMINARI: Tehnike kirurgije džepova, Odabir kirurške tehnike, Instrumentacija korijenske površine, kondicioniranje korijenske površine, Šivanje. Zavoj. Postoperativna njega, Ishod parodontne kirurgije, Zahvati na distalnom dijelu grebena, Koštana resektivna kirurgija, Augmentacija gingive, Prekrivanje korijena, Produljenje kliničke krune, Regenerativna terapija parodonta. Uvod, Cijeljenje parodontne rane, Liječenje furkacija, Okluzalna terapija, Ortodoncija i parodontologija</p> <p>KLINIČKE VJEŽBE: Uvodne vježbe, Rad na pacijentu. Incijalna parodontološka terapija (kauzalna), Kolokvij, (Turnus):Kompletna incijalna parodontološka terapija (kauzalna). Jednostavniji kirurški zahvat.</p>					

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kolokviji, pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004					
	Carranzas Clinical Periodontology, Michael G. Newman, Fermin A. Carranza, Henry Takei, IX izdanje, 2002					
	Parodontologija, Herbert F. Wolf, Klaus H. Rateitschak, Edith M. Rateitschak-Plüss, hrvatsko izdanje, Naklada slap 2009					
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004					
	Carranzas Clinical Periodontology, Michael G. Newman, Fermin A. Carranza, Henry Takei, IX izdanje, 2002					
Dopunska literatura	Atlas of Cosmetic and reconstructive Periodontal Surgery. Misch Cohen, 2004. Antibiotics/Antimicrobial Use in Dental Practice, 2 nd ed, Newman/Winkelhoff.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
----------------------------------------	--

NAZIV PREDMETA		Kirurgija				
Kod	MFD413	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. Ivo Jurić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Prof. dr. Nikica Družijanić Prof. dr. Zdravko Perko Prof. dr. Nenad Ilić Prof. dr. Leo Grandić Prof.dr.Vladimir Boschi Prof. dr. Vedran Čorić Doc. dr. Ivo Jurić Doc. dr. Zdravko Roje Doc. dr. Zenon Pogorelić Dr. sc. Arsen Pavić Dr. sc. Ivo Utrobičić Dr. sc. Davor Todorić Mr. sc. Andro Tripković Mr. sc. Jakov Meštrović Mr. sc. Tomislav Šušnjar Bruno Lukšić, dr. med. Josip Knežević, dr. med. Radoslav Stipić dr. med. Kanito Bilan, dr. med. Dragan Krnić, dr. med. Fabijan Čukelj, dr. med. Cristjan Bulat, dr. med. Denis Nenadić, dr. med. Mr. sc. Dubravko Furlan Josip Banović, dr. med. Ognjen Barčot, dr. med. Hrvoje Vojković, dr. med. Joško Juričić, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	20	20	60
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - razlikovati slučajeve najčešćih kirurških bolesti i prikladnost operacijskih terapija - opisati prednosti i slabosti kirurške terapije u odnosu na neoperacijsku terapiju - procijeniti postoje li kontraindikacije za dentalno medicinski tretman u češćim bolestima iz domene kirurgije - objasniti principe hitnih intervencija u kirurgiji 					

	<ul style="list-style-type: none"> - objasniti osnovna načela traumatologije - opisati tretman manje rane prema načelima antiseptice i asepsa - opisati postupke imobilizacije u traumi te previjanja opekline, smrzotina kao i njihovog produženog liječenja - razlikovati zavojne materijale, materijale za šivanje, i klasične kirurške instrumente - zaustaviti krvarenje u usnoj šupljini - prepoznati neke od traumatskih lezija i tumora u tom području 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Program nastave je sastavljen tako da odgovara potrebama izobrazbe liječnika stomatologa, te ga upoznaje s odabranim poglavljima opće i specijalne kirurgije, posebice s akutnim kirurškim bolestima, njihovom dijagnozom, pružanjem osnovne kirurške pomoći te načinima kirurškog liječenja.</p> <p>Asepsa, aseptički rad u stomatološkoj ordinaciji i operacijskoj Sali, funkcija operacijske sale i instrumenti, infekcija u kirurgiji, nespecifične upale, celulitis, flegmone, osteomijelitis, specifične upale, anaerobne infekcije, rane, primarna obrada rana, cijeljenje rana, drenaža, opekline i smrznuća, kemijske, električne i radijacijske ozljede, Crush i Blast sindrom, šok, multiorgansko zatajivanje, osnove onkologije, transplantacijska kirurgija, kraniocerebralne ozljede, osnove kirurgije vrata, kirurške bolesti štitne žlijezde, kirurška oboljenja prsnog koša, pluća i medijastinuma, ozljede prsnog koša i pluća, ozljede ošita, osnove abdominalne kirurgije, kirurgija želuca, kirurgija tankog crijeva, kirurgija debelog crijeva, kirurgija žučnjaka, jetre, gušterače i slezene, peritonitis, hernije, osnove urologije, nefrolitijaza, opstruktivne uropatije, tumori urogenitalnog sustava, ozljede lokomotornog aparata, osnove imobilizacije, transport i liječenje, ozljede vaskularnog sustava, principi hemostaze, transporta i liječenja, venske tromboze, osnove angiokirurgije.</p>				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit (50 pitanja), usmeni ispit (prikaz bolesnika).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Šoša T.i sur: Kirurgija, Medicinska naklada, Zagreb – 2007.				

Dopunska literatura	Prpić I. i sur: Kirurgija za medicinare. Školska knjiga, Zagreb, 2002.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Psihijatrija				
Kod	MFD414	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Goran Dodig	Bodovna vrijednost (ECTS)	1			
Suradnici	Prof. dr. Goran Dodig prof. dr. Dolores Britvić Mr. sc. Trpimir Glavina Davor Lasić, dr.med. Milenka Dedić, dr.med. Marija Žuljan, dr.med. Damir Mrass, dr.med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			10	5	10	25
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - prepoznati i opisati osnovne psihopatološke probleme - navesti klasifikaciju osnovnih duševnih poremećaja i oboljenja - opisati hitna stanja u psihijatriji - objasniti osnovne metode dijagnostike - objasniti osnovne metode liječenja duševnih poremećaja i bolesti 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	U kolegiju će se student upoznati s osnovnim principima uzimanja psihijatrijske anamneze, s osnovnim znacima, simptomima i sindromima opće psihopatologije. Nadalje student će se upoznati s osnovnim skupinama psihijatrijskih entiteta kao i mogućnostima njihovog liječenja, te nuspojavama terapijskih postupaka. S obzirom na sve veći porast ovisnika potrebno je studenta upoznati o problemima koji proizlaze iz zajednice kao što su razne vrste ovisnosti. Neophodno je educirati studente					

	stomatologije o problemima stigme kao i mentalno zdravstvenog prosvjećivanja. Obradit će se: hitna stanja u psihijatriji, psihički problemi starije životne dobi, duševni poremećaji uvjetovani alkoholom, te shizofrenija i shizofreniji slični poremećaji.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Praktični dio s bolesnikom, usmeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Hotujac Lj. i sur.: Psihijatrija, Medicinska naklada, 2005,				
	Muačević V. i sur. Psihijatrija. Zagreb: Medicinska naklada; 1995.				
Dopunska literatura	Kaplan H.I., Sadock B.J. Priručnik kliničke psihijatrije, Naklada Slap, Jastrebarsko, 1998.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

NAZIV PREDMETA		Neurologija				
Kod	MFD415	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ivo Lušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	1			
Suradnici	Prof. dr. Ivo Lušić Prof. dr. Marina Titlić Prof. dr. Veselin Vrebalov-Cindro Doc. dr. Meri Matijaca Doc. dr. Goran Džamonja Doc. dr. Ivica Bilić Dr. sc. Anton Marović Dr. sc. Sanda Pavelin Dr. sc. Petar Filipović-Grčić Mr. sc. Romac Rinaldo Mr. sc. Krešimir Čaljkušić Mario Mihalj, dr. med. Dijana Vučina, dr. med. Lidija Šodić, prof. psihol.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			10	5	10	25
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - prepoznavanje kliničke slike najčešćih neuroloških bolesti i sindroma - pravilno izvođenje neurološkog pregleda - razvijanje diferencijalno-dijagnostičkog načina prosuđivanja - predviđanje i provođenje specifične neurološke terapije - praćenje učinkovitosti odabranih načina liječenja - analiziranje ishoda liječenja - provođenje intervencijskih terapijskih postupaka u neurologiji 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Pregled neuroloških poremećaja – dijagnostičkih i terapijskih problema u praksi dentalne medicine. Kako stomatolog može prepoznati simptome i znakove neuroloških bolesti? Dijagnostika neuroloških poremećaja u očima doktora dentalne medicine. Značaj cerebrovaskularnih bolesti u dentalnoj medicini. Poremećaji svijesti i epilepsije u stomatološkoj praksi. Poremećaji pokreta i ekstrapiramidne bolesti i njihov značaj u dentalnoj medicini. Dentalno-medicinski aspekti demijelinizacijskih bolesti. Značaj tumora, traume i upala središnjeg živčanog sustava u dentalnoj medicini. Uloga neurodegenerativnih bolesti i demencija u stomatologiji. Neuromuskularne bolesti i njihov značaj u stomatološkoj praksi. Važnost bolesti perifernog živčanog sustava u dentalno-medicinskoj praksi. Patofiziologija i terapija boli. Glavobolje i kraniofacijalne neuralgije. Poremećaji gutanja (bulbarna i pseudobulbarna pareza). Stomatološki aspekti poremećaja moždanih živaca. Odontogene infekcije kao mogući faktor rizika za nastanak cerebrovaskularnih bolesti. Utjecaj neuroloških bolesti na patologiju usne šupljine.</p>					
Vrste izvođenja	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci			

nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Demarin Vida, Trkanjec Zlatko: Neurologija za stomatologe. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.					
Dopunska literatura	Brinar Vesna i suradnici: Neurologija za medicinare. Medicinska naklada, Zagreb, 2009.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Etika u dentalnoj medicini 2					
Kod	MFD416	Godina studija	4.				
Nositelj/i predmeta	Dr. sc. Darko Kero	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5				
Suradnici	Dr. sc. Darko Kero	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			0	10	0	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - analizirati temeljne etičke izazove koje stvara znanstveno-tehnološki napredak na polju dentalne medicine - objasniti etičku ulogu i obveze doktora dentalne medicine - analizirati moralnu dopustivost postupaka i zahvata u dentalnoj medicini - prepoznati etičke dileme u području biomedicinskih istraživanja u dentalnoj medicini - opisati paternalističke i suradničke obrasce ponašanja prema pacijentu - prepoznati etički problem prilikom obavljanja prakse 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Temeljni etički pojmovi (etika, moral, profesionalna etika, deontologija), etika dentalne medicine u sustavu znanosti i njen odnos s bioetikom; Dentalna medicina kao profesija, odnos etike i profesije, metode medicinske etike i bioetike, dokumenti kojima se propisuju dužnosti medicinskih i zdravstvenih djelatnika (Hipokratova zakletva, Ženevska deklaracija, Helsinška deklaracija, Kodeks etike i deontologije dentalne medicine, kvaliteta života (teorijski i praktični pristupi); Bitni sadržaji i čimbenici u etičkom odlučivanju, etičke teorije: deontologija, utilitarizam i etika vrline, načela za zaštitu fizičkog života, bioetička načela: šire i uže određenje, načelo autonomije, neškodljivosti, dobročinstva i pravednosti, bioetička načela i moralna praksa – analiza slučajeva iz prakse, privatnost i povjerenje, profesionalna tajna, odnos doktora dentalne medicine prema različitim kategorijama pacijenata.						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)		

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Esej.			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Ozar, David and Sokol, David (2002) Dental Ethics at Chairside: Professional Principles and Practical Applications (second edition). Washington D.C.: Georgetown University Press.			
	2. Williams, Johns (2007) Priručnik etike dentalne medicine World Dental Federation. Ferney-Voltaire: FDI. Elektronička verzija: http://www.fdiworldental.org/content/fdi-dental-ethics-manual . Hrvatski prijevod dostupan na: http://www.hsk.hr/adminmax/File/PSE%20-%20final.pdf			
	3. Kodeks stomatološke etike I deontologije Hrvatske stomatološke komore. Elektronička verzija: http://www.hsk.hr/?page=akti-kodeks			
Dopunska literatura	Načela etike i kodeks profesionalnog ponašanja Američkog stomatološkog udruženja. Elektronička verzija: http://www.ada.org/prof/prac/law/code (Prevela G. Cerjan-Letica).			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)				

NAZIV PREDMETA	Parodontologija 2						
Kod	MFD501	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Andrija Bošnjak	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	Prof.dr. Andrija Bošnjak Dr.sc. Marija Nosić Mr.sc. Katica Parat	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			15	15	90	120	

Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%
OPIS PREDMETA			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - primijeniti znanje o etiologiji parodontnih bolesti u kliničkoj praksi - odrediti indekse oralne higijene i status parodonta - ispitati i analizirati terapijske mjere, mogućnosti i granice parodontološke terapije - provesti motivaciju i instrukciju pacijenta - provesti odstranjivanje mekih i tvrdih zubnih naslaga ultrazvučnim i ručnim instrumentima - provesti deep scaling i root planing - opisati principe funkcijskog usklađivanja, imobilizacije pokretnih zuba, te manjih kirurških zahvata na parodontu 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>PREDAVANJA: Anatomija parodonta, Zubni plak i kamenac, Mikrobiologija parodontne bolesti, Međudjelovanje domaćina i parazita, Bolest gingive uzrokovana plakom, Modificirajući faktori, Kronični parodontitis, Agresivni parodontitis, Nekrotizirajuća parodontna bolest, Parodontni apsces, Upalne promjene koje nisu uzrokovane plakom (Promjene uzrokovane specifičnim bakterijama, virusima i gljivama, Promjene uzrokovane genetski i sistemskim bolestima. Traumatske lezije), Ciste i tumori parodonta, Okluzijska trauma parodonta, Epidemiologija bolesti parodonta (Metodološki elementi. Prevalencija parodontnih bolesti, Faktori rizika za parodontitis, Parodontna infekcija i rizik za sistemsku bolest), Endodoncija i parodontologija, Parodontitis kao rizik za sistemsko zdravlje, Genetika i parodontitis, Konceptcija kemijske supragingivalne kontrole plaka, Klasifikacije parodontnih bolesti, Pregled pacijenta oboljelog od parodontne bolesti, Planiranje liječenja, Kauzalno liječenje, Mehanička supragingivalna kontrola plaka, Sredstva za kemijsku kontrolu plaka, Antibiotici u liječenju parodontitisa, Neugodan zadah, Učinak parodontne terapije na mikroorganizme, Potporna parodontološka terapija, Principi kirurgije parodonta,</p> <p>PRETKLINIČKE VJEŽBE: Parodontološki instrumentarij, Vježbe struganja i poliranja na modelu (Opći principi instrumentacije. Stabilizacija instrumenta. Uporište. Aktivacija instrumenta. Adaptacija. Angulacija. Pritisak. Kretanje i otkrivanje naslaga. Principi struganja i poliranja korijena. Definicije. Instrumenti. Univerzalne kirete, Gracey kirete, Ultrazvučni i zvučni mašinski instrumenti, Supragingivalna tehnika, Subgingivalna tehnika, Instrumentacija u donjoj čeljusti, Instrumentacija u gornjoj čeljusti, Brušenje instrumenata). Kolokvij.</p> <p>SEMINARI: Tehnike kirurgije džepova, Odabir kirurške tehnike, Instrumentacija korijenske površine, kondicioniranje korijenske površine, Šivanje. Zavoje. Postoperativna njega, Ishod parodontne kirurgije, Zahvati na distalnom dijelu grebena, Koštana resektivna kirurgija, Augmentacija gingive, Prekrivanje korijena, Produljenje kliničke krune, Regenerativna terapija parodonta. Uvod, Cijeljenje parodontne rane, Liječenje furkacija, Okluzalna terapija, Ortodoncija i parodontologija</p> <p>KLINIČKE VJEŽBE: Uvodne vježbe, Rad na pacijentu. Incijalna parodontološka terapija (kauzalna), Kolokvij, (Turnus): Kompletna incijalna parodontološka terapija (kauzalna). Jednostavniji kirurški zahvat.</p>		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	

	<input type="checkbox"/> terenska nastava				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kolokviji, pismeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004				
	Carranzas Clinical Periodontology, Michael G. Newman, Fermin A. Carranza, Henry Takei, IX izdanje, 2002				
	Parodontologija, Herbert F. Wolf, Klaus H. Rateitschak, Edith M. Rateitschak-Plüss, hrvatsko izdanje, Naklada slap 2009				
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004				
	Carranzas Clinical Periodontology, Michael G. Newman, Fermin A. Carranza, Henry Takei, IX izdanje, 2002				
Dopunska literatura	Atlas of Cosmetic and reconstructive Periodontal Surgery. Misch Cohen, 2004. Antibiotics/Antimicrobial Use in Dental Practice, 2 nd ed, Newman/Winkelhoff.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

NAZIV PREDMETA		Oralna kirurgija 2					
Kod	MFD502	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Doc.dr. Ivan Galić	Bodovna vrijednost (ECTS)	6				
Suradnici	Doc.dr. Ivan Galić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Ivan Brakus	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			0	0	120	120	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - izvesti (uz nadzor) klinički pregled pacijenta - interpretirati rezultate različitih tehnika u radiološkoj dijagnostici orofacijalnog područja - primijeniti znanja diferencijalne dijagnostike u sklopu kliničkih vježbi - primijeniti tehnike davanja lokalnih anestetika na pacijentima - izvesti vađenje zuba na pacijentima - izvesti šivanje na modelima i pacijentima - prepoznati kasne komplikacije ekstrakcije zuba te primjene lokalnih anestetika na pacijentu - asistirati pri oralnokirurškim operativnim zahvatima - navesti i opisati tehnike uzimanja tkiva za biopsiju 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz oralnu kirurgiju. Nastava započinje predavanjima i pretkliničkim vježbama na fantomskom radnom mjestu. Prije kliničkih vježbi student polaže kolokvij iz područja lokalne anestezije i vađenja zubi. Naglasak je na vježbama iz uzimanja anamneze, kliničkog pregleda i vađenju zubi. Student mora naučiti komplicirano vađenje zuba sa separacijom zubnih korjenova i primjenu poluga.. Potrebno je svladati dijagnostiku i postupke liječenja odontogene upale, dijagnostike cističnih promjena i benignih tumora usne šupljine te dijagnostike premalignih lezija i rano otkrivanje karcinoma usne šupljine. Interdisciplinarnim pristupom usvojiti znanja o mogućnostima liječenja impaktiranih i retiniranih zubi i indikacijama.						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		

<i>predmeta):</i>	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit i praktični ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija			
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003,					
	Miše: Oralna kirurgija, Jumena 1988,					
	Grupa autora: Stomatološka dijagnostika i propedeutika, ispitno štivo, Stomatološki fakultet Zagreb, 1996					
	Grupa autora: Odabrana poglavlja iz gerontostomatologije, Stomatološki fakultet, Zagreb 2004					
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003,					
	Miše: Oralna kirurgija, Jumena 1988,					
Dopunska literatura	Peterson i sur.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Mosby 1998, S.F. Malamed : Handbook of Local Anaesthesia, Mosby 1997, J.O: Andreasen I sur.: Textbook and Color Atlas of Tooth Impaction, Munksgard 1997					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Endodoncija 2						
Kod	MFD503	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			25	0	100	125	

Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%	
OPIS PREDMETA				
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.			
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati anatomske i histološke osobitosti endodontskog prostora (zubna pulpa), periradikularnog i periapexnog tkiva - opisati i klasificirati oboljenja pulpe i periapexa - navesti i opisati mikrobiološku floru u endodonciji - primijeniti znanje o indikacijama i kontraindikacijama za endodontski zahvat prilikom pregleda i uzimanja dentalne anamneze pacijenta - primijeniti lokalnu anesteziju u stomatološkim zahvatima - odabrati i primijeniti instrumente te metode uspostavljanja suhog radnog polja u endodonciji - preparirati kavitet u endodonciji, te lokalizirati ulaze u kanale na modelu i pacijentu - primijeniti instrumente za određivanje radne dužine korijenskog kanala - navesti, odabrati i primijeniti tehnike instrumentacije korijenskog kanala - navesti, opisati i primijeniti materijale i tehnike punjenja koje se koriste u endodonciji 			
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Kolegij « Endodoncija» je temeljna i specijalistička grana u okviru dentalne medicine koja pruža studentima teorijska i praktična znanja , a bavi zubnom pulpom, periradikularnim i periapexnim područjem. Proučava anatomiju, fiziologiju, mehanizme nastajanja i percepcije boli te odgovor pulpe na vanjske akutne i kronične podražaje, njenu patologiju (simptomatologiju pulpnih i pulpoparodontnih zbivanja) i liječenje.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarском nastavom i kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline kolegija jesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hitna stanja u endodonciji - incidenti i nezgode tijekom endodontskog zahvata - endodontska kirurgija - poslijeendodontska opskrba zuba - rizični pacijent u stomatološkoj ambulanti - endodontski problem u kliničkoj praksi - endodoncija u mliječnoj denticiji te kod gerontoloških pacijenata - izbjeljivanje zuba - traumatske ozljede zubi i liječenje traumatskih ozljeda zubi 			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.			
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje	Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)

<i>aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Walton RE, Torabinejed M. Endodoncija; Naklada Slap, Zagreb, 2010.					
	Andreasen JO, Andreasen FM.traumatske ozljede zuba, Naklada Slap, Zagreb, 2008.					
Dopunska literatura	Johnson WT. Color Atlas of Endodontics. WB Saunders Co. 2002. Beer R, Baumann MA, Kim S: Color Atlas of Dental Medicine; Endodontology , Thieme, New York, 2000. Cohen S, Burns RC. Pathways of the Pulp. VIII ed., Mosby Inc. St. Louis, 2002. Ingle JI, Bakland LK. Endodontics. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvešća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Dentalna medicina dječje dobi 2						
Kod	MFD504	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	6				
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
	Lidia Gavić, dr.med. dent. Tea Galić, dr. med. dent. Marica Anđić, dr. med. dent.		15	0	95	110	

Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i primijeniti odgovarajuće tehnike lokalne anestezije - objasniti mogućnosti izvođenja dentalnog zahvata u općoj anesteziji, načine izvođenja opće anestezije u dentalnoj medicini, indikacije i kontraindikacije za zahvate u općoj anesteziji - opisati osobitost rada s djecom s posebnim potrebama - izvođenje uz nadzor liječenja djece s posebnim potrebama - prepoznati i klasificirati bolesti pulpe mliječnih zubi - primijeniti liječenje zubne pulpe mliječnih zubi - prepoznati i klasificirati bolesti pulpe mladih trajnih zubi - primijeniti liječenje mladih trajnih zubi - prepoznati i klasificirati dentofacijalnu ozljedu - nabrojati i opisati metode zbrinjavanja najučestalijih dentofacijalnih ozljeda u djece i mladeži i izvesti iste 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dentalnu medicinu dječje dobi. Dentalna medicina dječje dobi je klinička disciplina koja se bavi preventivnim i terapijskim postupcima u svrhu očuvanja oralnog zdravlja u djece od rođenja do kraja adolescencije. Osim toga ona uključuje skrb o osobama sa smetnjama u razvoju bez obzira na dob.</p> <p>Temelj nastave iz dentalne medicine dječje dobi je ovladavanje znanjima nužnim za postizanje optimalnog oralnog zdravlja djeteta kroz primjenu različitih preventivnih, zdravstveno-odgojnih i terapijskih postupaka.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anestezija i sedacija u dentalnoj medicini dječje dobi - Liječenje djece sa smetnjama u razvoju - Dijagnoza i liječenje pulpnih lezija kod mliječnih i nezrelih trajnih zuba - Traumatske ozljede praćenje i prognoza kod mliječnih zuba - Traumatske ozljede praćenje i prognoza kod trajnih zuba - Prevencija traumatskih ozljeda 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

<i>predmeta):</i>	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit, praktični rad na pacijentu.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Koch G., Poulsen S.: Pedodonticija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005.					
	Andreasen F.M. , Andreasen J.O. , Bakland L.K., Flores M.T. :Traumatske ozljede zubi . Naklada Slap Zagreb 2008.					
	Škrinjarić I.: Trauma zuba u djece. Globus, Zagreb, 1988.					
	Škrinjarić I.: Endodontsko liječenje mlječnih zuba. I Endodontsko liječenje zuba s nezavršenim rastom korijena U:Njemiovskih Z. i sur.: Klinička endodonticija. Globus, Zagreb, 1987.					
Dopunska literatura	R. Welbury and MS Duggal. Paediatric Dentistry, 2012., Oxford University Press.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Ortodoncija 2						
Kod	MFD505	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Doc.dr. Suzana Varga	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Doc.dr. Suzana Varga Dr. sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc.Slavica Pejda Mr.sc. Branimira Mikelić-Vitasović Petar Bitanga	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			15	15	30	60	

	dr.med.dent. Dr.sc. Neven Vidović Dr.sc. Zorana Ivanković- Buljan					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati principe biomehanike u ortodontiji - opisati vrste sila i njihovo djelovanje - opisati mehanizme pregradnje kosti tijekom ortodonske terapije - opisati načela terapije mobilnim i fiksnim napravama - opisati i prepoznati najčešće korištene mobilne i fiksne ortodonske naprave - opisati i primijeniti preventivne i interceptivne naprave i postupke - usporediti različite terapijske pristupe s obzirom na dob, mogućnost retencije i recidiva - opisati i primijeniti mjere oralne higijene kod pacijenata u ortodontskoj terapiji - opisati načela kombinirane ortodontsko-kirurške terapije - razviti timski pristup pacijentu s ortodontskim anomalijama 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Ortodoncija je sastavni dio stomatološke znanosti i prakse, koja proučava prenatalni i postnatalni razvoj denticije i okolnih kraniofacijalnih struktura, objašnjava čimbenike koji nepovoljno utječu na rast i razvoj pojedinih dijelova kraniofacijalnog kompleksa, opisuje kliničku sliku pojedinih ortodontskih anomalija, prati epidemiološka kretanja ortodontskih anomalija u svijetu i kod nas, obuhvaća preventivne, interceptivne i terapijske zahvate koristeći mobilne, fiksne i kombiniranih naprava u cilju uspostave normalne morfologije, funkcije i estetike oforacijalnog područja u okvirima individualnog optimuma.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Proffit W I sur. Ortodoncija, Jastrebarsko: Slap, 2010.		
	Lapter V. i sur. Ortodontske naprave		
	Lapter V.: Ortodoncija za praktičare		
Dopunska literatura	Rakosi T., Graber T.M. Orthodontic and Dentofacial Orthopedic Treatment: Thieme, 2010. Špalj S I sur.: Ortodontski priručnik, Rijeka: Medicinski fakultet, 2012 Bishara SE. Textbook of orthodontics. WB Saunders Company, Philadelphia, 2001. (Section I. Growth and development, pp. 1-98		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Mobilna protetika 3				
Kod	MFD506	Godina studija	5.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	25	50	75
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - procijeniti uz nadzor kliničku sliku pacijenta i isplanirati mobilno-protetsku terapiju totalnom protezom - procijeniti uz nadzor kliničku sliku pacijenta i isplanirati mobilno-protetsku terapiju djelomičnom protezom (akrilatna i metalna proteza) - navesti indikacije za izradu imedijatne (provizorne) zubne proteze - provesti uz nadzor sve kliničke faze mobilno-protetske terapije pacijenta 					

	<ul style="list-style-type: none"> - provesti uz nadzor podlaganje totalnih i djelomičnih proteza - provesti uz nadzor popravak lomova potpunih i djelomičnih proteza - opisati postupke izrade mobilnih protetskih radova na implantatima - navesti indikacije za izradu pokrovnih proteza 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Morfološke i funkcijske promjene stomatognatog sustava nakon gubitka zubi 2. Uzimanje anatomskih i funkcijskih otisaka za potpune i djelomične zubne proteze 3. Retencija i stabilizacija potpunih i djelomičnih proteza 4. Određivanje međučeljusnih odnosa i prijenos u artikator 5. Izbor i postavljanje umjetnih zuba 6. Predaja protetskog rada i upute pacijentu 7. Podlaganje i reparatura potpunih i djelomičnih proteza 8. Imedijatna i pokrovna proteza 9. Mobilno protetski radovi na implantatima 				
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Kraljević K. Potpune proteze, Areagrafika, Zagreb, 2001.				
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Globus, Zagreb, 1991.				
	Suvin M. Djelomične proteze, Školska knjiga, Zagreb				
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.				
Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCrackens Partial Prosthodontics, Eleventh Edition, Elsevier					

	Mosby St. Louis 2005.		
Dopunska literatura	Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Complete Dentures, Mosby Co. 1976. Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Partial Dentures, Mosby Co. 1986. Boucher JL, Renne PR. Treatment of partialy edentulous patients, Mosby Co. 1982. Rahn AO, Heartwell CHM Jr. Textbook of Complete Dentures, Fifth Edition, Lea & Febiger, Phildelphia, London 1993.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Fiksna protetika 3				
Kod	MFD507	Godina studija	5.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	25	50	75
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati teoretske postavke i indikacije za fiksno-protetsku terapiju - opisati biomehaniku fiskno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni mostovi, nadogradnje) - opisati postupke izrade fiksno protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju - provesti brušenje tangencijalnom tehnikom i brušenje sa stepenicom na pacijentu - uzeti otiske izbrušenih zuba na pacijentu - procijeniti i prilagoditi krunice i mostove (metalni skelet, puna konstrukcija) na pacijentu - izraditi nadogradnje direktnom tehnikom u metakrilatu na pacijentu te cementirati metalni odljev 					

<p>Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave</p>	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane za izradu fiksno-protetskih nadomjestaka. Opisuju se i demonstriraju temeljna teorijska i praktična znanja o tehničkim i tehnološkim postupcima izrade fiksno-protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje fiksnog rada radi nadoknade izgubljenih i oštećenih zubi 2. Oblici fiksno-protetskih nadomjestaka 3. Načela brušenja zubi 4. Vrste otisaka u fiksnoj protetici 5. Proba, završna obrada i cementiranje fiksno-protetskog rada 6. Metalokeramički nadomjestci 7. Potpuno keramički nadomjestci 8. Fiksno-protetski radovi na implantatima 9. Trajnost i komplikacije kod fiksno-protetskih radova 				
<p>Vrste izvođenja nastave:</p>	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
<p>Obveze studenata</p>	<p>U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.</p>				
<p>Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):</p>	<p>Pohađanje nastave</p>		<p>Istraživanje</p>		<p>Praktični rad</p>
	<p>Ekperimentalni rad</p>		<p>Referat</p>		<p>(Ostalo upisati)</p>
	<p>Esej</p>		<p>Seminarski rad</p>		<p>(Ostalo upisati)</p>
	<p>Kolokviji</p>		<p>Usmeni ispit</p>		<p>(Ostalo upisati)</p>
	<p>Pismeni ispit</p>		<p>Projekt</p>		<p>(Ostalo upisati)</p>
<p>Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</p>	<p>Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).</p>				
<p>Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)</p>	<p style="text-align: center;">Naslov</p>			<p style="text-align: center;">Broj primjeraka u knjižnici</p>	<p style="text-align: center;">Dostupnost putem ostalih medija</p>
	<p>Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.</p>				
	<p>Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.</p>				
	<p>Živko-Babić J., Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.</p>				
	<p>Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.</p>				
	<p>Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj</p>				

	protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.		
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991.		
	Knežević G. I sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002.		
	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.		
Dopunska literatura	Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 3 rd edition. Mosby inc. Publishing 2001. Mithridade D., Martinez H., Kebir M., Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. Zagreb: In.Tri; 2006.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Dentalna medicina starije dobi				
Kod	MFD508	Godina studija	5.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5			
Suradnici	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda Prof.dr. Ivan Kovačić Mr.sc. Katica Parat Doc.dr. Marina Ognjenović-Mirošević Mr.sc. Jozo Badrov	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	0	0	15
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i usporediti fiziologiju i medicinske aspekte starenja sa zdravljem starije populacije - opisati dijagnostičke i terapijske postupke u dentalno-medicinskoj zdravstvenoj zaštiti osoba starije dobi te kod funkcijski ovisnih osoba starije dobi - usporediti mogućnosti pružanja dentalno-medicinske zdravstvene zaštite i 					

	<p>njege pacijenata u staračkim domovima i kućama</p> <ul style="list-style-type: none"> - usporediti mogućnosti liječenja somatski i mentalno hendikepiranih starijih osoba. - procijeniti važnost konzultacija s doktorima medicine i doktorima dentalne medicine drugih specijalnosti kod pružanja terapijskih postupaka u dentalno-medicinskoj zaštiti osoba starije dobi - opisati i prikazati važnost motivacije i podučavanja o individualnoj brizi za vlastito zdravlje u suradnji s liječnicima, medicinskim sestrama i drugim zdravstvenim radnicima 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Fiziologija starenja od molekularne razine do cijelog organizma. Medicinski aspekti starenja i zdravlje starije populacije-osnove o najčešćim bolestima. Upoznavanje s promjenama i bolestima tvrdih i mekih oralnih tkiva te specifičnostima u pristupu, dijagnozi, planu liječenja i njihovoj terapiji. Stjecanje saznanja o mogućnostima i posebnostima oralne i maksilofacijalne kirurgije, stomatološke protetike, oralne medicine, parodontologije, dentalne implantologije, dentalne patologije i endodoncije kod ove populacije s osvrtom na farmakološke, psihijatrijske, somatske i psihosocijalne probleme.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Čatović A. Odabrana poglavlja iz gerontostomatologije. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2004.				

Dopunska literatura	Holm-Pederson P, Loe H.. Textbook of geriatric dentistry. Munksgaard, Copenhagen 1986.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Implantologija				
Kod	MFD509	Godina studija	5.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Andrija Bošnjak	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof.dr. Andrija Bošnjak Doc.dr. Ivan Kovačić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Marija Nosić Juraj Brozović, dr.med.dent.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	10	15	40
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati principe oseintegracije i biološke osnove dentalnih implantata - opisati osobitosti periimplantatne mukoze - navesti indikacije za implantaciju - opisati građu i dijelove sustava za implantaciju - opisati protetsku opskrbu implantološkog pacijenta - opisati uzroke, kliničku sliku i utjecaj periimplantitisa na terapiju implantatima - opisati značajke opskrbe implantatima u estetskom području usne šupljine 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Nastava se temelji na predavanjima i nastavnim filmovima. Studenta upoznati s eksperimentalnim modelom u istraživanju implantata, sa statičkom i dinamičkom histomorfometrijom. Naučiti studenta kliničkom pregledu i radiološkoj obradi bolesnika te pripremom za usađivanje : protetsko planiranje, izradba kirurške šablone. Prikazati pojedine kliničke slučajeve s uspješnom i neuspješnom implantoprotetskom rehabilitacijom. Upoznati studente sa svim lokalnim i općim kontraindikacijama za opisanu rehabilitaciju te mogućim intraoperacijskim i postoperacijskim komplikacijama za lifting maksilarnig sinusa, koštani inlay i onlay.					

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Knežević G. i sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002.					
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004.					
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Maksilofacijalna kirurgija					
Kod	MFD510	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Narandža Aljinović Ratković	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Prof. dr. Narandža Aljinović Ratković Negoslav Bušić, dr. med. Ivica Pavičić, dr. med. Saša Ercegović, dr. med. Slaven Lupi-Ferandin, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			15	0	30	45	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - dijagnosticirati i pružiti pomoć osobi s maksilofacijalnom ozljedom - prepoznati deformitete i malformacije lica - opisati plastično rekonstruktivne tehnike i njihove mogućnosti - prepoznati i razlikovati tumorske tvorbe i upalne procese maksilofacijalne regije - započeti liječenje do odlaska specijalistu maksilofacijalne kirurgije - indicirati odgovarajuće dijagnostičke pretrage 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Upoznavanje maksilofacijalne kirurgije, te kratki osvrt na stomatologiju s obzirom da su zubi sastavni dio čeljusti. Kroz nastavu student se upoznaje s deformitetima i malformacijama lica, te ortognatskom kirurgijom (suradnja s ortodontom). Upoznavanje s traumatologijom lica i suvremenim kirurškim tehnikama u zbrinjavanju prijeloma. Student mora svladati detaljni pregled lica i vrata te uočiti anomalije inspekcijom i palpacijom, te verificirati tumorske tvorbe glave i vrata, usne šupljine, paranazalnih sinusa te žlijezda slinovnica. Kroz nastavu mora svladati postavljanje radne dijagnoze te znati uputiti na dijagnostičke pretrage. Poseban osvrt na dijagnostiku i terapiju kožnih tumora te poznavanje plastično rekonstruktivnih tehnika zbrinjavanja velikih defekata lica i vrata.						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Maksilofacijalna kirurgija, M. Bagatin, M. Virag i sur., Šk. knjiga, Zagreb, 1991.					
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Oralna medicina 2						
Kod	MFD511	Godina studija	5.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Livia Cigić dr.med.dent. Doc. dr. Sanja Josipa Gruden-Pokupec	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			20	10	90	120	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				

OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati klasifikaciju oralnih bolesti i navesti postupke u dijagnostici oralnih bolesti - prepoznati i opisati manifestacije sustavnih i imunoloških poremećaja na sluznici usne šupljine - navesti oblike oralnih alergijskih reakcija - prepoznati ozljede i nuspojave na oralnoj sluznici izazvane lijekovima - navesti, opisati i prepoznati bolesti žlijezda slinovnica i poremećaje sekrecije sline - opisati simptom pečenja i boli te poremećaj okusne osjetljivosti - klasificirati oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji - opisati i prepoznati bolesti i stanja usana, jezika i nepca - prepoznati i opisati oralnu fokalnu infekciju te navesti terapiju odontogenih žarišta i prevenciju fokalnih bolesti - izabrati i primijeniti lokalno terapijsko sredstvo na pacijentu, ovisno o dijagnozi te analizirati rezultate laboratorijskih i radioloških testiranja u oralnoj medicini 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dijagnosticiranje i liječenje oralnih bolesti.</p> <p>Klasifikaciju i dijagnostiku oralnih bolesti slijede informacije o anatomskim karakteristikama te patološkim pojavama na oralnoj sluznici, zatim manifestacije sustavnih bolesti na oralnoj sluznici kao i principi dijagnoze i terapije ostalih oralnih bolesti.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarskom nastavom i kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - morfološke, fiziološke i patološke karakteristike oralne sluznice - dijagnostika u oralnoj medicini - nasljedne i razvojne anomalije usta i oralne genodermatoze - oralne bolesti kao posljedica sustavnih poremećaja - oralne imunološke bolesti - mukokutane autoimune bolesti - infekcije oralne sluznice - ozljede oralne sluznice - oralne prekanceroze - oralni simptomi - bolesti žlijezda slinovnica - oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji - oralna fokalna infekcija 					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

<i>aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit i praktični ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Cekić-Arambašin A. I suautori. Oralna medicina. Školska knjiga, Zagreb, 2005.					
Dopunska literatura	<p>Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje. 1. Hrvatsko izdanje, Medicinska naklada Zagreb, 2006. Urednica Mravak-Stipetić M.</p> <p>Laskaris G. Atlas oralnih bolesti. Hrvatsko izdanje, Naklada Slap, Zagreb, 2005. Urednica Mravak Stipetić M</p> <p>Langlais RP, Miller CS. Color atlas of common orsal diseases. Lippincott-Wilkins</p> <p>Topić B. Diferencijalna dijagnoza i terapija bolesti oralnih sluznica. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Sarajevu, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>Newman MG, Winkelhoff. Antibiotic and Antimicrobial Use in Dental Practice, Quintessence Publishing Co</p> <p>Vučičević-Boras V. Priručnik oralne medicine. Medicinska naklada ZagrebMalamed : Handbook of Lcal Anaesthesia, Mosby 1997, J.O Andreasen i sur.: Textbook and Color Atlas of Tooth Impaction, Munksgaard</p>					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Ginekologija		
Kod	MFD512	Godina studija	5.
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Deni Karelović	Bodovna vrijednost	1

		(ECTS)				
Suradnici	Prof. dr. Deni Karelović Prof. dr. Tomislav Strinić Prof. dr. Damir Roje Doc. dr. Boris Bačić Doc. dr. Jelena Marušić Doc. dr. Martina Šunj Doc. dr. Mirjana Vučinović Doc. dr. Marko Vulić Doc. dr. Marijan Tandara Dr. sc. Tanja Vukušić-Pušić Mr. sc. Zoran Meštrović Srđan Vuković, dr. med. Ivana Alujević Jakus, dr. med. Sandra Benzon, dr. med. Zdeslav Benzon, dr. med. Ivanka Antončić Furlan, dr. med. Marija Bucat, dr. med. Mr. sc. Vesna Pavlov, dr. med. Tamara Bošnjak, dr. med. Vedran Hrboka, dr. med. Indira Kosović, dr. med. Zrinka Maleš, dr. med. Ante Mršić, dr. med. Kristijana Novak-Ribičić, dr. med. Sanja Srdelić Mihalj, dr. med. Žana Stanić, dr. med. Tomislav Prskalo, dr. med. Dinka Šundov, dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			10	0	10	20
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - definirati i objasniti anatomiju i fiziologiju ženskog spolnog sustava. - provesti ginekološko opstetričku anamnezu i status - ovladati osnovama antenatalna skrb, porođaja i babinja - opisati i objasniti: epidemiologiju, dijagnostiku, kliniku, liječenje i prevenciju ginekoloških bolesti - navesti i obrazložiti načine očuvanja reproduktivnog zdravlja žene 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Opća ginekološka problematika, ginekološka endokrinologija i reprodukcija, ginekološka onkologija i uroginekologija. Fiziologija i patologija trudnoće i poroda, neonatologija					
Vrste izvođenja	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci			

nastave:	<input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Kuvačić I. i sur. Porodništvo. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.					
	Šimunić V. i sur. Ginekologija. Zagreb: Naklada Ljevak; 2001.					
Dopunska literatura	Kurjak i sur. Ginekologija i perinatologija. Tonimir. Varaždinske Toplice, 2005.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Pedijatrija				
Kod	MFD513	Godina studija	5.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Vjekoslav Krželj	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. Vjekoslav Krželj Prof. dr. Marijan Saraga Prof. dr. Neven Pavlov Prof. dr. Veselin Škrabić Prof. dr. Srđana Čulić Prof. dr. Julije Meštrović Prof. dr. Vida Čulić Prof. dr. Dragan Primorac Doc. dr. Radenka Šamija Kuzmanić Doc. dr. Ivana Unić Doc. dr. Joško Markić Vitomir Metličić, dr. med. Višnja Armanda, dr. med. Slavica Dragišić, dr. med. Ranka Despot, dr. med. Vanda Žitko, dr. med. Luka Stričević, dr. med. Marija Meštrović, dr. med. Dr. sc. Bernarda Lozić Mr. sc. Branka Polić Irena Brnović, prof. psih. Katja Kalebić-Jakupčević, prof. psih. Mr. sc. Maja Tomasović Eugenija Marušić, dr. med. Mr. sc. Sandra Prgomet Mr. sc. Tanja Kovačević Saša Sršen dr. med. Adela Arapović dr. med.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			20	0	30	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - uzeti i analizirati pedijatrijsku anamnezu i status - pregledati usnu šupljinu djeteta - opisati fiziologiju i patologiju rasta zuba kod djece - opisati poremećaje prehrane i avitaminoze kod djece - identificirati najvažnije infekcije koje zahvaćaju usnu šupljinu djeteta 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici	Nesreće u djece. Prehrana i poremećaji prehrane. Poremećaji prometa vode elektrolita i poremećaji acidobazne ravnoteže. Dječja propedeutika. Anomalije i infekcije mokraćnog sustava u djece. Bolesti novorođenčeta. Konvulzivni sindrom i					

nastave	epilepsije. Bolesti metabolizma Ca i P. Rahitis. Bolesti koštanog sustava u djece. Psihomotorički razvoj djeteta. Anamneza i neurološki status djeteta. Vitamini i oligoelementi u prehrani djece. Antibiotička terapija u dječjoj dobi. Vrućica - značaj i postupci. Sindrom iznenadne dojenačke smrti. Prevencija preventibilnih bolesti. Sindrom kardiovaskularnog zatajenja. Principi reanimacije i intenzivnog liječenja i nadzora teško bolesnog djeteta. Multipla skleroza. Diabetes melitus, Diabetes insipidus. Malapsorpcijski sindrom. Bolesti crvene krvne loze. Ulkusna bolest. Opstipacija. Kronične crijevne bolesti (Chronova bolest, ulcerozni kolitis, akutni i kronični proljev). Bolesti zgrušavanja krvi. Solidni tumori dječje dobi. TBC u djece. Nasljeđivanje i nasljedne bolesti posebice vezane uz poremećaj rasta i razvoja zubiju, bolesti respiratornog sustava s posebnim naglaskom na aspiraciju stranog tijela kao i alergijske bolesti. Kardiološke bolesti i poseban osvrt na profilaksu bakterijskog endokarditisa, te kongenitalnih i stečenih kardioloških bolesti. Kao izuzetno važan segment biti će obrađivani šok i kardiopulmonalna reanimacija u djece.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Usmeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Duško Mardešić: Pedijatrija, Školska knjiga, Zagreb, 2003.				
Dopunska literatura	Nelson Textbook of Pediatrics (Behrman, Kliegman, Jenson), Philadelphia : W.B.Saunders Company, cop. 2003. Fedor Raić i sur.: Pedijatrijska gastroenterologija, Naklada Ljevak, Zagreb, 2002.				
Načini praćenja	- Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem				

kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<p>sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Etika u dentalnoj medicini 3				
Kod	MFD514	Godina studija	5.			
Nositelj/i predmeta	Dr. sc. Darko Kero	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5			
Suradnici	Dr. sc. Darko Kero	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	10	0	10
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - analizirati temeljne etičke izazove koje stvara znanstveno-tehnološki napredak na polju dentalne medicine - objasniti etičku ulogu i obveze doktora dentalne medicine - analizirati moralnu dopustivost postupaka i zahvata u dentalnoj medicini - prepoznati etičke dileme u području biomedicinskih istraživanja u dentalnoj medicini - opisati paternalističke i suradničke obrasce ponašanja prema pacijentu - prepoznati etički problem prilikom obavljanja prakse 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Temeljni etički pojmovi (etika, moral, profesionalna etika, deontologija), etika dentalne medicine u sustavu znanosti i njen odnos s bioetikom; Dentalna medicina kao profesija, odnos etike i profesije, metode medicinske etike i bioetike, dokumenti kojima se propisuju dužnosti medicinskih i zdravstvenih djelatnika (Hipokratova zakletva, Ženevska deklaracija, Helsinška deklaracija, Kodeks etike i deontologije dentalne medicine, kvaliteta života (teorijski i praktični pristupi); Bitni sadržaji i čimbenici u etičkom odlučivanju, etičke teorije: deontologija, utilitarizam i etika vrline, načela za zaštitu fizičkog života, bioetička načela: šire i uže određenje, načelo autonomije, neškodljivosti, dobročinstva i pravednosti, bioetička načela i moralna praksa – analiza slučajeva iz prakse, privatnost i povjerenje, profesionalna tajna, odnos doktora dentalne medicine prema različitim kategorijama pacijenata.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad				

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje	Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Esej.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	1. Ozar, David and Sokol, David (2002) Dental Ethics at Chairside: Professional Principles and Practical Applications (second edition). Washington D.C.: Georgetown University Press.				
	2. Williams, Johns (2007) Priručnik etike dentalne medicine World Dental Federation. Ferney-Voltaire: FDI. Elektronička verzija: http://www.fdiworldental.org/content/fdi-dental-ethics-manual . Hrvatski prijevod dostupan na: http://www.hsk.hr/adminmax/File/PSE%20-%20final.pdf				
	3. Kodeks stomatološke etike I deontologije Hrvatske stomatološke komore. Elektronička verzija: http://www.hsk.hr/?page=akti-kodeks				
Dopunska literatura	Načela etike i kodeks profesionalnog ponašanja Američkog stomatološkog udruženja. Elektronička verzija: http://www.ada.org/prof/prac/law/code (Prevela G. Cerjan-Letica).				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				
Ostalo (prema mišljenju)					

predlagatelja)	
----------------	--

NAZIV PREDMETA		Forenzička dentalna medicina				
Kod	MFD601	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Šimun Anđelinović Dr.sc. Darko Kero Dr.sc. Ivana Anterić Dr.sc. Željana Drnasin Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			15	0	15	30
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti definiciju i pojavne oblike smrti - navesti i opisati znakove smrti i postmortalne promjene - opisati postupke orijentacijskog određivanja vremena smrti, vanjskog pregleda mrtvog tijela, sudsko-medicinske obdukcije, očevida i ekshumacije - opisati mehaničke, asfiktične, fizikalne i psihičke ozljede, ozljede u prometu (prometni traumatizam) te ozljede koje su posljedica nasilja u obitelji i široj zajednici - usporediti specifičnosti ozljeđivanja pojedinih dijelova tijela - opisati postupke, pripremu i instrumentarij pri dentalnoj identifikaciji - objasniti važnost kvalitetne dentalno-medicinske dokumentacije prilikom dentalne identifikacije ljudskih ostataka - opisati izolaciju i analizu DNA iz zubnih tkiva - opisati i provesti analizu ugriza na ljudskom tijelu - opisati kaznenu odgovornost doktora dentalne medicine 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p><u>Osnove tanatologije</u> (definicija smrti i pojavni oblici; prividna smrt, agonija; znakovi smrti, postmortalne promjene; orijentacijsko određivanje vremena smrti, vanjski pregled mrtvog tijela, sudsko-medicinska obdukcija, očevid, ekshumacija)</p> <p><u>Nasilno oštećenje zdravlja</u> – osnove forenzičke traumatologije (mehaničke ozljede, asfiktične ozljede, fizikalne ozljede, psihičke ozljede; specifičnosti ozljeđivanja pojedinih dijelova tijela); prometni traumatizam; samoubojstvo i ubojstvo; nasilje u obitelji i široj zajednici</p> <p><u>Osnove sudske toksikologije</u> (općenito o otrovima, uzimanje uzoraka za kemijskotoksikološku analizu, kemijsko-toksikološke analize; sudskotoksikološki značajni otrovi, intoksikacija alkoholom i drogama)</p> <p>Dentalna identifikacija - postupak, priprema, instrumentarij i analiza</p> <p><u>Osnove medicinske kriminalistike</u></p> <p><u>Identifikacija</u> (metode; u slučajevima masovnih stradanja)</p> <p>Obrasci za unos podataka o zubima i vođenje dokumentacije u stomatologiji</p> <p>Identifikacija u stomatologiji (analiza DNA iz zubnih tkiva u identifikaciji ljudskih</p>					

	ostataka; nasljedne i stečene promjene na zubima u identifikaciji ljudskih ostataka; određivanje spola i rase temeljem dentalnih i kraniofacijalnih obilježja; određivanje dobi u trenutku smrti i određivanje trenutka smrti dentalnim tehnikama; analiza ugriza na ljudskom tijelu i identifikacija počinitelja) <u>Vještak i vještačenje prema Zakonu o kaznenom postupku</u> Vještačenje u stomatologiji (vještačenje tjelesnih ozljeda s naglaskom na ozljede stomatognatnog sustava <u>Medicinska deontologija</u> Kaznena odgovornost stomatologa				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Brkić H. i sur. Forenzična stomatologija. 1. izd. Zagreb: Školska knjiga, 2000.				
Dopunska literatura	Zečević D, Škavić J. Osnove sudske medicine za pravnike. Zagreb: Barbat, 1996.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
----------------------------------------	--

NAZIV PREDMETA		Javno zdravstvo i epidemiologija				
Kod	MFD602	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Ozren Polašek	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Ozren Polašek Doc. dr. Ivana Kolčić Prof. dr. Rosanda Mulić Doc. dr. Mladen Smoljanović Dr. sc. Iris Jerončić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			25	10	15	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - navesti i opisati osnovne pojmove znanosti o zdravlju - navesti i opisati čimbenike u populaciji koji utječu na zdravlje naroda - objasniti osnovne zakonitosti masovnog pojavljivanja bolesti - opisati razine zdravstvene zaštite - opisati osnovne metode epidemioloških istraživanja u svrhu planiranja javnozdravstvene politike 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Principi zdravstvene zaštite, zadaci i djelokrug rada. Indikatori zdravlja i bolesti, međunarodna klasifikacija bolesti, zdravstvene potrebe i zahtjevi. Društvene zajednice i socijalni faktori koji utječu na zdravlje, pojavu bolesti i dizabilitet. Javno zdravstveni aspekti stomatološke zaštite u prvoj i četvrtoj životnoj dobi. Programi i mjere zdravstvene zaštite, preventivne mjere i principi prevencije. Planiranje, organizacija i upravljanje, te evaluacija zdravstvene zaštite. Radnici u zdravstvu, zdravstvena tehnologija. Razine zdravstvene zaštite. Bolesti ovisnosti. Osnovni etički principi i postupak etičkog odlučivanja. Strukovna udruženja. Osnove epidemiologije, ocjena prirodnog tijeka bolesti, epidemiološki modeli zaraznih i nezaraznih bolesti, izvori podataka. Rasprostranjenost bolesti, probir, specijalna epidemiologija odabranih problema s područja bolesti usta i zubi.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati)	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Jonjić A. i sur. Socijalna medicina.Vitagraf Rijeka, 2002.					
	Puntarić D, Ropac D. Opća epidemiologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2005.					
Dopunska literatura	Jonjić A. Zašto piti i pušiti. Tiskara Rijeka, 1993.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Organizacija i ekonomika dentalno-medicinske zaštite						
Kod	MFD603	Godina studija	6.				
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda Dr.sc. Neven Vidović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			15	10	5	30	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis							

predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - analizirati multidisciplinarni pristup zdravstvu u smislu primjene stručnih medicinskih znanja i znanja potrebnih za vođenje i upravljanje zdravstvenim sustavom - navesti glavne institucije zdravstvenog sustava - opisati i ispitati postupke planiranja, djelovanja i upravljanja u zdravstvu - navesti i opisati vještine upravljanja - opisati način i mogućnost primjena menadžerskih vještina u svakodnevnom stručnom radu 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Posljednjih godina i u našoj sredini postaje jasno da zdravstvo u potpunosti slijedi ekonomsko-tržišne uvjete; ponude – liječnici i njihova znanje (usluge) i potražnje – potrebe „kupaca usluga“- bolesnika. Stoga se definicija menadžmenta „kao procesa obavljanja poslova kroz druge ljude, ili s njima, radi ostvarenja organizacijskih ciljeva u dinamičnom okruženju, uz učinkovito korištenje ograničenih resursa“ slobodno se može upotrijebiti za zdravstveni sustav. Svaki proces mora započeti od potrebe „kupaca“ i završiti njihovim potpunim zadovoljstvom. Navedeno načelo može se upotrijebiti u užem smislu - odnos liječnik-bolesnik ili u širem značenju – liječnik – voditelj zdravstvene ustanove. Stoga se od studenta očekuje da uz osnova znanja iz struke i znanosti posjeduje i obrazovanje za vođenje i upravljanje, sposobnost primjene novih znanja te prihvaćanje prednosti novih tehnoloških dostignuća. Upravo zato je svrha ovog predmeta upoznati, obrazovati i osposobiti studente o funkcioniranju zdravstvenog sustava/podsustava kao i osnovama menadžerskih vještina, primjenjivih u svakodnevnom stručnom radu no isto tako i u upravljačkim aktivnostima. Nadalje, cilj je studentima prikazati praktičnu primjenu menadžerskih vještina temeljenu na realnim iskustvima kao i trenutnu situaciju u zdravstvu s obzirom na osobitost naše sredine.</p> <p>Biti će obrađena područja zdravstvenog financiranja, zdravstvene legislative, razlika u funkcioniranju i upravljanju različitim zdravstvenim ustanovama, upravljanja zdravstvenim sustavima i podsustavima, primjena provođenja i kontrole kvalitete u zdravstvu. Studenti će dobiti osnovna saznanja o menadžerskim vještinama-komunikacija, primjena inovacija, uvođenje promjena, motivacija i samosvjesnost (self-esteem). U izvedbi izbornog predmeta sudjeluju liječnici – sa edukacijom i praktičkim iskustvom u zdravstvenom menadžmentu.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Betty L F. Practice management for the dental team. Mosby: 2001		
	Heller R. Priručnik za menadžere. Zagreb: Profil International; 2003.		
	Srića V. Inventivni menadžer u 100 lekcija. Zagreb: Znanje; 2003.		
Dopunska literatura	Hooper A, Potter J. Intelligent leadership. London: Random House; 2001. Heller R, Hindle T. Essential manager's manual, London: Dorling Kindersley. 1999. Heller R, Hindle T. Managing for excellence. London: Dorling Kindersley 2003.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Endodoncija 3			
Kod	MFD604	Godina studija	6.	
Nositelj/i predmeta	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević	Bodovna vrijednost (ECTS)	2	
Suradnici	Doc. dr.Marina Ognjenović-Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S
			V	U
			0	0
			50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%	
OPIS PREDMETA				
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.			

potrebne za predmet					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati i primijeniti stečena znanja o terapijskim zahvatima s ciljem zaštite pulpe i očuvanja njene vitalnosti - navesti, opisati i primijeniti dijagnostičke postupke u endodonciji - opisati, odabrati i primijeniti lokalnu anesteziju u stomatološkim zahvatima - opisati, prepoznati i liječiti hitne endodontske slučajeve - opisati i primijeniti metode poslijeendodontske opskrbe zuba - opisati i primijeniti načela endodontskog zbrinjavanja rizičnih pacijenata - opisati i primijeniti endodontske kirurške zahvate - odabrati i primijeniti tehniku izbjeljivanja obojenja zuba - analizirati i riješiti endodontske probleme koji se susreću u kliničkoj praksi - opisati i navesti traumatske ozljede zuba i terapijske mogućnosti te isto primijeniti na pacijentu 				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Kolegij « Endodoncija» je temeljna i specijalistička grana u okviru dentalne medicine koja pruža studentima teorijska i praktična znanja , a bavi zubnom pulpom, periradikularnim i periapikalnim područjem. Proučava anatomiju, fiziologiju, mehanizme nastajanja i percepcije boli te odgovor pulpe na vanjske akutne i kronične podražaje, njenu patologiju (simptomatologiju pulpnih i pulpoparodontnih zbivanja) i liječenje.</p> <p>Na kliničkim vježbama se primjenjuju na prethodnim predmetima stečena teorijska znanja.</p>				
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Praktični i usmeni ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Walton RE, Torabinejed M. Endodoncija; Naklada Slap, Zagreb, 2010.				
	Andreasen JO, Andreasen FM.traumatske ozljede zuba, Naklada Slap, Zagreb, 2008.				

Dopunska literatura	Johnson WT. Color Atlas of Endodontics. WB Saunders Co. 2002. Beer R, Baumann MA, Kim S: Color Atlas of Dental Medicine; Endodontology , Thieme, New York, 2000. Cohen S, Burns RC. Pathways of the Pulp. VIII ed., Mosby Inc. St. Louis, 2002. Ingle JI, Bakland LK. Endodontics. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Fiksna protetika 4				
Kod	MFD605	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Primijeniti teoretske postavke i indikacije za fiksno-protetsku terapiju u kliničkom radu - Planirati fiksno-protetsku terapiju prema biomehaničkim principima fiksno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni mostovi, nadogradnje) - Opisati biomehaniku fiksno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni mostovi, nadogradnje) - Sudjelovati prilikom izrade fiksno protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju - Provesti brušenje tangencijalnom tehnikom i brušenje sa stepenicom na pacijentu - Uzeti otiske izbrušenih zuba na pacijentu - Procijeniti i prilagoditi krunice i mostove (metalni skelet, puna konstrukcija) na pacijentu - Izraditi nadogradnje direktnom tehnikom u metakrilatu na pacijentu te 					

	cementirati metalni odljev				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane za izradu fiksno-protetskih nadomjestaka. Opisuju se i demonstriraju temeljna teorijska i praktična znanja o tehničkim i tehnološkim postupcima izrade fiksno-protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje fiksno-protetskog rada radi nadoknade izgubljenih i oštećenih zubi 2. Oblici fiksno-protetskih nadomjestaka 3. Načela brušenja zubi 4. Vrste otisaka u fiksnoj protetici 5. Proba, završna obrada i cementiranje fiksno-protetskog rada 6. Metalokeramički nadomjestci 7. Potpuno keramički nadomjestci 8. Fiksno-protetski radovi na implantatima 9. Trajnost i komplikacije kod fiksno-protetskih radova 				
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.				
	Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.				
	Živko-Babić J., Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.				
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.				

	Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.		
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991.		
	Knežević G. I sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002.		
	Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R., Brackett SE. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008.		
Dopunska literatura	Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 3 rd edition. Mosby inc. Publishing 2001. Mithridade D., Martinez H., Kebir M., Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. Zagreb: In.Tri; 2006.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		Mobilna protetika 4				
Kod	MFD606	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr.Ivan Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - procijeniti uz nadzor kliničku sliku pacijenta i isplanirati mobilno-protetsku terapiju totalnom protezom - procijeniti uz nadzor kliničku sliku pacijenta i isplanirati mobilno-protetsku terapiju djelomičnom protezom (akrilatna i metalna proteza) - provesti uz nadzor sve kliničke faze mobilno-protetske terapije pacijenta - provesti uz nadzor podlaganje totalnih i djelomičnih proteza - provesti uz nadzor popravak lomova potpunih i djelomičnih proteza 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici	Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad. Tematske cjeline:					

nastave	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morfološke i funkcijske promjene stomatognatog sustava nakon gubitka zubi 2. Uzimanje anatomskih i funkcijskih otisaka za potpune i djelomične zubne proteze 3. Retencija i stabilizacija potpunih i djelomičnih proteza 4. Određivanje međučeljusnih odnosa i prijenos u artikator 5. Izbor i postavljanje umjetnih zuba 6. Predaja protetskog rada i upute pacijentu 7. Podlaganje i reparatura potpunih i djelomičnih proteza 8. Imedijatna i pokrovnna proteza 9. Mobilno protetski radovi na implantatima 				
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirana provjera znanja tijekom svake nastavno-metodske cjeline (uvjet za obavljanje rada na pretkliničkim i kliničkim vježbama), pismeni kolokvij po završetku pretkliničkih vježbi (uvjet za pristupanje kliničkim vježbama), ocjena praktičnog rada, završni ispit (pismeni i usmeni ispit).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Kraljević K. Potpune proteze, Areagrafika, Zagreb, 2001.				
	Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Globus, Zagreb, 1991.				
	Suvinić M. Djelomične proteze, Školska knjiga, Zagreb				
	Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.				
	Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCrackens Partial Prosthodontics, Eleventh Edition, Elsevier Mosby St. Louis 2005.				
Dopunska literatura	Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Complete Dentures, Mosby Co. 1976. Morow MR, Rudd DK, Rhoads EJ. Dental Laboratory Procedures. Partial Dentures,				

	Mosby Co. 1986. Boucher JL, Renne PR. Treatment of partially edentulous patients, Mosby Co. 1982. Rahn AO, Heartwell CHM Jr. Textbook of Complete Dentures, Fifth Edition, Lea & Febiger, Philadelphia, London 1993.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Oralna kirurgija 3				
Kod	MFD607	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Doc.dr. Ivan Galić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Doc.dr. Ivan Galić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Ivan Brakus	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - izvesti (uz nadzor) klinički pregled pacijenta - interpretirati rezultate različitih tehnika u radiološkoj dijagnostici orofacijalnog područja - primijeniti znanja diferencijalne dijagnostike u sklopu kliničkih vježbi - primijeniti tehnike davanja lokalnih anestetika na pacijentima - izvesti vađenje zuba na pacijentima - izvesti šivanje na modelima i pacijentima - prepoznati kasne komplikacije ekstrakcije zuba te primjene lokalnih anestetika na pacijentu - asistirati pri oralnokirurškim operativnim zahvatima - navesti i opisati tehnike uzimanja tkiva za biopsiju 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz oralnu kirurgiju. Nastava započinje predavanjima i pretkliničkim vježbama na fantomskom radnom mjestu. Prije kliničkih vježbi student polaže kolokvij iz područja lokalne anestezije i vađenja zubi. Naglasak je na vježbama iz uzimanja anamneze, kliničkog pregleda i vađenju zubi. Student mora naučiti komplicirano vađenje zuba sa separacijom zubnih korjenova i primjenu poluga.. Potrebno je svladati dijagnostiku i postupke liječenja odontogene upale, dijagnostike cističnih promjena i benignih tumora usne šupljine te dijagnostike premalignih lezija i rano otkrivanje karcinoma usne šupljine. Interdisciplinarnim pristupom usvojiti znanja o mogućnostima liječenja impaktiranih i					

	retiniranih zubi i indikacijama.					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit i praktični ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003,					
	Miše: Oralna kirurgija, Jumena 1988,					
	Grupa autora: Stomatološka dijagnostika i propedeutika, ispitno štivo, Stomatološki fakultet Zagreb, 1996					
	Grupa autora: Odabrana poglavlja iz gerontostomatologije, Stomatološki fakultet, Zagreb 2004					
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003,					
	Miše: Oralna kirurgija, Jumena 1988,					
Dopunska literatura	Peterson i sur.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Mosby 1998, S.F. Malamed : Handbook of Local Anaesthesia, Mosby 1997, J.O: Andreasen I sur.: Textbook and Color Atlas of Tooth Impaction, Munksgard 1997					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju)						

predlagatelja)	
----------------	--

NAZIV PREDMETA		Oralna medicina 3				
Kod	MFD608	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Livia Cigić dr.med.dent. Doc. dr . Sanja Josipa Gruden-Pokupec	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - opisati klasifikaciju oralnih bolesti i navesti postupke u dijagnostici oralnih bolesti - prepoznati fiziološke karakteristike oralne sluznice te ih razlikovati od patoloških pojava na sluznici usne šupljine - identificirati i imenovati patološke promjene na sluznici usne šupljine - odabrati i koristiti oralne testove u dijagnostici u oralnoj medicini - planirati dijagnostički protokol u oralno-medicinskih pacijenata - primijeniti stečena znanja u kliničkom pregledu oralno-medicinskih pacijenata i izvesti klinički pregled usne šupljine uz nadzor - interpretirati nalaze oralnih, oralno-laboratorijskih i laboratorijskih testiranja - predožiti i osmisli terapijski postupak u oralno-medicinskih pacijenata - argumentirati izabranu terapiju - napisati recept za izabranu terapiju (lijek) 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dijagnosticiranje i liječenje oralnih bolesti.</p> <p>Klasifikaciju i dijagnostiku oralnih bolesti slijede informacije o anatomskim karakteristikama te patološkim pojavama na oralnoj sluznici, zatim manifestacije sustavnih bolesti na oralnoj sluznici kao i principi dijagnoze i terapije ostalih oralnih bolesti.</p> <p>Sva teorijska nastava praćena je seminarskom nastavom i kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - morfološke, fiziološke i patološke karakteristike oralne sluznice - dijagnostika u oralnoj medicini - nasljedne i razvojne anomalije usta i oralne genodermatoze - oralne bolesti kao posljedica sustavnih poremećaja - oralne imunološke bolesti - mukokutane autoimune bolesti - infekcije oralne sluznice - ozljede oralne sluznice - oralne prekanceroze - oralni simptomi 					

	<ul style="list-style-type: none"> - bolesti žlijezda slinovnica - oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji - oralna fokalna infekcija 				
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit, usmeni ispit i praktični ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Cekić-Arambašin A. I suautori. Oralna medicina. Školska knjiga, Zagreb, 2005.				
Dopunska literatura	Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje. 1. Hrvatsko izdanje, Medicinska naklada Zagreb, 2006. Urednica Mravak-Stipetić M. Laskaris G. Atlas oralnih bolesti. Hrvatsko izdanje, Naklada Slap, Zagreb, 2005. Urednica Mravak Stipetić M Langlais RP, Miller CS. Color atlas of common orsal diseases. Lippincott-Wilkins Topić B. Diferencijalna dijagnoza i terapija bolesti oralnih sluznica. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Sarajevu, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu Newman MG, Winkelhoff. Antibiotic and Antimicrobial Use in Dental Practice, Quintessence Publishing Co Vučićević-Boras V. Priručnik oralne medicine. Medicinska naklada Zagreb Malamed : Handbook of Lcal Anaesthesia, Mosby 1997, J.O Andreasen i sur.: Textbook and Color Atlas of Tooth Impaction, Munksgaard				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih 				

ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Dentalna medicina dječje dobi 3				
Kod	MFD609	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Lidia Gavić, dr.med. dent. Tea Galić, dr. med. dent. Marica Anđić, dr. med. dent.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - izvesti pregled pacijenta - isplanirati daljnju terapiju - pripremiti pacijenta za dentalni zahvat - provesti izradu ispuna - provesti liječenje zubne pulpe mliječnih i mladih trajnih zubi - provesti terapiju trauma zuba i okolnih struktura - izvesti uz nadzor sanaciju zuba pacijenta u općoj anesteziji - izvesti uz nadzor sanaciju zuba pacijenta s posebnim potrebama 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na praktična znanja te vještine vezane uz dentalnu medicinu dječje dobi. Dentalna medicina dječje dobi je klinička disciplina koja se bavi preventivnim i terapijskim postupcima u svrhu očuvanja oralnog zdravlja u djece od rođenja do kraja adolescencije. Osim toga ona uključuje skrb o osobama sa smetnjama u razvoju bez obzira na dob.</p> <p>Temelj nastave iz dentalne medicine dječje dobi je ovladavanje znanjima nužnim za postizanje optimalnog oralnog zdravlja djeteta kroz primjenu različitih preventivnih, zdravstveno-odgojnih i terapijskih postupaka.</p> <p>Nastava se sastoji od kliničkih vježbi s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				

Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni i usmeni ispit, praktični rad na pacijentu.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Koch G., Poulsen S.: Pedodontija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005.					
	Andreasen F.M. , Andreasen J.O. , Bakland L.K., Flores M.T. :Traumatske ozljede zubi . Naklada Slap Zagreb 2008.					
	Škrinjarić I.: Trauma zuba u djece. Globus, Zagreb, 1988.					
	Škrinjarić I.: Endodontsko liječenje mliječnih zuba. I Endodontsko liječenje zuba s nezavršenim rastom korijena U:Njemiovskih Z. i sur.: Klinička endodontija. Globus, Zagreb, 1987.					
Dopunska literatura	R. Welbury and MS Duggal. Paediatric Dentistry, 2012., Oxford University Press.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Ortodoncija 3				
Kod	MFD610	Godina studija	6.			
Nositelj/i predmeta	Doc.dr. Suzana Varga	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Doc.dr. Suzana Varga Dr. sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc.Slavica Pejda Mr.sc. Branimira Mikelić-Vitasović Petar Bitanga dr.med.dent. Dr.sc. Neven Vidović Dr.sc. Zorana Ivanković-Buljan	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - na pacijentu demonstrirati klinički pregled i uzimanje ortodontske anamneze - na pacijentu prepoznati kliničke i funkcijske karakteristike ortodontskih anomalija - ocijeniti potrebu pacijenta za ortodontskim liječenjem - procijeniti pravo vrijeme za započinjanje ortodontskog liječenja - pripremiti pacijenta za ortodontsko liječenje - razviti timski pristup pacijentu s ortodontskim anomalijama 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Ortodoncija je sastavni dio stomatološke znanosti i prakse, koja proučava prenatalni i postnatalni razvoj denticije i okolnih kraniofacijalnih struktura, objašnjava čimbenike koji nepovoljno utječu na rast i razvoj pojedinih dijelova kraniofacijalnog kompleksa, opisuje kliničku sliku pojedinih ortodontskih anomalija, prati epidemiološka kretanja ortodontskih anomalija u svijetu i kod nas, obuhvaća preventivne, interceptivne i terapijske zahvate koristeći mobilne, fiksne i kombiniranih naprava u cilju uspostave normalne morfologije, funkcije i estetike oforacijalnog područja u okvirima individualnog optimuma.					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

<i>bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>					upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Proffit W I sur. Ortodoncija, Jastrebarsko: Slap, 2010.					
	Lapter V. i sur. Ortodontske naprave					
	Lapter V.: Ortodoncija za praktičare					
Dopunska literatura	Rakosi T., Graber T.M. Orthodontic and Dentofacial Orthopedic Treatment:Thieme, 2010. Špalj S I sur.: Ortodontski priručnik, Rijeka: Medicinski fakultet, 2012 Bishara SE. Textbook of orthodontics. WB Saunders Company, Philadelphia, 2001. (Section I. Growth and development, pp. 1-98					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA		Parodontologija 3				
Kod	MFD611	Godina studija	6			
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Andrija Bošnjak	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici	Prof.dr. Andrija Bošnjak Dr.sc. Marija Nosić Mr.sc. Katica Parat	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	50	50
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - objasniti etiologiju parodontnih bolesti - opisati principe prevencije parodontnih bolesti - opisati terapijske mjere, mogućnosti i granice parodontološke terapije - objasniti važnost motivacije pacijenta za uspješnost parodontološke terapije - provesti odstranjivanje supragingivnih mekih i tvrdih zubnih naslaga ultrazvučnim instrumentima 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>PREDAVANJA: Anatomija parodonta, Zubni plak i kamenac, Mikrobiologija parodontne bolesti, Međudjelovanje domaćina i parazita, Bolest gingive uzrokovana plakom, Modificirajući faktori, Kronični parodontitis, Agresivni parodontitis, Nekrotizirajuća parodontna bolest, Parodontni absces, Upalne promjene koje nisu uzrokovane plakom (Promjene uzrokovane specifičnim bakterijama, virusima i gljivama, Promjene uzrokovane genetski i sistemskim bolestima. Traumatske lezije), Ciste i tumori parodonta, Okluzijska trauma parodonta, Epidemiologija bolesti parodonta (Metodološki elementi. Prevalencija parodontnih bolesti, Faktori rizika za parodontitis, Parodontna infekcija i rizik za sistemsku bolest), Endodoncija i parodontologija, Parodontitis kao rizik za sistemsko zdravlje, Genetika i parodontitis, Konceptcija kemijske supragingivalne kontrole plaka, Klasifikacije parodontnih bolesti, Pregled pacijenta oboljelog od parodontne bolesti, Planiranje liječenja, Kauzalno liječenje, Mehanička supragingivalna kontrola plaka, Sredstva za kemijsku kontrolu plaka, Antibiotici u liječenju parodontitisa, Neugodan zadah, Učinak parodontne terapije na mikroorganizme, Potporna parodontološka terapija, Principi kirurgije parodonta,</p> <p>PRETKLINIČKE VJEŽBE: Parodontološki instrumentarij, Vježbe struganja i poliranja na modelu (Opći principi instrumentacije. Stabilizacija instrumenta. Uporište. Aktivacija instrumenta. Adaptacija. Angulacija. Pritisak. Kretnje i otkrivanje naslaga. Principi struganja i poliranja korijena. Definicije. Instrumenti. Univerzalne kirete, Gracey kirete, Ultrazvučni i zvučni mašinski instrumenti, Supragingivalna tehnika, Subgingivalna tehnika, Instrumentacija u donjoj čeljusti, Instrumentacija u gornjoj čeljusti, Brušenje instrumenata). Kolokvij.</p> <p>SEMINARI: Tehnike kirurgije džepova, Odabir kirurške tehnike, Instrumentacija korijenske površine, kondicioniranje korijenske površine, Šivanje. Zavoj. Postoperativna njega, Ishod parodontne kirurgije, Zahvati na distalnom dijelu grebena, Koštana resektivna kirurgija, Augmentacija gingive, Prekrivanje korijena, Produljenje kliničke krune, Regenerativna terapija parodonta. Uvod, Cijeljenje parodontne rane, Liječenje furkacija, Okluzalna terapija, Ortodoncija i parodontologija</p> <p>KLINIČKE VJEŽBE: Uvodne vježbe, Rad na pacijentu. Incijalna parodontološka terapija (kauzalna), Kolokvij, (Turnus):Kompletna incijalna parodontološka terapija (kauzalna). Jednostavniji kirurški zahvat.</p>					

Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kolokviji, pismeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004					
	Carranzas Clinical Periodontology, Michael G. Newman, Fermin A. Carranza, Henry Takei, IX izdanje, 2002					
	Parodontologija, Herbert F. Wolf, Klaus H. Rateitschak, Edith M. Rateitschak-Plüss, hrvatsko izdanje, Naklada slap 2009					
	Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004					
	Carranzas Clinical Periodontology, Michael G. Newman, Fermin A. Carranza, Henry Takei, IX izdanje, 2002					
Dopunska literatura	Atlas of Cosmetic and reconstructive Periodontal Surgery. Misch Cohen, 2004. Antibiotics/Antimicrobial Use in Dental Practice, 2 nd ed, Newman/Winkelhoff.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
----------------------------------------	--

NAZIV PREDMETA		Klinička dentalna medicina				
Kod	MFD612	Godina studija	6			
Nositelj/i predmeta		Bodovna vrijednost (ECTS)	16			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U
			0	0	250	250
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - razumijeti specifičnu ulogu, zadaće, organizaciju, uvjete i način rada liječnika dentalne medicine - razlikovati specifičnost primarne dentalne medicine prema uskim specijalističkim granama dentalne medicine - prepoznati osobitost zdravstvenih problema u primarnoj zdravstvenoj zaštiti dentalne medicine - demonstrirati odnos prema pacijentima različitih dobnih i ekonomskih skupina - izvesti uz nadzor donošenje kliničkih odluka i propisivanje lijekova - opisati način vođenja dokumentacije u ordinaciji dentalne medicine 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Klinička dentalna medicina: Karakteristike zdravstvene djelatnosti na primarnoj razini koja provodi se i organizira u timskom radu u kojem sudjeluju najmanje zdravstveni radnik sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem dentalne medicine (koji je ujedno i mentor studentu).</p> <p>Karakteristike kliničke dentalne medicine, zadaci djelokrug njegovog rada, organizacija, financiranje i funkcioniranje kliničke dentalne medicine u Europi. Karakteristike zdravstvenih problema u kliničkoj dentalnoj medicini. Medicinska dokumentacija. Suradnje s konzultatima, postupak upućivanja na specijalističke preglede. Specifične karakteristike kliničkog postupka Terapijski postupci u dentalnoj medicini..</p> <p>Zakonom propisani i optimalni prostor ambulane u dentalnoj medicini.. Oganizacija rada, naručivanje i prijem pacijenata. Timski rad u ambulanti dentalne medicine. Rukovođenje ambulantom dentalne medicine kao poslovnom jedinicom. Administrativne i zakonske obveze. Zdravstveno odgojne i preventivne aktivnosti.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad			

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe i klinički rad			
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pisani, usmeni i praktični ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Koch G, Poulsen S. Pedodoncija - klinički pristup, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2005.				
	Anderson M.H., Bratthall D., Einwag J., Elderton R.J. Profesional prevention in dentistry, Wiliams & Wilkins				
	Kidd E.A.M., Joyston-Bechal S. Essentials of Dental Caries. Oxford university press. 2000.				
	Fejerskov O.and Kidd E.. Dental Caries-The disease and its clinical management. Blackwell Munksgaard, 2009.				
	Axelsson P. - Diagnosis and risk prediction of Dental Caries, Quintessence publishing. 2000.				
	Lynch i sur Harris NO, Garcia Godoy F, Nielsen Nathe C. Primary preventive dentistry. Burketés Oral Medicine. Diagnosis and treatment. Lippincott-Raven				
	Clinical Periodontology & Implant Dentistry, Jan Lindhe, Thorkild Karring IV izdanje, 2003				
	Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003.				
	Graber T.M., Vanarsdall R.L.Jr. Orthodontics – Current Principles and Techniques Mosby, 1994.				
Dopunska literatura	E. W. Odell. Clinical problem solving in Dentistry. Elsevier, Churchill Livingston, 2010.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe kolegija - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija 				

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
----------------------------------------	--

NAZIV PREDMETA	Izborni predmeti						
Kod	MFDI	Godina studija	1., 2., 3.,4.,5.				
Nositelj/i predmeta		Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			5	15	5	25	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studijui i sustavu studiranja.						
Opis izbornih predmeta	Na svakoj godini studija imamo 2 izborna predmeta čija je vrijednost 2 ECTS boda.						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Popis i sadržaj svih ponuđenih Izbornih predmeta (čija se nastava ne odvija putem E-learning on-line) je u prilogu ovog studijskog programa.						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada	Pismeni test po završetku odslušanog predmeta.						

studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Materijali s predavanja		
Dopunska literatura			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika ▪ Analiza prolaznosti na ispitima ▪ Izvešća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave ▪ Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključene u TEEP) 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	Diplomski rad						
Kod	MFDDI	Godina studija	6.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda	Bodovna vrijednost (ECTS)	6				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	U	
			0	0	0	0	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%				
OPIS PREDMETA							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema Pravilniku o studiju I sustavu studiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificirati i navesti temeljne odrednice metodologije znanstvenog istraživanja i pisanja znanstvenih radova 2. Samostalno postaviti hipotezu znanstvenog istraživanja 3. Samostalno odabrati i argumentirati adekvatni metodološki pristup u svrhu utvrđivanja, formuliranja i kritičke evaluacije vlastitog istraživanja 4. Prepoznati temeljne etičke principe znanstvenog istraživanja i pisanja znanstvenih radova 						

	5. Kritički odabrati i koristiti relevantnu literaturu 6. Usmeno prezentirati rezultate vlastitog znanstvenog istraživanja				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj predmeta uključuje samostalni rad studenata uz nadzor mentora (100 školskih sati). Neposredna nastava od 20 sati vježbi posvećena je izradi i ocjeni konačnog oblika diplomskog rada.				
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ocjenjuju se kvaliteta diplomskog rada te javna obrana diplomskog rada. Kvaliteta rada se ocjenjuje s 0-50 bodova, te javna prezentacija diplomskog rada s 0-50 bodova. Ocjene: dovoljan 56-65 bodova, dobar 66-75 bodova, vrlo dobar 76-85 bodova i izvrstan 86 i više bodova.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	1. Marušić M, ur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 4. izd. Zagreb:Medicinska naklada; 2008.				
Dopunska literatura	1. Day RA, Gastel N. How to write and publish a scientific paper. 7 izd. Cambridge (UK): Cambridge University Press;2102.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika ▪ Analiza prolaznosti na ispitima ▪ Izvešća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave ▪ Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne 				

ishoda učenja	agencije za kontrolu kvalitete, uključene u TEEP)
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

3. UVJETI IZVOĐENJA STUDIJSKOG PROGRAMA

3.1. Mjesta izvođenja studijskog programa

Zgrade sastavnice (navesti postojeće zgrade, zgrade u izgradnji i planiranu izgradnju)	
Identifikacija zgrade	Temeljnih medicinskih znanosti – BSB (zgrada A)
Lokacija zgrade	Šoltanska 2, Križine, Split
Godina izgradnje	1976
Ukupna površina u m ²	4802
Identifikacija zgrade	Za nastavu i administraciju (zgrada B)
Lokacija zgrade	Šoltanska 2, Križine, Split
Godina izgradnje	2011
Ukupna površina u m ²	4700
Identifikacija zgrade	Hostel za gostujuće nastavnike i restoran (zgrada C)
Lokacija zgrade	Šoltanska 2, Križine, Split
Godina izgradnje	2014
Ukupna površina u m ²	1531
Identifikacija zgrade	Patološko anatomski kompleks (PAK)
Lokacija zgrade	Spinčićeva 1, Križine, Split
Godina izgradnje	1986
Ukupna površina u m ²	2800

3.2. Popis nastavnika i suradnika po predmetima

Predmet	Nastavnici i suradnici
Anatomija	Prof. dr. Ivica Grković Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Katarina Vilović Prof. dr. Irena Pintarić Prof. dr. Katarina Vukojević Doc. dr. Natalia Filipović Dr. sc. Antonia Jeličić-Kadić Milka Jerić, dr. med. Ana Vuica, dr. med. Nikola Ključević, dr. med.
Anesteziologija i intenzivna medicina	Doc. dr. Nenad Karanović Doc. dr. Mladen Carev Doc. dr. Marko Jukić Doc. dr. Mihajlo Lojpur Dr. sc. Vjera Marinov Dr. sc. Božena Ivančev Dr. sc. Ivan Agnić Mr. sc. Božidar Duplančić Mr. sc. Dragica Kopic Mr. sc. Željko Ninčević Mr. sc. Dubravka Kocen

Biofizika	Prof. dr. Davor Eterović Doc. dr. Marija Raguž Doc. dr. Damir Kovačić
Biokemija	Prof. dr. Irena Drmić Hofman Prof. dr. Anita Markotić Doc. dr. Vedrana Čikeš Čulić Nikolina Režić Mužinić, prof. biol. kem. Angela Mastelić, mag.
Dentalna medicina dječje dobi 1	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Lidia Gavić, dr.med. dent. Tea Galić, dr. med. dent. Marica Anđić, dr. med. dent.
Dentalna medicina dječje dobi 2	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Lidia Gavić, dr.med. dent. Tea Galić, dr. med. dent. Marica Anđić, dr. med. dent.
Dentalna medicina dječje dobi 3	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Lidia Gavić, dr.med. dent. Tea Galić, dr. med. dent. Marica Anđić, dr. med. dent.
Dentalna medicina starije dobi	Prof.dr. Dolores Biočina Lukenda Prof.dr. Ivan Kovačić Mr.sc. Katica Parat Doc.dr. Marina Ognjenović-Mirošević Mr.sc. Jozo Badrov
Dentalna morfologija	Dr.sc. Darko Kero Nikica Pirović, dr.med.dent. Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Prof.dr. Katarina Vilović
Dermatologija	Prof. dr. Neira Puizina-Ivić Prof. dr. Dujomir Marasović Dr. sc. Deny Anđelinović Antoanela Čarija, dr. med. Damir Pezelj, dr. med. Ranka Ivanišević, dr. med. Olga Kosor, dr. med.
Endodoncija 1	Doc. dr.Marina Ognjenović Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić
Endodoncija 2	Doc. dr.Marina Ognjenović Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić
Endodoncija 3	Doc. dr.Marina Ognjenović Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić
Etika u dentalnoj medicini 1	Dr. sc. Darko Kero
Etika u dentalnoj medicini 2	Dr. sc. Darko Kero
Etika u dentalnoj medicini 3	Dr. sc. Darko Kero

Farmakologija	Prof. dr. Mladen Boban Prof. dr. Darko Modun Doc. dr. Ivana Mudnić Grgo Gunjača, dr. med. Iva Jerčić, dr. med.
Fiksna protetika 1	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert
Fiksna protetika 2	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert
Fiksna protetika 3	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert
Fiksna protetika 4	Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc..dr. Davor Seifert
Fiziologija	Prof. dr. Zoran Valić Prof. dr. Željko Dujčić Prof. dr. Marko Ljubković Prof. dr. Jasna Marinović Prof. dr. Darija Baković Doc. dr. Ante Obad Doc. dr. Vladimir Ivančev Prof. dr. Zoran Đogaš Prof. dr. Maja Valić
Forenzička dentalna medicina	Prof. dr. Šimun Anđelinović Dr.sc. Darko Kero Dr.sc. Ivana Anterić Dr.sc. Željana Drnasin Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda
Ginekologija	Prof. dr. Deni Karelović Prof. dr. Tomislav Strinić Prof. dr. Damir Roje Doc. dr. Boris Bačić Doc. dr. Jelena Marušić Doc. dr. Martina Šunj Doc. dr. Mirjana Vučinović Doc. dr. Marko Vulić Doc. dr. Marijan Tandara Dr. sc. Tanja Vukušić-Pušić Mr. sc. Zoran Meštrović Srđan Vuković, dr. med. Ivana Alujević Jakus, dr. med. Sandra Benzon, dr. med. Zdeslav Benzon, dr. med. Ivanka Antončić Furlan, dr. med. Marija Bucat, dr. med. Mr. sc. Vesna Pavlov, dr. med. Tamara Bošnjak, dr. med. Vedran Hrboka, dr. med. Indira Kosović, dr. med. Zrinka Maleš, dr. med.

	<p>Ante Mršić, dr. med. Kristijana Novak-Ribičić, dr. med. Sanja Srdelić Mihalj, dr. med. Žana Stanić, dr. med. Tomislav Prskalo, dr. med. Dinka Šundov, dr. med.</p>
Gnatologija	Doc. dr. Davor Seifert
Histologija i embriologija	<p>Prof. dr. Livia Puljak Prof. dr. Damir Sapunar Prof. dr. Mirna Saraga Babić Doc. dr. Snježana Mardešić Doc. dr. Sandra Kostić Svjetlana Došenović, dr. med.</p>
Implantologija	<p>Prof.dr. Andrija Bošnjak Doc.dr. Ivan Kovačić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Marija Nosić Juraj Brozović, dr.med.dent.</p>
Imunologija i medicinska genetika	<p>Prof. dr. Janoš Terzić Prof. dr. Ivana Marinović Terzić Doc. dr. Ivana Novak Nakir Prof. dr. Vida Čulić Dr. sc. Jelena Korać Prić Dr. sc. Boris Mihaljević Marina Degoricija Mija Marinković</p>
Infektologija	<p>Prof. dr. Ivo Ivić Doc. dr. Dragan Ledina Doc. dr. Boris Lukšić</p>
Interna medicina	<p>Prof. dr. Miroslav Šimunić Prof. dr. Dragan Ljutić Prof. dr. Dušanka Martinović-Kaliterna Prof. dr. Izet Hozo Prof. dr. Jugoslav Bagatin Prof. dr. Ante Tonkić Prof. dr. Darko Duplančić Prof. dr. Darija Baković Prof. dr. Damir Fabijanić Prof. dr. Viktor Čulić Prof. dr. Maja Radman Prof. dr. Kornelija Miše Prof. dr. Tina Tičinović-Kurir Doc. dr. Vedran Kovačić Doc. dr. Ivica Vuković Doc. dr. Ivo Božić Doc. dr. Nediljko Pivac Doc. dr. Željko Puljiz Doc. dr. Željko Šundov Doc. dr. Josip Lukenda Doc. dr. Irena Perić Doc. dr. Duška Glavaš Doc. dr. Katarina Novak Doc. dr. Mislav Radić Doc. dr. Josipa Radić Doc. dr. Milenka Šain</p>

	<p>Doc. dr. Daniela Marasović Krstulović Doc. dr. Ivan Gudelj Doc. dr. Mladen Krnić Dr. sc. Betty Korljan Dr. sc. Gorana Trgo Dr. sc. Zrinka Jurišić Dr. sc. Anela Novak Dr. sc. Andro Bratanić Mr. sc. Ajvor Lukin Dr. Dijana Perković Mr. sc. Slavica Kotarac Mr. sc. Frane Runjić</p>
Javno zdravstvo i epidemiologija	<p>Prof. dr. Ozren Polašek Doc. dr. Ivana Kolčić Prof. dr. Rosanda Mulić Doc. dr. Mladen Smoljanović Dr. sc. Iris Jerončić</p>
Karijesologija	<p>Doc. dr. Marina Ognjenović Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić</p>
Kirurgija	<p>Prof. dr. Nikica Družijanić Prof. dr. Zdravko Perko Prof. dr. Nenad Ilić Prof. dr. Leo Grandić Prof.dr.Vladimir Boschi Prof. dr. Vedran Čorić Doc. dr. Ivo Jurić Doc. dr. Zdravko Roje Doc. dr. Zenon Pogorelić Dr. sc. Arsen Pavić Dr. sc. Ivo Utrobičić Dr. sc. Davor Todorić Mr. sc. Andro Tripković Mr. sc. Jakov Meštrović Mr. sc. Tomislav Šušnjar Bruno Lukšić, dr. med. Josip Knežević, dr. med. Radoslav Stipić dr. med. Kanito Bilan, dr. med. Dragan Krnić, dr. med. Fabijan Čukelj, dr. med. Cristjan Bulat, dr. med. Denis Nenadić, dr. med. Mr. sc. Dubravko Furlan Josip Banović, dr. med. Ognjen Barčot, dr. med. Hrvoje Vojković, dr. med. Joško Juričić, dr. med.</p>
Klinička dentalna medicina	<p>Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Prof.dr. Ivan Kovačić Doc. dr. Marina Ognjenović-Mirošević Mr.sc. Jozo Badrov, Mr.sc. Katica Parat</p>

	<p>Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić Dr.sc. Slavica Pejda Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc. Marija Nosić Lidija Gavić, dr.med.dent. Dr.sc. Darko Kero Tea Galić, dr.med.dent.</p>
Maksilofacijalna kirurgija	<p>Prof. dr. Naranđa Aljinović Ratković Negoslav Bušić, dr. med. Ivica Pavičić, dr. med. Saša Ercegović, dr. med. Slaven Lupi-Ferandin, dr. med.</p>
Materijali u dentalnoj medicini	<p>Prof.dr. Ivan Kovačić Prof.dr.Dolores Biočina-Lukenda Doc. dr. Marina Ognjenović – Mirošević Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Slavica Pejda</p>
Medicinska biologija	<p>Prof. dr. Tatijana Zemunik Doc. dr. Vesna Boraska Perica Doc. dr. Maja Barbalić. Ivana Gunjaca, dipl. ing. Nikolina Vidan, mag.</p>
Medicinska kemija	<p>Prof. dr. Irena Drmić Hofman Prof. dr. Anita Markotić Doc. dr. Vedrana Čikeš Čulić Nikolina Režić Mužinić, prof. biol. kem. Angela Mastelić, mag.</p>
Mikrobiologija i parazitologija	<p>Prof. dr. Marija Tonkić Doc. dr. Ivana Goić-Barišić Dr. sc. Katarina Šiško-Kraljević Novak Anita, dr. med.</p>
Mobilna protetika 1	<p>Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert</p>
Mobilna protetika 2	<p>Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert</p>
Mobilna protetika 3	<p>Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert</p>
Mobilna protetika 4	<p>Prof.dr.Ivan Kovačić Doc. dr. Renata Poljak-Guberina Doc.dr. Davor Seifert</p>
Neurologija	<p>Prof. dr. Ivo Lušić Prof. dr. Marina Titlić Prof. dr. Veselin Vrebalov-Cindro Doc. dr. Meri Matijaca Doc. dr. Goran Džamonja Doc. dr. Ivica Bilić Dr. sc. Anton Marović</p>

	<p>Dr. sc. Sanda Pavelin Dr. sc. Petar Filipović-Grčić Mr. sc. Romac Rinaldo Mr. sc. Krešimir Čaljkušić Mario Mihalj, dr. med. Dijana Vučina, dr. med. Lidija Šodić, prof. psihol.</p>
Neuroznanost u dentalnoj medicini	<p>Doc. dr. Renata Pecotić Prof. dr. Zoran Đogaš Prof. dr. Ivica Grković Prof. dr. Maja Valić Dr. sc. Ivana Pavlinac Linda Lušić, mag. psih. Ivona Stipica dr. med.</p>
Oftalmologija	<p>Prof. dr. Milan Ivanišević Prof. dr. Lovro Bojić Prof. dr. Ksenija Karaman Prof. dr. Kajo Bučan Doc. dr. Davor Galetović Doc. dr. Dobrila Karlica Utrobičić Doc. dr. Veljko Rogošić Mr. sc. Svjetlana Matijević</p>
Onkologija i tumori orofacijalnog područja	<p>Prof. dr. Eduard Vrdoljak Marijo Boban, dr. med. Tomislav Omrčen, dr. med. Mr. sc. Branka Petrić Miše</p>
Opća i socijalna dentalna medicina	<p>Dr. sc. Darko Kero Nikica Pirović, dr. med. dent. Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko</p>
Opća radiologija i radiologija orofacijalnog područja	<p>Prof. dr. Ante Buča Prof. dr. Liana Cambj-Sapunar Prof. dr. Igor Barišić Prof. dr. Marina Maras Šimunić Doc. dr. Tade Tadić Doc. dr. Tonći Batinić Mr. sc. Vesna Fridl Vidas Mr. sc. Srećka Kuštera Čurković Dr. sc. Ivana Štula Dr. sc. Krešimir Dolić Gordana Glavina, dr. med. Sonja Britvić Pavlov, dr med. Krešimir Kolić, dr. med.</p>
Oralna higijena	<p>Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda Prof. dr. Andrija Bošnjak Dr.sc. Ivana Medvedec Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc. Marija Nosić Lidija Gavić, dr.med.dent</p>
Oralna kirurgija 1	<p>Doc.dr. Ivan Galić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Ivan Brakus</p>
Oralna kirurgija 2	<p>Doc.dr. Ivan Galić Mr.sc. Jozo Badrov</p>

	Dr.sc. Ivan Brakus
Oralna kirurgija 3	Doc.dr. Ivan Galić Mr.sc. Jozo Badrov Dr.sc. Ivan Brakus
Oralna medicina 1	Prof. dr. Dolores Biočina Lukenda Livia Cigić dr.med.dent. Doc. dr . Sanja Josipa Gruden-Pokupec
Oralna medicina 2	Prof. dr. Dolores Biočina Lukenda Livia Cigić dr.med.dent. Doc. dr . Sanja Josipa Gruden-Pokupec
Oralna medicina 3	Prof. dr. Dolores Biočina Lukenda Livia Cigić dr.med.dent. Doc. dr . Sanja Josipa Gruden-Pokupec
Organizacija i ekonomika dentalno-medicinske zaštite	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda Dr.sc. Neven Vidović
Orofacijalna genetika	Prof.dr. Dolores Biočina-Lukenda Doc. dr. Josipa Sanja Gruden-Pokupec Lidia Gavić, dr.med.dent. Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko
Ortodoncija 1	Doc.dr. Suzana Varga Dr. sc. Danijela Kalibović Govorko Dr.sc.Slavica Pejda Mr.sc. Branimira Mikelić-Vitasović Petar Bitanga dr.med.dent. Dr.sc. Neven Vidović Dr.sc. Zorana Ivanković-Buljan
Ortodoncija 2	Doc.dr. Suzana Varga Dr. sc. Danijela Kalibović Govorko Dr.sc.Slavica Pejda Mr.sc. Branimira Mikelić-Vitasović Petar Bitanga dr.med.dent. Dr.sc. Neven Vidović Dr.sc. Zorana Ivanković-Buljan
Ortodoncija 3	Doc.dr. Suzana Varga Dr. sc. Danijela Kalibović Govorko Dr.sc.Slavica Pejda Mr.sc. Branimira Mikelić-Vitasović Petar Bitanga dr.med.dent. Dr.sc. Neven Vidović Dr.sc. Zorana Ivanković-Buljan
Otorinolaringologija	Doc. dr. Nikola Kolja Poljak Prof. dr. Goran Račić Doc. dr. Zaviša Čolović Doc. dr. Draško Cikojević Doc. dr. Marisa Klančnik Doc. dr. Petar Drviš Dr. sc. Robert Tafra Mirko Kontić, dr. med. Davor Sunara dr. med. Jadranka ljubić-Vela, dr. med.
Parodontologija 1	Prof.dr. Andrija Bošnjak

	Dr.sc. Marija Nosić Mr.sc. Katica Parat
Parodontologija 2	Prof.dr. Andrija Bošnjak Dr.sc. Marija Nosić Mr.sc. Katica Parat
Parodontologija 3	Prof.dr. Andrija Bošnjak Dr.sc. Marija Nosić Mr.sc. Katica Parat
Patofiziologija	Prof. dr. Tina Tičinović Kurir Prof. dr. Dragan Ljutić Prof. dr. Božo Bota Prof. dr. Darko Duplančić Doc. dr. Anteo Bradarić Doc. dr. Mladen Krnić Dr. sc. Andre Bratanić Joško Božić, dr. med.
Patologija	Prof. dr. Valdi Pešutić Pisac Prof. dr. Snježana Tomić Prof. dr. Meri Glavina Durdov Prof. dr. Ivana Kuzmić Prusac Doc. dr. Gea Forempoher Mr. sc. Joško Bezić Dr. sc. Ivana Mrklić Dr. sc. Sandra Zekić Tomaš Dr. sc. Dinka Šundov Mr. sc. Nenad Kunac
Pedijatrija	Prof. dr. Vjekoslav Krželj Prof. dr. Marijan Saraga Prof. dr. Neven Pavlov Prof. dr. Veselin Škrabić Prof. dr. Srđana Čulić Prof. dr. Julije Meštrović Prof. dr. Vida Čulić Prof. dr. Dragan Primorac Doc. dr. Radenka Šamija Kuzmanić Doc. dr. Ivana Unić Doc. dr. Joško Markić Vitomir Metličić, dr. med. Višnja Armanda, dr. med. Slavica Dragišić, dr. med. Ranka Despot, dr. med. Vanda Žitko, dr. med. Luka Stričević, dr. med. Marija Meštrović, dr. med. Dr. sc. Bernarda Lozić Mr. sc. Branka Polić Irena Brnović, prof. psih. Katja Kalebić-Jakupčević, prof. psih. Mr. sc. Maja Tomasović Eugenija Marušić, dr. med. Mr. sc. Sandra Prgomet Mr. sc. Tanja Kovačević Saša Sršen dr. med. Adela Arapović dr. med.

Preventivna dentalna medicina	Prof.dr.Dolores Biočina-Lukenda Lidia Gavić, dr.med.dent. Tea Galić, dr.med.dent.
Propedeutika u dentalnoj medicini	Prof. dr. Dolores Biočina-Lukenda Prof.dr. Ivan Kovačić Doc. dr. Marina Ognjenović-Mirošević Mr.sc. Jozo Badrov, Mr.sc. Katica Parat Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić Dr.sc. Slavica Pejda Dr.sc. Danijela Kalibović-Govorko Dr.sc. Marija Nosić Lidija Gavić, dr.med.dent. Dr.sc. Darko Kero Tea Galić, dr.med.dent.
Psihijatrija	Prof. dr. Goran Dodig prof. dr. Dolores Britvić Mr. sc. Trpimir Glavina Davor Lasić, dr.med. Milenka Dedić, dr.med. Marija Žuljan, dr.med. Damir Mrass, dr.med.
Psihološka medicina	Prof. dr. Dolores Britvić Prof. dr. Mirela Vlastelica Doc. dr. Slavica Kozina Varja Đogaš, dr. med.
Restaurativna dentalna medicina 1	Doc. dr.Marina Ognjenović Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić
Restaurativna dentalna medicina 2	Doc. dr.Marina Ognjenović Mirošević Dr.sc. Antonija Tadin Dr.sc. Ivana Medvedec-Mikić Dr. sc. Dario Repić
Uvod u dentalnu medicinu i povijest dentalne medicine	Doc. dr. Livia Brisky Dr. sc. Darko Kero
Znanstveno istraživanje 1	Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Matko Marušić Prof. dr. Zoran Đogaš Doc. dr. Ana Jerončić Doc. dr. Ivana Kolčić Dr. sc. Irena Zakarija-Grković Mario Malički, dr. med. Tina Poklepović Peričić, dr. dent. med. Lana Bošnjak, dipl. ing. Ana Utrobičić, prof Mr. sc. Frane Mihanović
Znanstveno istraživanje 2	Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Matko Marušić Prof. dr. Zoran Đogaš

	Doc. dr. Ana Jerončić Doc. dr. Ivana Kolčić Dr. sc. Irena Zakarija-Grković Mario Malički, dr. med. Tina Poklepović Peričić, dr. dent. med. Lana Bošnjak, dipl. ing. Ana Utrobičić, prof Mr. sc. Frane Mihanović
Znanstveno istraživanje 3	Prof. dr. Ana Marušić Prof. dr. Matko Marušić Prof. dr. Zoran Đogaš Doc. dr. Ana Jerončić Doc. dr. Ivana Kolčić Dr. sc. Irena Zakarija-Grković Mario Malički, dr. med. Tina Poklepović Peričić, dr. dent. med. Lana Bošnjak, dipl. ing. Ana Utrobičić, prof Mr. sc. Frane Mihanović

3.1. Podaci o nastavnicima

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sci, Ivica Grković
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Anatomija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Šoltanska 2, 21000 Split
Telefon	+385 21 557 803
E-mail adresa	ivica.grkovic@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1964
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	173423
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 2009. godine
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor (trajno zvanje) na Katedri za anatomiju , 11. rujna 2014. godine.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, predklinička medicina, anatomija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split
Datum zaposlenja	Rujan 2004. godine
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Područje rada	Anatomija i neurobiologija
Funkcija	Pročelnik Katedre za anatomiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	

Zvanje	Doktorat znanosti (PhD)
Ustanova	Department of anatomy and neuroscience, University of Melbourne
Mjesto	Melbourne, Australia
Nadnevak	Prosinac, 1997. godine
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1992-2004
Mjesto	Melbourne, Australia
Ustanova	The University of Melbourne
Područje usavršavanja	Anatomija i neurobiologija autonomnog živčanog sustava
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski, 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	'Lecturer' (1998-2002) i 'Senior Lecturer' (2003-2004); anatomija i neuroznanost, The University of Melbourne
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<p>1. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>Back and Abdomen</u> modules Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Studeni 2000., CD, ISBN: 0-646-40731-7, Anatomedia Publishing Pty Ltd.</p> <p>2. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>Thorax</u> module Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Srpanj 2002.,CD, ISBN: 0-734-02675-7, Anatomedia Publishing Pty Ltd.</p> <p>3. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>General Anatomy</u> module Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Rujan 2003.,CD, ISBN: 0-734-02691-9, Anatomedia Publishing Pty Ltd</p> <p>4. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>Abdomen</u> module Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Srpanj 2004., CD, ISBN: 0-734-02677-3, Anatomedia</p>

	<p>Publishing Pty Ltd</p> <p>5. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>Back</u> module Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Srpanj 2004., CD, ISBN: 0-734-02676-5, Anatomedia Publishing Pty Ltd</p> <p>6. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>Pelvis</u> module Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Rujan 2005., CD, ISBN 0-7340-2729-X, Anatomedia Publishing Pty Ltd</p> <p>7. An@tomedica (A New Approach to Medical Education: Developments in Anatomy) CD-rom <u>Upper limb</u> module Norman Eizenberg, Christopher Briggs, Priscilla Barker, Ivica Grkovic Veljača 2009., CD, ISBN 0-7340-2729-X, Mc Graw Hill, Medical</p> <p>8. Eizenberg N, Briggs C, Adams C, Ahern G, Barker P, Grkovic I, Pitman A. (2007) General anatomy principles and applications, McGraw-Hill, Sydney.</p> <p>9. Marušić, Ana (ed.) (2005) Revitalization of academic medicine, CMJ book collection, Medicinska Naklada Zagreb, Zagreb, Grkovic, I. Transition of the medical curriculum from classical to integrated: problem-based approach and Australian way of keeping academia in medicine, Str. 172-177.</p> <p>10. Janković, S. i sur. (2005) Seminari iz kliničke radiologije, Medicinski fakultet u Splitu (Grković I je koautor u poglavljima: Urogenitalni sustav, Radiologija toraksa, Radiologija dojke, Gastrointestinalni i hepatobiliarni sustav i Muskuloskeletni sustav), Split.</p> <p>11. Grković I, Miletić D, Kolić K, Janković S, Glavina G. (2009) Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije. u "Dentalna radiografija i radiologija", Janković S. i Miletić D. (ur.). Split : Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Str. 103-113</p> <p>12. Grković I. (2012) Anatomija ženskog spolnog sustava. u "Infekcije u ginekologiji i perinatologiji", Karelović, D. (ur.). Zagreb : Medicinska naklada, 2012. Str. 3-12.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Agnić I, Vukojević K, Saraga-Babić M, Filipović N, Grković I. (2014) Isoflurane post-conditioning stimulates the proliferative phase of myocardial recovery in an ischemia-reperfusion model of heart injury in rats. <i>Histol Histopathol.</i> 29(1):89-99.</p> <p>2. Banožić A, Grković I, Puljak L, Sapunar D. (2014) Behavioral changes following experimentally induced acute</p>

	<p>myocardial infarction in rats. <i>Int Heart J.</i> 55(2):169-77.</p> <p>3.. Filipović N, Žuvan L, Mašek T, Tokalić R, Grković I. (2014) Gender and gonadectomy influence neurons in superior cervical ganglia of sexually mature rats. <i>Neurosci Lett.</i> 563:55-60.</p> <p>4. Filipović N, Vrdoljak M, Vuica A, Jerić M, Jeličić Kadić A, Utrobičić T, Mašek T, Grković I. (2014) Expression of PTHrP and PTH/PTHrP receptor 1 in the superior cervical ganglia of rats. <i>Neuropeptides.</i> 48:353-9.</p> <p>5. Agnić I, Filipović N, Vukojević K, Saraga-Babić M, Vrdoljak M, Grković I. (2014) Effects of isoflurane post-conditioning on chronic phase of ischemia-reperfusion heart injury in rats. <i>Cardiovasc Pathol.</i> (in press)</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<p>1. Šimunović VJ, Hozo I, Rakić M, Jukić M, Tomić S, Kokić S, Ljutić D, Družijanić N, Grković I, Šimunović F, Marasović D. (2010) New paradigm in training of undergraduate clinical skills: the NEPTUNE-CS project at the Split University School of Medicine. <i>Croat Med J.</i> 51(5):373-80.</p> <p>2. Grković I, Sapunar D, Marušić M. (2012) Ways to address the challenges of a modern medical curriculum: living academic medicine at the University of Split, School of Medicine. <i>Acta Med Acad.</i> 41(1):7-17.</p>
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<i>Glavni istraživač na projektu MZOŠ: 'Mehanizmi srčane boli u ishemijski, metaboličkim promjenama i u starosti' (2007-2013).</i>
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Obavezna kontinuirana edukacija u pripremi za zvanja 'Lecturer' (1998-2002) i 'Senior Lecturer' (2003-2004) na University of Melbourne, stekao znanja i kompetencije samostalnog održavanja i vođenja cjelokupnog nastavnog procesa na sveučilišnoj razini.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Katedre za anatomiju proglašena najboljom katedrom prema ocjenama iz studentskih anketa, 2009. godina

Titula, ime i prezime nositelja	Prim. doc. dr. sc. Nenad Karanović
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Anestezija i intenzivna medicina (dentalna, medicina)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Poljička cesta 7, Split
Telefon	091 51 77 880,
E-mail adresa	nkaranov@yahoo.com
Osobna web stranica	nema
Godina rođenja	1955
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	275856
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i	Docent, 15. 07 20110.

datum posljednjega izbora	
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Anesteziologija i reanimatologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split, Medicinski fakultet Split
Datum zaposlenja	1985., 2006.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Anesteziolog i intenzivist
Područje rada	Anesteziologija i intenzivna medicina, Neuroznanost
Funkcija	Predstojnik Klinike, v.d. pročelnika katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	2010.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	203-2007
Mjesto	Zagreb, Budapest, Zurich, Milwaukee
Ustanova	KB Dubrava, Semmelweis university, Triemli hospital, Froedtert hospital, Veteran affairs hospital
Područje usavršavanja	Kardiokirurška anestezija i intenzivno liječenje
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Francuski 2
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Anestezija i intenzivno liječenje, medicina, dentalna medicina Prva pomoć, medicina Klinička njega u hitnim stanjima, sveučilišni studij Izborni predmeti
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Emergency medicine 2011., Hitna medicina 2013, Emergency medicine 2013, po jedno poglavlje Intenzivna medicina 2008. Jedno poglavlje
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> Carev M, Karanovic N, Kocen D, Bulat C. Useful supplement to the best practice of using levosimendan in cardiac surgery patients: 2,5 mg intravenous bolus for cardiopulmonary resuscitation during perioerative cardiac arrest. <i>J Cardiothorac Vasc Anesth</i> 2013; 27: e75-e77. DOI: 10.1053/j.jvca.2013.07.018. Marinov V, Valić M, Pecotić R, Karanović N, Pavlinac Dodig I, Carev M, Valić Z, Đogaš Z. Sevoflurane and isoflurane monoanesthesia abolished the phrenic long-term facilitation in rats. <i>Respir Physiol Neurobiol</i> 2013; 189: 607-613. Ivancev B, Carev M, Pecotic R, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Z. Dogas.

	<p>Remifentanil reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. <i>J Physiol Pharmacol</i> 2013; 64: 485-492.</p> <p>4. Karanovic N, Pecotic R, Valic M, Jeroncic A, Carev M, Karanovic S, Ujevic A, Dogas Z. The acute hypoxic ventilatory response under halothane, isoflurane, and sevoflurane anaesthesia in rats. <i>Anaesthesia</i> 2010; 65: 227-234.</p> <p>5. Carev M, Karanovic N, Bagatin J, Berovic Matulic N, Pecotic R, Valic M, Marinovic-Terzic I, Karanovic S, Zoran Dogas. Blood Pressure Dipping and SalivaryCortisol as Markers of Fatigue and Sleep Deprivation in Staff Anesthesiologists. Coll Antropol 2011; 35, Suppl 1: 133-138.</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<ul style="list-style-type: none"> - 2007.- sada istraživač na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa „Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju“, glavni istraživač prof. dr. sc. Zoran Đogaš, dr. med. - 2014 – sada: istraživač na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost: „Translational research on neuroplasticity of breathing and effect of intermittent hypoxia in anesthesia and sleep“. glavni istraživač prof. dr. sc. Zoran Đogaš, dr. med.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	<ul style="list-style-type: none"> - 2007. Intensive Training Course on General Didactics TEMPUS-Project STEAMED. Beč, Austrija. Mentor prof. dr. sc. Gottfried Csanyi - 2007.Tečaj INTEL-M „Train the Trainee Seminar“ (microteaching, OSCE, PBL, clinical skill, sandwich), Split. - 2006. Intensive Training Course in Pedagogy and Didactics in Medical Education TEMPUS-Project STEAMED. Beč, Austrija. Mentori prof dr. sc. Richard März i prof. dr. sc. Hubert Wiener
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Davor Eterović, profesor
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Medicinska fizika i biofizika
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2, 21000 Split
Telefon	+385 21 557-867
E-mail adresa	davor.eterovic@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1953
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	znanstveni savjetnik, 2005

Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	redoviti profesor u trajnom zvanju, 2009
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	prirodne znanosti, fizika
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Splitu
Datum zaposlenja	1996
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	matematičko modeliranje u dijagnostici i fiziologiji, indirektna klinička mjerenja, respiracijska i renalna fiziologija, radijacijska dozimetrija, biostatistika
Funkcija	voditelj projekta
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	doktor fizike
Ustanova	PMF
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1993
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	njemački, 2
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Eterović D.: Fizikalne osnove slikovne dijagnostike; Medicinska naklada, Zagreb, 2002.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Eterović, Davor; Šitum, Marijan; Marković, Vinko; Kruoslav, Kuna; Punda, Ante. <u>Are we estimating the adverse effects of shock-wave lithotripsy on a faulty scale?. // Medical hypotheses. 82 (2014.) , 6; 691-693..</u>

	<p>9. Eterović, Davor; Šitum, Marijan; Punda, Ante; Marković, Vinko; Kokić, Slaven. <u>Urinary obstruction depresses erythropoiesis which recovers after parenchyma-saving surgery but not SWL.</u> <i>// Urological research. 38 (2010) , 1; 51-56 (članak, znanstveni).</i></p> <p>12. Baković, Darija; Pivac, Nediljko; Eterović, Davor; Palada, Ivan; Valić, Zoran; Pauković-Sekulić, Branka; Dujić, Željko. <u>Changes in platelet size and spleen volume in response to selective and non-selective β-adrenoreceptor blockade in hypertensive patients.</u> <i>// Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology. 36 (2009) ; 441-446</i></p> <p>13. Eterović, Davor; Marković, Vinko; Antunović, Željko; Punda, Ante. <u>Determinants of ^{131}I radiation dose to thyroid follicular cells.</u> <i>// European journal of nuclear medicine and molecular imaging. 36 (2009) , 4; 721-722</i></p> <p>14. Eterović, Davor; Marković, Vinko; Punda, Ante; Antunović, Željko. <u>^{131}I radiation dose distribution in metastases of thyroid carcinoma.</u> <i>// The Journal of nuclear medicine. 50 (2009) , 5; 833-834</i></p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Državna nagrada za znanost, 2003

Titula, ime i prezime nositelja	prof.dr.sc. Irena Drmić Hofman
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Medicinska kemija i biokemija (studijski program Medicina i medicina na engleskom jeziku); Medicinska kemija, Biokemija (Dentalna medicina)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2

Telefon	021 556 538 ili 557 891
E-mail adresa	irena.drmic.hofman@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1965.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	219413
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	13.11. 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	16.10. 2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo; Temeljne medicinske znanosti, grana Genetika, genomika i proteomika čovjeka
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split
Datum zaposlenja	5.7.1993.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Voditelj djelatnosti
Područje rada	Molekularna dijagnostika
Funkcija	Voditelj Laboratorija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split
Datum zaposlenja	1.9.1995.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Medicinska kemija i biokemija
Funkcija	Voditelj predmeta
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr.sc.
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	15.10.2003.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2004.-2005.
Mjesto	Münster, Njemačka
Ustanova	Institut für Medizinische Physik und Biophysik
Područje usavršavanja	Tumorska glikobiologija (DAAD postdoktorska stipendija)
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1998., 1999., 2000., 2001.
Mjesto	Bielefeld, Njemačka
Ustanova	Institut für Zell Kultur und Technologie
Područje usavršavanja	Stanična biologija i glikobiologija, stanična kultura
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1995.
Mjesto	Verona, Italija
Ustanova	Istituto di Biologia e Genetica, Facolta di Medicina
Područje usavršavanja	Molekularna genetika
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na	Talijanski, 4

ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački, 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Pročelnica Katedre (2008.-2014.), Voditelj predmeta Medicinska kemija i biokemija (2008- danas), Voditelj predmeta Biokemija (Dentalna medicina), 2008- danas
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drmić Hofman I, Ježek D, Šimičević L, Sertić J. Kromsom Y i neplodnost u muškaraca. U: Klinička kemija i molekularna dijagnostika u kliničkoj praksi (Ur. Jadranka Sertić), drugo dopunjeno, obnovljeno izdanje. Sveučilište u Zagrebu i Medicinska naklada, Zagreb, 2014. 2. Drmić I, Anđelinović Š, Primorac D. Metode analize genomske DNA u sudskoj medicini. U: Metode molekularne biologije u medicini (ur. Šerman D, Stavljanić- Rukavina A, Sertić J, Bulić-Jakuš F). Priručnik za poslijediplomski studij u području medicine i zdravstva. Sveučilište u Zagrebu i Medicinska naklada, Zagreb, 2002. Reizdano 2005. 3. Autori prijevoda: Burger N, Delaš I, Domitrović R, Drmić Hofman I, Foretić B, Glavaš-Obrovac Lj, Habuzin N, Kalanj Bognar S, Lovrić J, Marinić J, Markotić A, Mesić M, Milin Č, Pašalić D, Pavela-Vrančić M, Rupčić J, Sertić J, Tota M, Varljen J, Vukelić Ž.. Harpers Illustrated Biochemistry / Jasna Lovrić, Jadranka Sertić (ur.).Zagreb : Medicinska naklada, 2011. 4. Prevoditelj sveučilišnog udžbenika: Cooper. The Cell. 1. Hrvatsko izdanje (Poglavlje: Mitohondriji). Medicinska naklada, Zagreb, 2004. (Udžbenik za sva četiri medicinska fakulteta u Hrvatskoj). 5. Prevoditelj udžbenika: Harrison's Principles of Internal Medicine (13 th edition). 1. Hrvatsko izdanje, Placebo, Split, 1997.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meštrović J, Drmić-Hofman I, Pogorelić Z, Vilović K, Šupe-Domić D, Šešelja-Perišin A, Čapkun V. Beneficial Effect of Nifedipine on Testicular Torsion-detorsion Injury in Rats. <i>Urology</i> 2014;84(5):1194-1198. 2. Sutlović D, Ljubković J, Stipišić A, Knezović Z, Drmić Hofman I, Anđelinović Š. Skeletal Remains from Late Roman Period: As Old as Diocletian's Palace. <i>Coll Antropol</i> 2014; 38(2):749-54. 3. Aračić N, Roje D, Drmić Hofman I, Čapkun V, Stefanović V. Low molecular weight heparin treatment and impact of inherited thrombophilia type in pregnancies with previous adverse outcome. <i>J Matern Fetal Neonatal Med</i> 2014 Apr 22 (epub ahead of print). 4. Pavelin S, Bečić K, Forempoher G, Tomić S, Čapkun V, Drmić-Hofman I, Mrklić I, Lušić I, Pogorelić Z. The Significance of Immunohistochemical Expression of Merlin, Ki-67, and p53 in Meningiomas. <i>Appl Immunohistochem Mol Morphol</i>

	2014;22(1):46-9. 5. Kaliterna V, Kaliterna M, Pejković L, Drmić-Hofman I, and Anđelinović Š. Prevalence and Genotyping of the Human Papilloma Virus in the Cervical Specimens among Women from Southern Croatia (Dalmatian County). <i>Cent Eur J Public Health</i> 2013;21(1):26-9.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	-
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1. "Profil glikoproteina u normalnim i tumorskim stanicama" (141-0000000-0080). Financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH, (2007.-2014.), Voditelj projekta 2. „Modernizacijski stres, mladi i migracije“, Glavni istraživač: dr. sc. Irena Martinović Klarić, Projekt financiran od Hrvatske zaklade za znanost, Broj 09.01/408 (2013-), suradnik 3. "Regulacija p53 ribosomalnim proteinima u fiziološkim i patološkim stanjima (karcinom debelog crijeva)". Glavni istraživač: Prof.dr.sc. Siniša Volarević, Financiran od UKF (Unity through knowledge fund) Program Crossing Border, (2009.- 2011.), suradnik 4. "Molekularni mehanizmi infekcije virusom hepatitisa C" (062-0000000-3550). Glavni istraživač: prof.dr.sc. Blaženka Grahovac. Financiran od MZOŠ (2008.-2014.), suradnik
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Tečaj „Umijeće medicinske nastave“, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2002.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Najbolji nastavnik 2011. „Sveučilište u sjeni“

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Dolores Biočina-Lukenda
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Oralna medicina 1, Oralna medicina 2, Oralna medicina 3, Propedeutika u dentalnoj medicini, Oralna higijena, Gerontostomatologija, Menagement u dentalnoj medicini
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2, Split
Telefon	0911557932
E-mail adresa	dlukenda@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1966.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	220322
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik 4. rujna 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor 16. prosinca 2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, dentalna medicina, oralna medicina
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

Datum zaposlenja	4.09.2008.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor
Područje rada	Oralna medicina
Funkcija	Prodekanica za dentalnu medicinu, Pročelnica katedre za oralnu medicinu i parodontologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	11.06.2003.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2000.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	KBC Zagreb
Područje usavršavanja	specijalist oralne patologije
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski jezik
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski jezik - 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački jezik -3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Oralna medicina, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1995. – 2008.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> Biočina-Lukenda D. Oralne bolesti kod sistemnih autoimunih poremećaja. U: Cekić-Arambašin A. i sur. Oralna Medicina. Zagreb: Školska knjiga; 2005. p 149-62. Biočina-Lukenda D. Oralne bolesti kod paraproteinemija i amiloidoza. U: Cekić-Arambašin A. i sur. Oralna Medicina. Zagreb: Školska knjiga; 2005. p 162-6. Biočina-Lukenda D. Oralne bolesti kod vaskulitisa. U: Cekić-Arambašin A. i sur. Oralna Medicina. Zagreb: Školska knjiga; 2005. p 166-8. Biočina-Lukenda D. Oralni lihen ruber. U: Cekić-Arambašin A. i sur. Oralna Medicina. Zagreb: Školska knjiga; 2005. p 180-7. Biočina-Lukenda D. Upalne i druge patološke promjene parodonta. U: Janković S, Miletić D. i sur. Dentalna radiografija i radiologija. Split: Medicinski fakultet

	<p>Sveučilišta u Splitu; 2009. p 134-46.</p> <p>6. Biočina-Lukenda D. Bolesti čeljusnog zgloba. U: Janković S, Miletić D. i sur. Dentalna radiografija i radiologija. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu; 2009. p 162-71.</p> <p>7. Biočina-Lukenda D. Forenzički značaj stomatološke radiologije i strana tijela orofacijalnog područja. U: Janković S, Miletić D. i sur. Dentalna radiografija i radiologija. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu; 2009. p 222-30.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Cigic L, Gavic L, Simunic M, Ardalic Z, Biocina-Lukenda D. Increased prevalence of celiac disease in patients with oral lichen planus. Clin Oral Investig. 2014 Aug 5</p> <p>2. Gavic L, Cigic L, Biocina Lukenda D, Gruden V, Gruden Pokupec JS. The role of anxiety, depression, and psychological stress. on the clinical status of recurrent aphthous stomatitis and oral lichen planus. Gavic L, Cigic L, Biocina Lukenda D, Gruden V, Gruden Pokupec JS. J Oral Pathol Med. 2014 Jul;43(6):410-7.</p> <p>3. Brailo V, Vucicevic-Boras V, Lukac J, Biocina-Lukenda D, Zilic-Alajbeg I, Milenovic A, Balija M. Salivary and serum interleukin 1 beta, interleukin 6 and tumor necrosis factor alpha in patients with leukoplakia and oral cancer. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2012 Jan 1;17(1):e10-5.</p> <p>4. Kero D, Novakovic J, Vukojevic K, Petricevic J, Kalibovic Govorko D, Biocina-Lukenda D, Saraga-Babic M. Expression of Ki-67, Oct-4, γ-tubulin and α-tubulin in human tooth development. Arch Oral Biol. 2014 Nov;59(11):1119-29.</p> <p>5. Kalibović Govorko D, Bečić T, Vukojević K, Mardešić-Brakus S, Biočina-Lukenda D, Saraga-Babić M. Spatial and temporal distribution of Ki-67 proliferation marker, Bcl-2 and Bax proteins in the developing human tooth. Arch Oral Biol. 2010 Dec;55(12):1007-16. on the clinical status of recurrent aphthous stomatitis and oral lichen planus. J Oral Pathol Med. 2014 Jul;43(6):410-7.</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Brumini G, Spalj S, Mavrinac M, Biočina-Lukenda D, Strujić M, Brumini M. Attitudes towards e-learning amongst dental students at the universities in Croatia. Eur J Dent Educ. 2014 Feb;18(1):15-23.</p> <p>2. Koceic A, Mestrovic A, Vrdoljak L, Vukojevic K, Barac-Latas V, Drenjancevic-Peric I, Biocina-Lukenda D, Sapunar D, Puljak L. Analysis of the elective curriculum in undergraduate medical education in Croatia. Med Educ. 2010 Apr;44(4):387-95.</p> <p>3. Polasek O, Mavrinac M, Jović A, Dzono Boban A, Biocina-Lukenda D, Glivetić T, Vasilj I, Petroveckii M. Undergraduate grade point average is a poor predictor of scientific productivity</p>

	later in career . Coll Antropol. 2010 Mar;34 Suppl 1:1-5.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Projekt broj 108-1081874 "Sjögrenov sindrom – neurohumoralna regulacija autoimunosti.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Dr.sc. Darko Kero, dr.med.dent.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Uvod u dentalnu medicinu; Opća i socijalna dentalna medicina; Dentalna morfologija i antropologija; Forenzička dentalna medicina; Etika u dentalnoj medicini; Propedeutika;

OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
-------------------------------------	--

Adresa	Dobrilina 7, Split
Telefon	098/573-890
E-mail adresa	dkero@mefst.hr
Osobna web stranica	/
Godina rođenja	1980.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	/
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	/
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	/
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	/

PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
--------------------------------------	--

Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	13.9.2009.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Viši asistent
Područje rada	Dentalna medicina, obiteljska dentalna medicina
Funkcija	/

PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
---------------------------------------------------------	--

Zvanje	Dr.sc.
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	19.12.2014.

PODACI O USAVRŠAVANJU	
------------------------------	--

Godina	2013.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	KBC Zagreb, Klinika za stomatologiju
Područje usavršavanja	Obiteljska dentalna medicina

MATERINSKI I STRANI JEZICI	
-----------------------------------	--

Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski, 5

Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	njemački, 3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	talijanski, 3
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Uvod u dentalnu medicinu, Opća i socijalna dentalna medicina, Dentalna morfologija i antropologija, Forenzička dentalna medicina, Etika u dentalnoj medicini, Propedeutika – sve na studiju Dentalne medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	/
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kero, Darko; Kalibović Govorko, Danijela; Vukojević, Katarina; Ćubela, Mladen; Šoljić, Violeta; Saraga-Babić, Mirna. Expression of cytokeratin 8, vimentin, syndecan-1 and Ki-67 during human tooth development. // <i>Journal of molecular histology</i>. 59 (2014) , 11; 1119-1129 (članak, znanstveni). 2. Kero, Darko; Novaković, Josip; Vukojević, Katarina; Petricević, Josko; Kalibović Govorko, Danijela; Biocina-Lukenda, Dolores; Saraga-Babić, Mirna. Expression of Ki-67, Oct-4, γ-tubulin and α- tubulin in human tooth development. // <i>Archives of oral biology</i>. 59 (2014) , 11; 1119-1129 (članak, znanstveni). 3. Vukojević, Katarina; Kero, Darko; Novaković, Josip; Kalibović Govorko, Danijela; Saraga-Babić, Mirna. Cell proliferation and apoptosis in the fusion of human primary and secondary palates.. // <i>European journal of oral sciences</i>. 120 (2012) , 4; 283-291 (članak, znanstveni).
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	/
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	/
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	/
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	
Titula, ime i prezime nositelja	Prim. prof. dr sc. Neira Puizina-Ivić, red. prof.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Dermatovenerologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Mihanovićeve 34 c
Telefon	00 385 21 315 152

E-mail adresa	neira.puizina@kbsplit.hr ; neira@radogost.com
Osobna web stranica	nema
Godina rođenja	1957.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	141982
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	znanstveni savjetnik; 5. 2. 2014.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	redoviti profesor; 6. 3. 2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Područje biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	1. Klinički bolnički centar Split 2. Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Datum zaposlenja	1. 1986. 2. 30.5. 2005..
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	1. doktor medicine- specijalistica 2. profesorica u redovnom zvanju
Područje rada	dermatovenerologija
Funkcija	1. Zamjenik voditelja Klinike za kožni i spolni i bolesti 2. Voditeljica Katedre za kožne i spolne bolesti
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	- specijalistica dermatovenerologije - supspecijalistica dermatološke onkologije
Ustanova	Klinika za kožne i spolne bolesti KBC Zagreb, Šalata
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1998-1990.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2005.
Mjesto	Graz, Austria
Ustanova	Sveučilišna Klinika Graz, Klinika za kožne bolesti
Područje usavršavanja	dermatologija dermatološka onkologija dermatohistopatologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	talijanski (3)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	njemački (3)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	ne
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. Puizina-Ivić N. Definicija tumora i karcinogeneza. U: Lipozenčić J, Pašić A i sur. Dermatološka onkologija.

	<p>Zagreb: Medicinska naklada, 2009:11- 26.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Puizina-Ivić N. Kožne bolesti. U: Čulić V, Čulić S. Sindrom Down. Split: Naklada Bošković, 2009: 167-187. 3. Puizina-Ivić N. Hereditarni angioedem. U: Šimić D i Hadžigrahić N: Hitna stanja u dermatologiji. Sarajevo: Bosnalijek, 2011:25-32. 4. Puizina-Ivić N. Poremećaji pigmentacije kao posljedica upalnih dermatoza. U: Šitum M: Poremećaji pigmentacije. Zagreb: Naklada Slap, 2011: 37-44. 5. Puizina-Ivić N. Učinci kemijskih pilinga na poremećaje pigmentacije. U: Šitum M: Poremećaji pigmentacije. Zagreb: Naklada Slap, 2011: 131-141. 6. Puizina-Ivić N. Atopijski dermatitis. U: Pavlov N, Čulić S, Miše K: Alergijske bolesti. Split: KBC Split, 2010: 19-27 7. Puizina-Ivić N. Scabies. U: Krelović D. i sur: Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012: 591-595. 8. Puizina-Ivić N. Bolesti vezivnoga tkiva. U: Šitum M. i sur: Smjernice u dijagnostici i liječenju najčešćih dermatoza i tumora kože. Zagreb: Naklada Slap, 2012: 97-1 9. Puizina-Ivić N, Čarija A, Mirić – Kovačević L, Vuković D. Drugs and chemical compounds as initiators and promoters of skin tumors. U: Lipozenčić J and co-authors: Update in dermatologic drug therapy. Zagreb: Academy of Medical Sciences of Croatia, 2012: 79 – 89. 10. Kaštelan M, Puizina-Ivić N, Čeović R, Jukić Z, Bulat V, Simonić V, Prpić Massari L, Brajac I, Krnjević Pezić G. Smjernice Hrvatskog dermatovenerološkog društva za dijagnostiku i liječenje vulgarne psorijaze. Zagreb: Hrvatsko dermatovenerološko Društvo Hrvatskog liječničkog zbora, 2013: 158.
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miše K, Goić-Barišić I, Puizina-Ivić N, Barišić I, Tonkić M, Perić I. A rare case of pulmonary tuberculosis with simultaneous pulmonary and skin sarcoidosis: a case report. <i>Cases Journal</i> 2010; 3:24-28. 2. Rogošić V, Bojić L, Puizina-Ivić N, Vanjaka-Rogošić L, Titlić M, Kovačević D, Duplančić D, Sapunar D, Đogaš Z. Vitiligo and glaucoma-an association or a coincidence? A pilot study. <i>Acta Dermatovenerol Croat</i> 2010; 18(1):21-26. 3. Kopriva I, Peršin A, Puizina-Ivić N, Mirić L. Robust demarcation of basal cell carcinoma by dependent component analysis-based segmentation of multi-spectral fluorescence image, <i>II J Photochem Photobiol B: Biology</i> 2010; 100: 10-18. 4. Puizina-Ivić N, Mirić L, Čarija A, Karlica D, Marasović D. Modern approach to topical treatment of aging skin. <i>Coll. Antropol.</i> 2010; 3 :1145-1153 5. Puizina-Ivić N, Murat-Sušić S, Husar K, Kotrulja L, Mirić L. Poremećaji pigmentacije. <i>Paediatr Croat</i> 2011:55 (Supl 1): 270-281 6. Mirić Kovačević L, Puizina – Ivić N, Ljutić D, Mardešić-Brakus S, Kalibović Govorko D, Jeličić I, Mirić D, Rešić

	<p>J, Saraga-Babić M. Differences in epidermal thickness and expression of apoptosis regulatory proteins in the skin of patients with chronic renal failure and pruritus. Acta histochemica 2012; 115:144-150</p> <p>7. Kaštelan, M, Puizina-Ivić N, Čeović R, Jukić Z, Bulat V, Simonić E, Prpić-Massari L, Brajac I, Krnjević-Pezić G. Smjernice za dijagnostiku i liječenje vulgarne psorijaze. Liječnički Vjesn 2013; 135: 195-200.</p> <p>8. Vanjaka-Rogošić L, Puizina-Ivić N, Mirić L, Rogošić V, Kuzmić-Prusac I, Saraga Babić M, Vuković D, Snježana Mardešić-Brakus. Matrix metalloproteinases and E-cadherin immunoreactivity in different basal cell carcinoma histological types. Acta histochemica 2014; 116(5): 688-693.</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	ne
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	voditeljica projekta (veljača 2007 - lipanj 2010.) Fotodinamska terapija u dermatološkoj onkologiji /projekt MZOS/ šifra projekta 141-210056-0481.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	ne
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	ne

Titula, ime i prezime nositelja	Marina Ognjenović-Mirošević
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Endodoncija i Restaurativna dentalna medicina
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Vinkovačka 27.Split
Telefon	0038598360404
E-mail adresa	Marina.ognjenovic1@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1957
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	282472
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	docent
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo,dentalna medicina
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	15.09.2011.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	
Područje rada	endodoncijamrestaurativna dentalna medicina

Funkcija	Pročelnica katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Specijalist za bolesti usta zubi i parodonta
Ustanova	Stomatološki fakultet sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1990.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Stomatološki fakultet u Zagrebu
Područje usavršavanja	Parodontologija,oralna i dentalna patologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	talijski 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	njemački 3
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<p>Ognjenović M, Karelović D, Vrebalov-Cindro V, Tadin I. Oral lichen planus and HLA A. Coll Antropol 1998;22 (Suppl):89-92 (Izvorni znanstveni rad)</p> <p>Ognjenović M, Karelović D, Mikelić M, Tadin I, Vrebalov-Cindro V. Oral lichen planus and HLA B.. Coll Antropol 1998;22 (Suppl):93-6. (Izvorni znanstveni rad)</p> <p>Ognjenović M, Karelović D, Cekić-Arambašin A, Tadin I, Vrebalov-Cindro V. Oral lichen planus and HLA DR. Coll Antropol 1998;22 (Suppl):97-102. (Izvorni znanstveni rad)</p> <p>10.8.Kovačić I, Čelebić A, Knezović-Zlatarić D, Petričević N, Buković D, Bitanga P, Mikelić B, Tadin A, Mehulić K, Ognjenović M. Decreasing of Residual Alveolar Ridge Hight in Complete Denture Wearers. A Five Year Follow up Study. Coll Antropol 2010;34:1051-1056. (Izvorni znanstveni rad)</p> <p>Kovačić I, Čelebić A, Knezović-Zlatarić D, Petričević N, Buković D, Bitanga P, Mikelić B, Tadin A, Mehulić K, Ognjenović M. Decreasing of Residual Alveolar Ridge Hight in Complete Denture Wearers. A Five Year Follow up Study. Coll Antropol 2010;34:1051-1056. (Izvorni znanstveni rad)</p>

	Ognjenović M, Milatić K, Parat K, Kovačić I, Ježina Bušelić MA, Božić J. Mucositis grades and yeast species. Coll Antropol 2013;37(2) (Izvorni znanstveni rad)
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Vanjski suradnik na projektu prof.dr.sc. Ane Cekić-Arambašin „Oralne imunološke bolesti“ Vanjski suradnik na projektu prof.dr.sc. Ane Cekić-Arambašin i prof. Berislava Topića „Oralna medicina gerijatrijske dobi“. Vanjski suradnik na projektu prof.dr.sc. Ane Cekić-Arambašin „Oralne prekanceroze i paraneoplazije“. Vanjski suradnik na projektu doc.dr.sc. Ivana Alajbega „Stomatološki tim protiv pušenja“
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<ul style="list-style-type: none"> Diploma Hrvatskog liječničkog zbora 2003. godine u znak priznanja za značajan doprinos u promidžbi i vrijednosti zbora, za promicanje stručnih, znanstvenih i etičkih načela u unapređenju zdravlja naroda Zahvalnica Hrvatskog liječničkog zbora u znak priznanja za zasluge u radu Zbora, unapređenje medicinske struke te za zdravstvenu i humanitarnu djelatnost, 2011 god.

1. Etika u stom 1,2,3-dodig

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Mladen Boban, dr.med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Farmakologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Dubrovačka 3, Split
Telefon	021 531 621
E-mail adresa	mladen.boban@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1964
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	207836
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 2010
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor, trajno zvanje, 15.07.2010.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Splitu

Datum zaposlenja	1993
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	Farmakologija, funkcijska prehrana
Funkcija	Pročelnik Katedre za farmakologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr.sc.
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	21.04.2005.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1989. – 1992.
Mjesto	Milwaukee, USA
Ustanova	Medical College of Wisconsin
Područje usavršavanja	Kardiovaskularna farmakologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Farmakologija na više studijskih programa i razina: Diplomski studiji: Medicina, Dentalna medicina, Farmacija Preddiplomski i stručni studiji: <i>Sestrinstvo</i> , <i>Radiologija</i> , <i>Medicinska laboratorijska dijagnostika</i> Poslijediplomski: Farmakodinamika, Opći anestetici, Medicinski fakultet Zagreb, Elektrofiziologija antiaritmika , Doping, Medicinski fakultet Split Gostujući profesor, Medicinski fakultet Mostar, Bosna i Hercegovina,
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. M Boban. Ishemijsko-reperfuzijska oštećenja miokarda. U: Hitna stanja u kardiologiji i angiologiji. Ur. Polić S, Lukin A. Znanstvena jedinica KB "Split" 1995;155-169. (priručnik za poslijediplomsko stručno usavršavanje) 2. M. Boban. Akutno trovanje i predoziranje lijekova. U: Principi interne medicine. Ur: KJ Isselbacher, E Braunwald, JD Wilson, JB Martin, AS Fauci, DL Kasper, 1. hrvatsko izdanje, Placebo, Split, 1997. (udžbenik, prijevod poglavlja s engleskog jezika) 3. M Boban. Ishemijsko-reperfuzijska oštećenja miokarda. U: Hitna stanja u kardiologiji i angiologiji (2. promijenjeno izdanje). Ur. Polić S, Lukin A. Jedinica za znanstveni rad, KB "Split" 1999;219-236. (priručnik za poslijediplomsko stručno usavršavanje) 4. M. Boban. Opći anestetici; Antiaritmici. U: "Medicinska farmakologija". Ur: M Bulat, J Geber, Z Lacković. Medicinska

	<p>naklada – Zagreb, 2001. (udžbenik)</p> <p>5. M Boban. Srce; Krvožilni sustav; Ateroskleroza i metabolizam lipoproteina; Hemostaza i tromboza; Hematopoezni sustav. U: "Farmakologija". Ur: Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. Prvo hrvatsko izdanje. Zagreb: Golden marketing- Tehnička knjiga; 2006. (udžbenik, prijevod poglavlja s engleskog jezika)</p> <p>6. M Boban i sur. Utjecaj adrenergičkih i kolinergičkih agonista i antagonista na parametre srčane funkcije na modelu izoliranog srca; Utjecaj lijekova na značajke akcijskog potencijala u izoliranom srcu; Mehanizmi vazodilacijskog učinka lijekova: model izoliranih vaskularnih prstenova štakorske aorte. U: "Farmakološki priručnik". Ur: Bradamante V, Klarica M, Šalković-Petrišić. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.</p> <p>7. M Boban i sur: Vazodilatatori i liječenje angine pectoris; Lijekovi za liječenje zatajenja srca; Lijekovi za liječenje srčanih aritmija; Vazoaktivni peptidi; tetraciklini, makrolidi, klindamicin, kloramfenikol, streptogramini i okszolidinoni. U: „Temeljna i klinička farmakologija“. Ur: Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ. 11.izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2011. (udžbenik, prijevod poglavlja s engleskog jezika)</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tuberoso CIG., Boban M., Bifulco E, Budimir D, Pirisi FM. Antioxidant capacity and vasodilatory properties of Mediterranean food: The case of Cannonau wine, myrtle berries liqueur and strawberry-tree honey. <i>Food Chemistry</i> 2013;140(4):686-691. 2. Gunjaca G, Jeroncic A, Budimir D, Mudnic I, Kolcic I, Polasek O, Rudan I, Boban M. A complex pattern of agreement between oscillometric and tonometric measurement of arterial stiffness in a population-based sample. <i>J Hypertens</i> 2012;30(7):1444-1452. 3. Mudnic I, Budimir D, Modun D, Gunjaca G, Generalic I, Skroza D, Katalinic V, Ljubenkovic I, Boban M. Antioxidant and vasodilatory effects of blackberry and grape wines. <i>J Med Food</i> 2012;15(3):315-321. 4. Murabito JM, White CC, Kavousi M, Sun YV, Feitosa MF, Nambi V, Lamina C, ...Boban M. .. Kronenberg F. Association between chromosome 9p21 variants and the ankle-brachial index identified by a meta-analysis of 21 genome-wide association studies. <i>Circ Cardiovasc Genet</i> 2012;5(1):100-112. 5. Krnic M, Modun D, Budimir D, Gunjaca G, Jajic I, Vukovic J, Salamunic I, Sutlovic D, Kozina B, Boban M. Comparison of acute effects of red wine, beer and vodka against hyperoxia-induced oxidative stress and increase in arterial stiffness in healthy humans. <i>Atherosclerosis</i> 2011;218(2):530-535.
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	

Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	2007-2013	MZOŠ, znanstveni program 2160547, "Biološki učinci sastojaka vina i mediteranskog ljekovitog bilja"
	2007-2013	MZOŠ, znanstveni projekt 216-2160547-0537, "Kardiovaskularni učinci vina i njegovih sastojaka"
	2012- 2014	EU Leonardo da Vinci partnership program „VET on Wine, Health and Responsible Drinking – Art de Vivre“ (partner iz Hrvatske)
	2014-2018	HRZZ znanstveni projekt „Biological effects of wine: the influence of vinification rechnology,dealcoholization and aging of wine“
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Više radionica i tečajeva tipa „Edukacija edukatora“ u razdoblju od 1997. - 2003.	
PRIZNANJA I NAGRADE		
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fakultetska nagrada za mentorstvo doktorata (2012) 2. Orden: „Chevalier de l'Ordre du Merite Agricole“, Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du territoire, Republika Francuska, 2011. 3. Državna nagrada za znanost za 2012. godinu u području biomedicinskih znanosti 	

Titula, ime i prezime nositelja	Redoviti profesor, Zoran Valić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija, Studijski programi: Medicina, Medicina na engleskom jeziku, Dentalna medicina i Farmacija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2; 21000 Split
Telefon	021 557-945
E-mail adresa	zoran.valic@mefst.hr
Osobna web stranica	http://genom.mefst.hr/physiology/cv/zvalic.html
Godina rođenja	1972.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	253185
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	znanstveni savjetnik, 30. 10. 2006.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	redoviti profesor - prvi izbor, 25. 07.2011.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Splitu
Datum zaposlenja	02.05.2001.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor

Područje rada	fiziologija
Funkcija	prodekan za studij Medicina na engleskom jeziku, pročelnik Katedre za fiziologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	13. 12. 2002.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1998-2001., 2005.
Mjesto	Milwaukee, SAD
Ustanova	Medical College of Wisconsin
Područje usavršavanja	fiziologija, regulacija protoka krvi
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. Berović, Nina; Božić, Joško; Bratanić, Andre; Dogas, Zoran; Kokić, Slaven; Korljan Jelaska, Betty; Krnić, Mladen; Kovačić, Vedran; Ljutić, Dragan; Markotić, Antita; Novak, Anela; Pecotic, Renata; Radić, Josipa; Radić, Mislav; Radman, Maja; Škrabić, Veselin; Tičinović Kurir, Tina; Valic, Zoran; Živković, Piero Marin. Patofiziologija endokrinopatija : odabrana poglavlja / Tičinović Kurir, Tina (ur.). Split : Redak, 2013. 2. Soldo, Alen; Valic, Zoran; Glavičić, Igor; Jurman, Bojan; Drviš, Ivan. Ronjenje / Soldo, Alen ; Glavičić, Igor ; Kolman, Milan (ur.). Samobor : Sveučilište u Splitu ; Hrvatska olimpijska akademija, 2013.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1) Clifford, P. S., J. A. Madden, J. J. Hamann, J. B. Buckwalter, and Z. Valic. Absence of flow-mediated vasodilation in the rabbit femoral artery. <i>Physiol. Res.</i> 59: 331-338, 2010. 2) Breskovic, T., Z. Valic, A. Lipp, K. Heusser, V. Ivancev, J. Tank, G. Dzamonja, J. Jordan, J. K. Shoemaker, D. Eterovic, and Z. Dujic. Peripheral chemoreflex regulation of sympathetic vasomotor tone in apnea divers. <i>Clin. Auton. Res.</i> 20: 57-63, 2010. 3) Gordan, Dz., J. Tank, K. Heusser, I. Palada, Z. Valic, D. Bakovic, A. Obad, V. Ivancev, T. Breskovic, A. Diedrich, F. C. Luft, Z. Dujic and J. Jordan. Glossopharyngeal insufflation induces cardioinhibitory syncope in apnea divers. <i>Clin. Auton. Res.</i> 20: 381-384, 2010. 4) Mollerlokken, A., T. Breskovic, I. Palada, Z. Valic, Z. Dujic, A.

	O. Brubakk. Observation of increased venous gas emboli after wet dives compared to dry dives. Diving Hyperb. Med. 41: 124-128, 2011. 5) Marinov, V., M. Valic, R. Pecotic, N. Karanović, I. Pavlinac Dodig, M. Carev, Z. Valic, and Z. Dogas. Sevoflurane and isoflurane monoanesthesia abolished the phrenic long-term facilitation in rats. Respir. Physiol. Neurobiol. 189: 607-613, 2013.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1. Valic, M., J. A. Giacconi, J. Bozic, T. Breskovic, K. Peros, T. Ticinovic Kurir, and Z. Valic. Teaching physiology: blood pressure and heart rate changes in simulated diving. Periodicum Biologorum. 116: 185-190, 2014.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1. Ronjenje na dah i kardiovaskularni sustav, znanstveni projekt (216-2160133-0330)
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	2003. Nagrada Akademije Medicinskih Znanosti Hrvatske «Borislav Nakić» za najbolji znanstveni rad mladog znanstvenika do 35. godine života 2004. Državna nagrada za znanost – godišnja nagrada za znanstvene novake 2006. Nagrada Akademije Medicinskih Znanosti Hrvatske «Ante Šerčer» za najbolji znanstveni rad

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. prim. dr. sc. Deni Karelović, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	GINEKOLOGIJA I OPSTETRICIJA
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	PAPANDOPULOVA 9, 21000 SPLIT
Telefon	098360423
E-mail adresa	deni@kbsplit.hr
Osobna web stranica	http://rakdojke.kbsplit.hr/karelovic/
Godina rođenja	1967.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	227886
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 13.11.2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor, 17.4.2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Znanstveno područje biomedicina i zdravstvo – polje kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split i Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	KBC 1996.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu u kumulativi od 2008.

Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor, pročelnik Katedre za ginekologiju i opstetriciju
Područje rada	Ginekologija i opstetricija
Funkcija	Pročelnik Katedre Predstojnik Klinike za ženske bolesti i porode KBC-a Split
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
	Doktor medicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (26. lipnja 2006.) Primarijus (2012.)
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Područje usavršavanja	<i>Sekundarijat</i> – Klinika za ženske bolesti i porode u Splitu (1996.) Specijalizacija iz ginekologije i opstetricije. Specijalistički staž: Klinika za ženske bolesti i porode KB-a Split (18.9.1997. – 3.12.2001.); Klinika za ženske bolesti i porode KBC-a Rebro, Zagreb. Specijalistički ispit iz ginekologije i opstetricije položen 22. travnja 2002. u Zagrebu. <i>Workshop On Diagnostic And Operative Hysteroscopy</i> , European Society for Gynecological Endoscopy (ESGE), Maribor, 2008. Subspecijalizacija iz onkološke ginekologije, KBC-a Rijeka, mentor prof. dr. Herman Haller 2008.-2010. Subspecijalistički ispit iz onkološke ginekologije položen 2010. u Rijeci.
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski aktivno znanje engleskog jezika pasivno znanje talijanskog jezika
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	engleski jezik – aktivno, vrlo dobar
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	talijanski jezik – pasivno, dovoljan
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Voditelj kolegija <i>Medicinska informatika</i> Voditelj izbornog predmeta <i>Infekcije u ginekologiji i opstetricij</i> na dodiplomskoj i postdiplomskoj nastavi
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Hozo I, <u>Karelović D.</u> Ultrazvuk u kliničkoj praksi. Split: Hrvatsko gastroenterološko društvo, 2004. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu) <u>Karelović D.</u> Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D., Hozo I, Mimica M, Strinić T. Trodimenzionalni ultrazvuk. U: Hozo I, Karelović D. Ultrazvuk u kliničkoj praksi. Split: Hrvatsko gastroenterološko društvo; 2004, str. 423-8. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D., Fridl V. Ultrazvuk dojke. U: Hozo I, Karelović D. Ultrazvuk u kliničkoj praksi. Split: Hrvatsko gastroenterološko društvo; 2004, str. 319-40. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Mimica M, Karelović D. U: Hozo I, Karelović D. Ultrazvuk u ginekologiji. Ultrazvuk u kliničkoj praksi. Split: Hrvatsko gastroenterološko društvo; 2004, str. 287-304. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Mimica M, Karelović D. U: Hozo I, Karelović D. Ultrazvuk u porodništvu. Ultrazvuk u kliničkoj praksi. Split: Hrvatsko gastroenterološko društvo; 2004, str. 305-18. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D. Prenatalna dijagnostika. U: Vida Čulić V, Čulić S. Sindrom Down.

Split: Udruga 21 za sindrom Down i Naklada Bošković 2008, str. 221-49. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D. Internet u medicinskoj struci i znanosti. U: Kern J, Petrovečki M.

Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada; 2009, str. 152-161. (Udžbenik Sveučilišta u Zagrebu, Rijeci, Osijeku i Splitu)

Karelović D. Vertikalna transmisija infekcija u porođaju. U: Karelović D i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 74-80. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Marušić J, Karelović D. Deskvamativni upalni vaginitis. U: Karelović D i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 231-3. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D., Skerlev M. Zdjelična upalna bolest. U: Karelović D i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 234-41. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D., Karelović L. Infekcija kirurškog mjesta. U: Karelović D i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 333-51. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

Karelović D., Petrović P. Chlamydia trachomatis serotipa D do K u žena. U: Karelović D i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 420-33. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)

	<p><u>Karelović D</u>, Karelović L. Vulvovaginalna mikoza. U: <u>Karelović D</u> i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 437-49. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)</p> <p><u>Karelović D</u>, Karelović L. Infekcija humanim papiloma virusima. U: <u>Karelović D</u> i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 461-78. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)</p> <p><u>Karelović D</u>, Božić J. Infekcije virusima herpesa simpleksa. U: <u>Karelović D</u> i sur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012, str. 486-500. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p><u>Karelović D</u>. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012. (Udžbenik Sveučilišta u Splitu)</p> <p>Zekan J, Mutvar A, Huic D, Petrovic D, <u>Karelović D</u>, Mitrovic L. Reliability of sentinel node assay in vulvar cancer: The first Croatian validation trial. Gynecol Oncol 2012; 126(1):99-102. (<i>Impact Factor</i>. 3.760)</p> <p>Sunj M, Canic T, Jeroncic A, <u>Karelovic D</u>, Tandara M, Juric S, Palada I. Anti-Müllerian hormone, testosterone and free androgen index following the dose-adjusted unilateral diathermy. Eur J Obstet Gynecol 2014; 179:163-9.</p> <p>Sunj M, Kasum M, Canic T, <u>Karelovic D</u>, Tandara M, Tandara L, Palada I. Assessment of ovarian reserve after unilateral diathermy with thermal doses adjusted to ovarian volume. Gynecol Endocrinol. 2014;30(11):785-8.</p> <p>Sunj M, Canic T, Jeroncic A, <u>Karelovic D</u>, Tandara M, Juric S, Palada I. Anti-Müllerian hormone, testosterone and free androgen index following the dose-adjusted unilateral diathermy in women with polycystic ovary syndrome. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014;179:163-9.</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p>Poslijediplomski tečaj "Umijeće medicinske nastave" Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar"</p>
<p>PRIZNANJA I NAGRADE</p>	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	<p>Pohvalnica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, <i>autoru najboljeg nastavnog štiva</i> u akademskoj godini 2011./12. (Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012. - Udžbenik Sveučilišta u Splitu).</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Livia Puljak
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Histologija i embriologija, Pisanje znanstvenog članka, Empatija i bol, Cochrane knjižnica, Zagonetka boli, Oplodnja, Komunikacijske i prezentacijske vještine, Procjena kvalitete znanstvenog članka, Vještine potrebne znanstveniku
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Soltanska 2, 21000 Split
Telefon	021-557-807
E-mail adresa	livia.puljak@mefst.hr
Osobna web stranica	http://neuron.mefst.hr/docs/znanost/Zavod_anat_hist/Pain/Livia_Puljak_CV.pdf
Godina rođenja	1977
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	287953
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 2012
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredna profesorica, 2013
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Histologija i embriologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Splitu
Datum zaposlenja	1. svibnja 2006.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredna profesorica
Područje rada	Bol
Funkcija	Pročelnica Katedre za histologiju i embriologiju, Predsjednica Doktorske škole, Zamjenica voditelja dokorskog studija TRIBE
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktorat znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet u Splitu
Mjesto	Split, Hrvatska
Nadnevak	2008
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2003-2006
Mjesto	Denver, CO i Dallas, TX, SAD
Ustanova	University of Colorado Health Sciences Center; University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas
Područje usavršavanja	Inzulinska rezistencija i masna bolest jetre
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski – 5
Strani jezik i poznavanje jezika na	Talijanski – 3

ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački – 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<p>2014 Embriologija i histologija čovjeka. Nastavni udžbenik za studente Odjela za zdravstvene studije Sveučilišta u Splitu. Autori: Saraga-Babić M, Puljak L, Mardešić S, Kostić S, Sapunar D. Redak, Split.</p> <p>2014 Gdje su dokazi? Prijevod knjige <i>Testing Treatments</i>. Profil, Zagreb.</p> <p>2010 Bol – uzroci i liječenje. Ur: Jukić, Majerić-Kogler, Fingler. Medicinska naklada, Zagreb. Poglavlje: Neurobiologija boli. Sapunar D, Puljak L.</p> <p>2010 Rječnik boli. Puljak L, Sapunar D. Redak. Split.</p>
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<p>Bakovic M, Juric Paic M, Zdrilic E, Vukojevic K, Ferhatovic L, Marin A, Filipovic N, Grkovic I, Puljak L. Changes in cardiac innervations during maturation in long-term diabetes. <i>Experimental Gerontology</i>. 2013;48(12):1473-1478.</p> <p>Ferhatovic L, Banozic A, Kostic S, Ticinovic Kurir T, Novak A, Vrdoljak L, Heffer M, Sapunar D, Puljak L. Expression of calcium/calmodulin-dependent protein kinase II and pain-related behavior in rat models of type 1 and type 2 diabetes. <i>Anesthesia and Analgesia</i>. 2013;116(3):712-21</p> <p>Sapunar D, Vukojevic K, Kostic S, Puljak L. Attenuation of pain-related behavior evoked by injury through blockade of neuropeptide Y Y2 receptor. <i>PAIN</i>. 2011;152:1173-1181.</p> <p>Puljak L, Hogan Q, Lovric Kojundzic S, Sapunar D. Lidocaine injection in spinal nerve and dorsal root ganglion of the rat causes neuroinflammation and pain-related behavior. <i>Anesthesia and Analgesia</i>. 2009;108(3):1021-6.</p> <p>Lesin M, Domazet Bugarin J, Puljak L. Factors associated with postoperative pain and analgesic consumption in ophthalmic surgery: a systematic review. <i>Survey of Ophthalmology</i>. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.survophthal.2014.10.003.</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<p>Babic A, Brekalo M, Juric S, Puljak L. Pressures and interventions imposed on medical school teachers regarding students' examination grades. <i>Medical Education</i>. 2013;47(8):820-3.</p> <p>Maslov Kruzicevic S, Barisic KJ, Banozic A, Sapunar D, Esteban CD, Puljak L. Predictors of attrition and academic success of medical students: a 30-year retrospective study. <i>PLoS ONE</i> 7(6): e39144.</p>

	doi:10.1371/journal.pone.0039144. Balajic K, Barac Latas V, Drenjancevic I, Ostojic M, Fabijanic D, Puljak L . Influence of a vertical subject on research in biomedicine and activities of The Cochrane Collaboration branch on medical students' knowledge and attitudes toward evidence-based medicine. <i>Croatian Medical Journal</i> . 2012;53(4):367-73. Puljak L , Sapunar D. Web-based elective courses for medical students: an example in Pain. <i>Pain Medicine</i> . 2011;12(6):854-63. Kocec A, Mestrovic A, Vrdoljak K, Vukojevic K, Barac-Latas V, Drenjancevic-Peric I, Biocina-Lukenda D, Sapunar D, Puljak L . Analysis of elective curriculum in undergraduate medical education in Croatia. <i>Medical Education</i> . 2010;44:387-395.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Voditeljica, Projekt popularizacije znanosti 2014 (MZOS) Voditeljica, Projekt popularizacije znanosti 2013(MZOS) Voditeljica, Molekularna memorija u dijabetičkoj neuropatiji (HRZZ) Mentor projekta, Unity Through Knowledge 2A (UKF) Kordinatorica projekta, Initiative for Improving Pain Education Grant (IASP)
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko- didaktičko -pedagoške kompetencije?	2008. godine: Tečaj medicinske edukacije i znanstvenog rada, Medicinski fakultet u Splitu
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	2014 – Nagrada Medicinskog fakulteta u Splitu za najbolje ocijenjenu Katedru prema ocjenama studenata

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Janoš Terzić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Imunologija i medicinska genetika
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska ulica br. 2, 21000 Split
Telefon	+ 21 385 557 944
E-mail adresa	janos.terzic@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1965
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	209906
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor, Svibanj 2011.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo Temeljne medicinske znanosti

PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu
Datum zaposlenja	Listopad 1993.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor
Područje rada	Imunološki i genetički aspekti nastanka i razvoja zloćudnih tumora
Funkcija	Prodekan za znanost, Pročelnik katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor medicine / Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Mjesto	Split / Zagreb
Nadnevak	Svibanj, 1991 / Prosinac 1998
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina, Mjesto, Ustanova	1991-1993 <i>Postdoctoral fellowship</i> , Health Center-University of Connecticut, USA 1994-1997 <i>Magisterij znanosti</i> – Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet 1995 – <i>ESF-Short term fellowship</i> , Max Planck Institute Göttingen, Germany 1997-1998 <i>Doktorat znanosti</i> – Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet 1997 – <i>One month fellowship</i> , Imperial College of Science, Medicine and Technology, London, UK 1999 – <i>Six month fellowship</i> , Max Planck Institute Tübingen, Germany 2002 – <i>Two months fellowship</i> , Ludwig Institute, Uppsala, Sweden 2005/2006 – <i>One year Fullbright scholarship</i> , University of California San Diego, USA 2008 – <i>EMBO Short term fellowshisp</i> , University of California San Diego, USA
Područje usavršavanja	Molekularne osnove nasljednih bolesti i zloćudnih tumora
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Fiziologija, Medicinski fakultet Sveučilište u Splitu Molekularna biologija, Medicinski fakultet Sveučilište u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Emeryjeve osnove medicinske genetike“, Turnpenny i Ellard, 14. edition, Medicinska naklada Zagreb, 2011. (One of the translators of exam literature textbook for the course in Medical genetics)

<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Marinovic-Terzic I*, Lessel D*, Vaz B*, Halder S*, Lockhart PJ*, Lopez-Mosqueda J, (J. Terzić) et al. Mutations in SPRTN cause early-onset hepatocellular carcinoma, genomic instability and progeroid features. Nature Genetics 2014 Nov;46(11):1239-44. doi: 10.1038/ng.3103. IF (<i>impact factor</i>) = 29,6 *- jednak doprinos; J. Terzić – dopisni autor.</p> <p>2. Marinović-Terzić I*, Utrobičić I*, Novak I*, Matic K, Lessel D, Salamunić I, Babić MS, Kunac N, Mešin AK, Kubisch C, Maček B, Terzić J. Carpal tunnel syndrome is associated with high fibrinogen and fibrinogen deposits. Neurosurgery. 2014 Sep;75(3):276-85. IF=3.0 *- jednak doprinos. J. Terzić – dopisni autor.</p> <p>3. Terzić J, Grivennikov S, Karin E, Karin M. Inflammation and colon cancer. Gastroenterology. 2010 Jun;138(6):2101-2114.e5. doi: 10.1053/j. IF=13, preko 300 citata.</p> <p>4. Terzić J*, Palada V*, Mazzulli J, Bwala G, Hagenah J, Peterlin B, Hung AY, Klein C, Krainc D. Histamine N-methyltransferase Thr105Ile polymorphism is associated with Parkinson's disease. Neurobiology of Aging. 2012 Apr;33(4):836.e1-3. doi: 10.1016/j. *- jednak doprinos. IF=6</p> <p>5. Terzic J*, Grivennikov S*, Karin E*, Mucida D, Yu GY, Vallabhapurapu S, Scheller J, Rose-John S, Cheroutre H, Eckmann L, Karin M. IL-6 and Stat3 are required for survival of intestinal epithelial cells and development of colitis-associated cancer. Cancer Cell. 2009 Feb 3;15(2):103-13. doi: 10.1016/j.ccr. *- jednak doprinos. IF=24, preko 600 citata.</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>- "Uloga upale u razvoju zloćudnih tumora": 2007-2014. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Najproduktivniji nacionalni projekt prema "Hrvatskom znanstvenom krajobrazu" - "Patogeneza raka" Goethe University, suradni projekt s prof. dr. Ivanom Đikićem.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>Teme svih projekata su iz područja predmeta koje predajem.</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	
PRIZNANJA I NAGRADE	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	<p>2001 Godišnja nagrada "Anton Šercer", Hrvatska medicinska akademija 2000 Godišnja nagrada, Almae Matris Alumni Croatiae – UK 2012. Godišnja nagrada za znanost Slobodna Dalmacija 2013. Nagrada "Najdraži profesor", Doktor medicine generacija 2012/2013. 2014. Godišnja nagrada za znanost Republike Hrvatske 2014. Nagrada Ponos Hrvatske</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Izv.prof.prim.dr.sc.Ivo Ivić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Infektologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Mihanovićeve 34c, Split
Telefon	+385 21 315 152
E-mail adresa	iivic@kbsplit.hr ivo@radogost.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1957
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	224521
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 18.09.2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 22.10.2013.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Područje biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	3. Klinički bolnički centar Split 4. Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Datum zaposlenja	3. 29.12.1996. 4. 01.09.2009.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	3. Doktor medicine- specijalist 4. Profesor
Područje rada	Infektologija
Funkcija	1. Pročelnik Odjela za infektivne bolesti djece i febrilna stanja 2. Pročelnik Katedre za infektologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	1. Specijalist infektolog 2. Specijalist pedijatrijske infektologije
Ustanova	Klinički bolnički centar Split, Klinika za infektivne bolesti „dr. Fran Mihaljević“
Mjesto	Split, Zagreb
Nadnevak	1. 17.04.1991. 2. 21.01.2014.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1992-1993
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Područje usavršavanja	Klinička pedijatrija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (4)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski (3)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Ruski (3)

ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	ne
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> Ivić I. Antimikrobno liječenje infekcija gornjih dišnih putova. U: Antibiotici- racionalna primjena. Uredinici: Punda: Polić V, Bagatin J, Bradarić N. Split: Jedinica za znanstveni rad Kliničke bolnice Split, 1998;117-34. Ivić I. Vručica. U: Hitna stanja u pedijatriji. Urednik: Meštrović J. Medicinska naklada, Zagreb, 2011;83-93.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> Ivić, Ivo; Karanović, Jakica; Pavičić-Ivelja Mirela. Sepsis with multiple abscesses caused by Staphylococcus warneri: a case report. <i>Central European Journal of Medicine</i>. 8 (2013) ; 45-47 (članak, stručni). Ledina, Dragan; Ivić, Ivo; Karanović, Jakica; Kuzmičić, Nikica; Ledina, Dubravka; Puljiz, Željko. Campylobacter fetus infection presenting with bacteremia and cellulitis in 72-year-old man with an implanted pacemaker: a case report. // <i>Journal of Medical Case Reports</i>. 6 (2012) ; 414-414 (članak, stručni) Bradarić, Nikola; Klišmanić, Zorana; Ivić, Ivo; Brzović, Milka. Pandemijska influenza A(H1N1)2009. u Splitsko-dalmatinskoj županiji 2009/2010. i 2010/2011: neke kliničke i epidemiološke značajke. // <i>Medicus</i>. 20 (2011) , 1; 69-76 (članak, stručni). Ivić, Ivo. Promjenjiva priroda bolesti uzrokovanih streptokokima grupe A. // <i>Pediatrics Croatica</i>. 55 (2011) ; 20-27 (članak, stručni). Vlastelica, Željka; Rogulj, Marijana; Krželj, Vjekoslav; Ivić, Ivo; Stemberger, Lorna; Petrić, Jasna; Kovačević, Tanja; Runtić, Branka; Novak, Anita; Tešović, Goran. Rotavirusne infekcije djece liječene u Kliničkom bolničkom centru Split tijekom trogodišnjeg razdoblja. // <i>Paediatrics Croatica. Supplement</i>. 54 (2010) ; 177-181 (pregledni rad, stručni). Carev, Dominko; Ivić, Ivo; Lukšić, Boris; Pavičić-Ivelja, Mirela. Neurološke komplikacije influence u djece // <i>CROCMID 2013 Knjiga sažetaka Abstract book</i>. 2013. 70-71 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni). Lukšić, Boris; Vujević, Ivana; Poljak, Nikola Kolja; Ivić, Ivo. Otrovanje zmijskim otrovom u dječjoj dobi na području Splitsko-dalmatinske županije // <i>CROCMID 2013 Knjiga sažetaka Abstract book</i>. 2013. (sažetak, znanstveni).
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	ne
Stručni, znanstveni i umjetnički	1. Suradnik u projektu EPI 116780: "The burden of acute

projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	rotavirus gastroenteritis in Croatian children- a multicenter prospective study on clinical characteristics and molecular epidemiology (2012-2014)." 2. Suradnik u znanstveno istraživačkog projekta MZOŠ 143-1080002-0101: "Detekcija i karakterizacija uzročnika bakterijskih meningitisa i pneumonija."
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Tečaj stalnog medicinskog usavršavanja „Vještina edukacije i znanstvenog rada“. Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Split.2008 godine
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	ne

Titula, ime i prezime nositelja	Miroslav Šimunić, profesor
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Interna medicina
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Škrape 52, 21 000 Split, Croatia
Telefon	+385 21/556-002
E-mail adresa	miroslav.simunic@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1958
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	146175
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	znanstveni savjetnik, 13. studeni 2013
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	izvanredni profesor, 05. svibanj 2009.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Interna medicina
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Interna klinika, KBC Split, Split, Hrvatska
Datum zaposlenja	02. prosinca 1985
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Gastroenterologija
Funkcija	Gastroenterolog
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	doktor medicine
Ustanova	Medicinski fakultet
Mjesto	Sveučilište u Zagrebu
Nadnevak	30. lipanj 1981
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	Poslijediplomski studij iz Kliničke farmakologije
Mjesto	Medicinski fakultet
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu
Područje usavršavanja	Klinička farmakologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na	Engleski 4

Ijestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na Ijestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački 3
Strani jezik i poznavanje jezika na Ijestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	25 godina nastavnik, zadnjih 10 godina voditelj nastave na Katedri za internu medicinu, Medicinski fakultet Split
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<p>1. Ajduković J, Tonkić A, Salamunić I, Hozo I, Šimunić M, Bonacin D. Interleukins IL-33 and IL17/IL17A in patients with ulcerative colitis. <i>Hepatogastroenterology</i> 2010;57(104):1442-4.</p> <p>2. Perko Z, Cala Z, Mimica Z, Stipić R, Bakotin T, Kraljević J, Radonić V, Strinić T, Jakus IA, Šimunić M. First Croatian transvaginal laparoscopically assisted cholecystectomies. <i>Hepatogastroenterology</i>. 2012;59(114):351-2.</p> <p>3. Tonkić A, Tonkić M, Brnić D, Novak A, Puljiz Z, Šimunić M. Time trends of primary antibiotic resistance of <i>Helicobacter pylori</i> isolates in Southern Croatia. <i>J Chemother</i> 2012;24(3):182-4.</p> <p>4. Šimunić M, Fabijanac D, Perkovic N, Bogdanovic Z, Maras-Simunic M, Batinic T, Tonkic A. Acute mesenteric ischemia due to superior mesenteric artery embolism in a patient with permanent atrial fibrillation. <i>Signa Vitae</i> 2010;5(1):40-3.</p> <p>5. Cambj–Sapunar L, Piplović–Vuković T, Šimunić M, Ardalić Ž, Tonkić A, Perković N, Maras–Šimunić M. Posttraumatic hepatic artery pseudoaneurysm presented as a gastrointestinal bleeding. <i>Signa Vitae</i> 2014. (accepted)</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	2009.-2014. aktivni suradnik na projektu Ministarstva znanosti RH br. 2008-034 „Izrada nacionalne baze znanja o kolorektalnim karcinomima“, voditelja prof. dr. Nikice Družijanića.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. Prof. Dr. Sc. Ozren Polašek
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Socijalna medicina, Epidemiologija, Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika, Populacijska genetika,

	Klinička epidemiologija, Opća biostatistika, Globalno zdravlje utemeljeno na dokazima
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2
Telefon	+38521557913
E-mail adresa	Ozren.polasek@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1979
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	271725
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 23.06.2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 04.07.2014
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Javno zdravlje
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split
Datum zaposlenja	07.12.2010
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Javno zdravlje
Funkcija	Pročelnik Katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktorat znanosti
Ustanova	Medi Fakultet Zagreb / Med Fak Edinburgh
Mjesto	Zagreb / Edinburgh
Nadnevak	13.01.2008 / 07.04.2009
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2011
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Područje usavršavanja	Javno zdravlje
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Nema
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	3 udžbenika
Stručni, znanstveni i umjetnički	1.Lu Y, Vitart V, Burdon KP, et al. GWAS on central corneal

<p>radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>thickness identifies a total of 27 associated loci, including six risk loci for eye disease keratoconus. Nature Genetics, 2013;45:155-63 [PubMed ID23291589]</p> <p>2. Berndt SI, Gustafsson S, Magi R, et al. Large-scale genome-wide meta-analysis identifies 11 novel loci for anthropometric traits and provides new insights on the genetic architecture of the extremes of the distribution. Nature Genetics, 2013;45:501-12 [PubMed ID23563607]</p> <p>3. Köttgen A, Albrecht E, Teumer A, et al. Genome-wide association analyses identify 18 new loci associated with serum urate. Nature Genetics, 2013;45:145-54 [PubMed ID23263486]</p> <p>4. den Hoed M, Eijgelsheim M, Esko T, et al. Heart rate-associated loci and their effects on cardiac conduction and rhythm disorders. Nature Genetics, 2013;45:621-31 [PubMed ID23583979]</p> <p>5. Sabater-Lleal M, Huang J, Chasman DI, et al. A Multi-ethnic meta-analysis of genome-wide association studies in over 100,000 subjects identifies 23 fibrinogen-associated loci but no strong evidence of a causal association between circulating fibrinogen and cardiovascular disease. Circulation. 2013;128:1310-24 [PubMed ID23969696]</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Polasek O, Kolcic I. Croatia's brain drain. BMJ. 2005 Nov 19;331(7526):1204.</p> <p>2. Polasek O, Kolcic I, Buneta Z, Cikes N, Pečina M. Scientific production of research fellows at the Zagreb University School of Medicine, Croatia. Croat Med J. 2006 Oct;47(5):776-82.</p> <p>3. Polasek O, Mavrincac M, Jović A, Dzono Boban A, Biocina-Lukenda D, Glivetić T, Vasilij I, Petrovecki M. Undergraduate grade point average is a poor predictor of scientific productivity later in career. Coll Antropol. 2010 Mar;34 Suppl 1:1-5.</p> <p>4. Polasek O, Kolcic I. Academic performance and scientific involvement of final year medical students coming from urban and rural backgrounds. Rural Remote Health. 2006 Apr-Jun;6(2):530.</p> <p>5. Petrovecki M, Smiljanić L, Troselj M, Polasek O. Employment outcomes among junior researchers in medicine in Croatia. Croat Med J. 2008 Feb;49(1):91-7.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>2014.- Glavni istraživač projekta „RISEdb – Respiratory Infections SuscEptibility genetics database“, [HRZZ potpora doktoranada]</p> <p>2014.- Glavni istraživač projekta „Pleitropy, gene networks and gene pathways in isolated human populations: the 10,001 Dalmatians biobank“, [HRZZ; 8875]</p> <p>2014.- Voditelj-partner projekta „Platform foR European Preparedness Against (Re-) emerging Epidemics - PREPARE“, [FP7; 602525]</p> <p>2013.- Voditelj-partner projekta „Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure - Large prospective cohorts; BBMRI-LPC“, [FP7; 313010]</p> <p>2012.- Voditelj-partner projekta „Developmental neurotoxicity assessment of mixtures in children; DENAMIC“, [FP7; 282957]</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p>Umijeće medicinske nastave</p>

PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<p>2014. Voditelj najboljeg znanstvenog projekta u području biomedicine (http://sci.bioinfo.hr)</p> <p>2011. EFIC-EGG grant award for Young Researchers</p> <p>2009. New hot paper award, ISI Thomson Reuters, November Edition of Sciencewatch.com</p> <p>2007. Državna nagrada za znanstvene novake u biomedicini, Hrvatski Sabor</p> <p>2006. Stipendija Overseas Research Scheme Scholarship, Sveučilište u Edinburghu</p> <p>2006. Stipendija ASPHER-a (Association of Schools of Public Health in the European Region)</p> <p>2005. Poslijediplomska jednokratna pomoć, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH</p> <p>2005. Stipendija za doktorski studij, Public Health Sciences, University of Edinburgh</p> <p>2005. Stipendija "Research Training in Public Health", Erasmus University; Rotterdam, Nizozemska</p> <p>2003. Dekanova nagrada za najboljeg studenta</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Doc.prim.dr.sc. Ivo Jurić, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Kirurgija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šižgoričeva 7
Telefon	+38598497348
E-mail adresa	ijuric56@gmail.com
Osobna web stranica	-
Godina rođenja	1956.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	213844
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	-
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 2010.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, Kirurgija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split
Datum zaposlenja	1985.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Dječji kirurg
Područje rada	Dječja kirurgija
Funkcija	Liječnik
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Docent
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	2010.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2015.
Mjesto	Lyon

Ustanova	Hopital Femme Mere Enfant
Područje usavršavanja	Dječja kirurgija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Juric I, Pogorelic Z, Kuzmic-Prusac I, Biocic M, Jakovljevic G, Stepan J, Zupancic B, Culic S, Kruslin B. Expression and prognostic value of the Ki-67 in Wilms Tumor: experience with 48 cases. <i>Pediatr Surg Int</i> 26(5): 487-493, 2010 May. 2. Juric I, Pogorelic Z, Despot R, Mrklic I. Unusual cause of small intestine obstruction in a child: Small intestine anisakiasis: report of a case. <i>Scott Med J</i>. 2013; 58(1):e32-e36. 3. Todoric D, Glavina Durdov M, Tandara M, Čapkun V, Jurić I, Biočić M, Meštrović J, Pogorelić Z. Influence of open testicular biopsy in praepubertalm rats on rats' adulthood fertility with correlation to serum levels of inhibin B and follicle stimulating hormone. <i>J Pediatr Urol</i>. 2014 Dec;10(6):1063-9. 4. Lukšić B, Jurić I, Boschi V, Pogorelić Z, Bekavac J. Tension plate for treatment of olecranon fractures: new surgical technique and case series study. <i>Can J Surg</i>. 2015 Feb;58(1):24-30. 5. Biočić M, Todorić J, Budimir D, Cvitković Roić A, Pogorelić Z, Jurić I, Šušnjar T. Endoscopic treatment of vesicoureteral reflux in children with subureteral dextranomer/hyaluronic acid injection: a single-centre, 7-year experience. <i>Can J Surg</i>. 2012; 55(5):301-306.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao	Tečaj - edukacija edukatora

metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Redoviti profesor, TATIJANA ZEMUNIK
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Medicinska biologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2
Telefon	021 557 888
E-mail adresa	tzemunik@mefst.hr
Osobna web stranica	/
Godina rođenja	1964
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	202381
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 06.05.2008.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor, 15.07.2010.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split
Datum zaposlenja	1992.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	Populacijska genetika
Funkcija	Pročelnik katedre, voditelj projekta
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Zagreb
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1997.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2011.
Mjesto	Edinburg, UK
Ustanova	MRC Human Genetics Unit, Western general hospital
Područje usavršavanja	Statistička genetika
Godina	2008.
Mjesto	Split, Hrvatska
Ustanova	ESGM ispostavni centar Split
Područje usavršavanja	Europska škola genetske medicine, Hibridni tečaj o neinvazivnoj prenatalnoj dijagnostici
Godina	2004.
Mjesto	Split, Hrvatska
Ustanova	Ispostavni centar za primijenjenu medicinsku statistiku - Sveučilište u Cambridgeu

Područje usavršavanja	Praktični tečaj "Statistika, metode istraživanja i Uvod u SPSS
Godina	2003.
Mjesto	Edinburg, UK
Ustanova	MRC Human Genetics Unit, Western general hospital
Područje usavršavanja	Specifičnosti nekih tehnika molekularne biologije
Godina	1999.
Mjesto	Bielefeld
Ustanova	Institute of Cell Culture Technology, Faculty of Technical Science, University of Bielefeld, The Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) stipendija.
Područje usavršavanja	Stanične kulture
Godina	1999.
Mjesto	Dubrovnik
Ustanova	Institut Ruđer Bošković
Područje usavršavanja	Praktični tečaj molekularne biologije
Godina	1998.
Mjesto	Bielefeld
Ustanova	Institute of Cell Culture Technology, Faculty of Technical Science, University of Bielefeld, Sonderforschungsbereich (SFB-549) project of Dr. Muthing, stipendija.
Područje usavršavanja	Stanične kulture
Godina	1997.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Institut Ruđer Bošković
Područje usavršavanja	Praktični tečaj molekularne biologije
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski, 3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	/
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obavezni predmeti diplomskih studija Medicina, Dentalna medicina i Farmacija, Medicinski fakultet Split (ili u suradnju s KTF-om): Medicinska biologija, Biologija biljaka i životinja 2. Izborni predmeti diplomskih studija Medicina i Dentalna medicina, Medicinski fakultet Split: Genetika šećerne bolesti, Genetička osnova razvoja, Kako nastaju tumori 3. Obavezni predmet stručnih diplomskih studija i studija Laboratorijske dijagnostike, Odjela za zdravstvene studije Sveučilišta u Splitu: Biologija i Stanična biologija i osnove genetike 4. Izborni predmet stručnog studija Sestrinstvo, Odjela za zdravstvene studije Sveučilišta u Splitu: Molekularna biologija u medicini 5. Obavezni predmet diplomskog studija Medicina, Medicinski fakultet Mostar: Biologija stanice i genetika 6. Predmeti doktorskih studija Biologija novotvorina i Translacijska istraživanja u biomedicini, Medicinski fakultet

	Split: Citogenetika tumora, Genetičke analize kompleksnih bolesti, Genetička statistika i genomske baze podataka 7. Predmet doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo, Medicinski fakultet Mostar: Varijacije u genomu: doprinos nastanku složenih bolesti
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Peruzović M., Zemunik T.: Medicinska biologija, Priručnik za mikroskopske vježbe, Katedra za medicinsku biologiju, Medicinski fakultet u Splitu, Split, 2010. Prijevod udžbenika: Cooper GM, Hausman RE. Stanica molekularni pristup. peto izdanje (11. poglavlje), 2010. Prijevod udžbenika: Turpenny P, Ellard S. Emeryjeve osnove medicinske genetike. 14. izdanje (2. poglavlje), 2011.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Köttgen A, Albrecht E, Teumer A, Vitart V, Krumsiek J, Hundertmark C, Pistis G, Ruggiero D, O'Seaghdha CM, Haller T, Yang Q, Tanaka T, Johnson AD, Kutalik Z, Smith AV, Shi J, Struchalin M, Middelberg RP, Brown MJ, Gaffo AL, Pirastu N, Li G, Hayward C, Zemunik T,... (and 223 more). Genome-wide association analyses identify 18 new loci associated with serum urate concentrations. Nat Genet. 2013;45:145-54. 2. Pehlić M, Vrkić D, Skrabić V, Jerončić A, Stipančić G, Urojić AŠ, Marjanac I, Jakšić J, Kačić Z, Boraska V, Zemunik T*. IL12RB2 gene is associated with the age of type 1 diabetes onset in Croatian family Trios. PLoS One. 2012;7:e49133. 3. Yang J, Loos RJ, Powell JE, ... (59 more), Zemunik T, ... (and 108 more). FTO genotype is associated with phenotypic variability of body mass index. Nature. 2012;490:267-72. 4. Scott RA, Lagou V, Welch RP,... (115 more), Zemunik T,... (and 95 more). Large-scale association analyses identify new loci influencing glycemic traits and provide insight into the underlying biological pathways. Nat Genet. 2012 Sep;44:991-1005. 5. Kuzmanić Šamija R, Primorac D, Rešić B, Lozić B, Krželj V, Tomasović M, Stoini E, Šamanović L, Benzon B, Pehlić M, Boraska V, Zemunik T*. Association of NOS3 tag polymorphisms with hypoxic-ischemic encephalopathy. Croat Med J. 2011;52:396-402.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	/
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Od 2014. voditelj HRZZ istraživačkog projekta „Otkrivanje novih genskih lokusa uključenih u regulaciju funkcije štitne i doštitne žlijezde”, broj 1498. Od 2014. suradnik HRZZ projekta Uspostavne potpore “Cjelogenomska analiza povezanosti Hashimotovog tiroiditisa”, voditelj doc.dr.sc. Vesna Boraska 2007-2013. voditeljica znanstveno istraživačkog projekta „Genetska epidemiologija šećerne bolesti tip 1 u populaciji Hrvatske” broj 216-1080315-0293. 2007-2013. znanstveni suradnik u programu „Hrvatska biobanka: Razvoj resursa za analizu odrednica zdravlja i bolesti u populaciji” voditelj prof. Rudan, financiran sredstvima MZOŠ

	RH, Evropskog Framework programa 6, Medical Research Council-a UK, Royal Society UK, WellcomeTrust, Nacionalnog instituta zdravlja (National Institutes of Health, NIH) i British Council-a 2007-2013. suradnik znanstveno istraživačkog projekta „Patobiokemija glikosfingolipidnih antigena” broj 216-2160133-0066 čiji je voditelj doc. dr. sc. Anita Markotić
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Medicinska biologija
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Nagrada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za najbolji nastavni tekst u 2010. godini na Medicinskom fakultetu u Splitu. Nagrada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za prvog autora najboljeg rada izrađenog na Medicinskom fakultetu u akademskoj godini 2004./05.

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. prof. dr. sc. Marija Tonkić, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Medicinska mikrobiologija i parazitologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Spinčićeva 1, 21 000 Split
Telefon	021 556 206
E-mail adresa	mtonkic@kbsplit.hr
Osobna web stranica	-
Godina rođenja	1960.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	217650
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 10. prosinca 2014.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 3. ožujka 2011.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	1. ožujka 2008.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Medicinska mikrobiologija i parazitologija
Funkcija	Pročelnica katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	2006.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1989.-1994.; 1996.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zavod za javno zdravstvo RH, Medicinski fakultet Zagreb

	Sudjelovala je na brojnim radionicama i poslijediplomskim tečajevima trajne edukacije iz područja kliničke mikrobiologije u zemlji i inozemstvu.
Područje usavršavanja	Klinička mikrobiologija i parazitologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Predmet: Medicinska mikrobiologija i parazitologija Studiji: Medicina na engleskom jeziku Dentalna medicina Farmacija
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> Tonkić M. <i>Helicobacter</i>. U: Uzunović-Kamberović S, ur. Medicinska mikrobiologija. Zenica: Štamparija Fojnica; 2009, str. 483-487. Tonkić M. Mikrobiološka dijagnostika infekcija u ginekologiji i perinatologiji. U: Karelović D, ur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada: 2012. Str. 118-133. Tonkić M i sur. Medicinska mikrobiologija. Praktikum za vježbe za studente Dentalne medicine. Split: Redak:2014.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> Tonkic M, Mohar B, Sisko-Kraljevic K, Mesko-Meglic K, Goic-Barisic I, Novak A, Kovacic A, Punda V. High prevalence and molecular characterization of extended-spectrum beta-lactamase-producing <i>Proteus mirabilis</i> strains in southern Croatia. J Med Microbiol 2010;59:1185 – 90. Goić-Barišić I, Bedenić B, Tonkić M, Novak A, Katić S, Kalenić S, Punda-Polić V, Towner KJ. Occurrence of OXA-107 and IS<i>Aba1</i> in carbapenem-resistant isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i> from Croatia. J Clin Microbiol 2009; 47: 3348-3349. Goic-Barisic I, Towner KJ, Kovacic A, Sisko-Kraljevic K, Tonkic M, Novak A, Punda-Polic V. Outbreak in Croatia caused by a new carbapenem-resistant clone of <i>Acinetobacter baumannii</i> producing OXA-72 carbapenemase. J Hosp Infect 2011; 77: 368-370. Megraud F, Coenen S, Versporten A, Kist M, Lopez-Brea M, Hirschl AM, Andersen LP, Goossens H, Glupczynski Y; Study Group participants. <i>Helicobacter pylori</i> resistance to antibiotics in Europe and its relationship to antibiotic consumption. Gut 2013;62:34-42. Tonkic A, Tonkic M, Lehours P, Mégraud F.

	Epidemiology and diagnosis of <i>Helicobacter pylori</i> infection. <i>Helicobacter</i> . 2012;17 Suppl 1:1-8.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	“Mehanizmi rezistencije na antibiotike u gram-negativnih bakterija” (šifra projekta :108-1080114-0015).
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Ivo Lušić, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Neurologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Osječka 24a, 21000 Split
Telefon	098/422911
E-mail adresa	ivo.lusic@st.htnet.hr
Osobna web stranica	//
Godina rođenja	1952.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	121625
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik 25. veljače 2009.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom zvanju 12. lipnja 2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Medicina / Kliničke znanosti / Neurologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	1998
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Područje rada	Neurologija
Funkcija	Pročelnik Katedre za neurologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	2009
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1983
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Klinički bolnički centar Zagreb
Područje usavršavanja	Klinička neurologija

Godina	1984
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Klinički bolnički centar Zagreb
Područje usavršavanja	Elektroencefalografija
Godina	1991
Mjesto	Berlin
Ustanova	Klinik und Poliklinik für Neurologie, Charite, Humboldt Universität
Područje usavršavanja	Cerebrovaskularne bolesti
Godina	2002
Mjesto	Innsbruck
Ustanova	Klinik für Neurologie, Universität Klinik Innsbruck
Područje usavršavanja	Farmakoterapija epilepsija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski 3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	//
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Pročelnik Katedre za neurologiju u kontinuitetu od 1998. godine do danas. Organizira i provodi nastavu iz neurologije za studij Medicine (1998-2015), Studij Medicine na engleskom jeziku (2014-2015), studij Dentalne medicine (2009-2015), stručne studije Fizioterapije i Sestrinstva (2002-2015), kao i za nekoliko nastavnih jedinica na doktorskim studijima MF-a u Splitu.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lušić I. Epilepsije. Split: Vlastito izdanje; 2007. 2. Lušić I. Demencije. U: Duraković Z. i suradnici: Gerijatrija – Medicina starije dobi. Zagreb: CT poslovne informacije d.o.o. Zagreb; 2007. 3. Brinar V, Lušić I, Hajnšek S, Bašić S. Paroksizmalni poremećaji svijesti. U: Brinar V. i suradnici: Neurologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2008. 4. Brinar V, Lušić I. Kognitivni poremećaji: akutna konfuzna stanja, amnestički sindromi i demencije. U: Brinar V. i suradnici: Neurologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2008. 5. Lušić I, Lušić L. Kvaliteta života osoba nakon moždanog udara. U: Trkanjec Z, Sinanović O: Nemotorni simptomi nakon moždanog udara. Zagreb: Medicinska naklada; 2014..
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lušić I. Current status of neurology in Croatia. Neurology 2013;81;759-760. 2. Lang W, Stadler CH, Poljaković Z, Fleet D, Willeit J, Brainin M, Gruber F, Demarin V, Antončić I, Lušić I, Bar M, Vaclavik D, Polivka J, Rektor I, Turcani P, Svirgelj V. A prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind trial about safety and efficacy of combined treatment with alteplase (rt-PA) and Cerebrolysin in acute ischaemic hemispheric stroke. Int J Stroke. 2013; 8:95–104. 3. Lušić I, Džamonja G, Titlić M, Bilić I, Lusić L, Šodić L.

	<p>Psychometric validation of the Croatian version of the quality of life in epilepsy inventory (QOLIE-31): Comparison with a generic health-related QOL questionnaire – SF-36. Collegium Antropol. 2011; 35:1006-14.</p> <p>4. Bilić I, Petrić NM, Krstulja M, Vučković M, Salamunić I, Kraljević KS, Čapkun V, Lušić I. Hyperbaric oxygen is effective in early stage of healing of experimental brain abscess in rats. Neurol Res. 2012; 34: 931-6.</p> <p>5. Pavelin S, Bečić K, Forempoher G, Tomić S, Čapkun V, Drmić-Hofman I, Mrklić I, Lušić I. The significance of immunohistochemical expression of Merlin, Ki-67, and p53 in meningiomas. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2014; 22:46-9.</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	//
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poboljšanje razine dostupnosti trombolitičkog liječenja moždanog udara u RH: Intervencija primjenom javne kampanje u Županiji Splitsko-Dalmatinskoj (2007-2012). Projekt Hrvatskog društva za neurovaskularne poremećaje i prevenciju moždanog udara. Uloga: Voditelj 2. Brainstem Evoked Potentials Score and Composite Autonomic Scoring Scale as a Predictors of Disease Progression in Clinically Isolated Syndrome (2014), Hrvatska zaklade za znanost. Uloga: Istraživač. 3. INTERSTROKE: A Study of the Importance of Conventional and Emerging Risk Factors of Stroke in Different Regions and Ethnic Groups of the World. Canadian Institutes of Health Research. Uloga: Istraživač. 4. INTERHEART: A Global Case-Control Study of Risk Factors for Acute Myocardial Infarction. Population Health Research Institute, Hamilton Health Sciences and McMaster University, Canada. Voditelj: Salim Yusuf. Uloga: Konzultant. 5. The Fifth Organization to Assess Strategies in Acute Ischemic Syndromes. Naručitelj: Sanofi-Aventis, Organon, GlaxoSmithKline. Voditelji: Salim Yusuf, Shamir R. Mehta. Uloga: Istraživač.
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	//
PRIZNANJA I NAGRADE	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Povelja Hrvatskog Liječničkog Zbora (2007.) 2. Diploma Glavnog odbora HLZ-a za osobit doprinos medicinskoj znanosti i zdravstvu u RH (2008) 3. Priznanje Hrvatskog neurološkog društva HLZ-a za osobiti doprinos u promicanju i razvitku neurologije u Hrvatskoj (2006). 4. Svečana povelja za izniman doprinos i pomoć u radu Neurološke sekcije HUMS-a (1999)

Titula, ime i prezime nositelja	Doc. dr. sc. Renata Pecotić, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Temelji neuroznanosti Neuroznanost u dentalnoj medicini Basic Neuroscience
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Krležina 24, 21 000 Split
Telefon	021/557 858, mob.091 512 2300
E-mail adresa	renata.pecotic@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1973
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	276681
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstvenu suradnik, 13. studenog 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 31. ožujka 2010.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, polje temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Datum zaposlenja	01. prosinac 2000.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Docent
Područje rada	Neuroznanost
Funkcija	Pročelnica Katedre za neuroznanost
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	25. ožujak 2008.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2013
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Alpine Summer School (2 nd)
Područje usavršavanja	Medicina spavanja
Godina	2013
Mjesto	Budimpešta Mađarska
Ustanova	Hungarian Sleep Society SomnoCenter
Područje usavršavanja	Medicina spavanja
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski jezik 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta,	„Zašto i kako dišemo?“, izborni predmet, Integrirani preddiplomski i diplomski studij Medicina

studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1: Berović, Nina; Božić, Joško; Bratanić, Andre; Dogas, Zoran; Kokić, Slaven; Korljan Jelaska, Betty; Krnić, Mladen; Kovačić, Vedran; Ljutić, Dragan; Markotić, Antita; Novak, Anela; Pecotić, Renata; Radić, Josipa; Radić, Mislav; Radman, Maja; Škrabić, Veselin; Tičinović Kurir, Tina; Valic, Zoran; Živković, Piero Marin. Patofiziologija endokrinopatija: odabrana poglavlja / Tičinović Kurir, Tina (ur.). Split : Redak, 2013.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1: Valic M, Pecotic R, Lusic L, Peros K, Pribudic Z, Dogas Z. The relationship between sleep habits and academic performance in dental students in Croatia. Eur J Dent Educ. 2014 Nov;18(4):187-94. doi: 10.1111/eje.12081. 2: Ivancev B, Carev M, Pecotic R, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Dogas Z. Remifentanil reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. J Physiol Pharmacol. 2013 Aug;64(4):485-92. 3: Marinov V, Valic M, Pecotic R, Karanovic N, Pavlinac Dodig I, Carev M, Valic Z, Dogas Z. Sevoflurane and isoflurane monoanesthesia abolished the phrenic long-term facilitation in rats. Respir Physiol Neurobiol. 2013 Dec 1;189(3):607-13. doi: 0.1016/j.resp.2013.07.026. 4: Pavlinac Dodig I, Pecotic R, Valic M, Dogas Z. Acute intermittent hypoxia induces phrenic long-term facilitation which is modulated by 5-HT1A receptor in the caudal raphe region of the rat. J Sleep Res. 2012 Apr;21(2):195-203. doi: 10.1111/j.1365-2869.2011.00948.x. 5: Pecotic R, Dodig IP, Valic M, Ivkovic N, Dogas Z. The evaluation of the Croatian version of the Epworth sleepiness scale and STOP questionnaire as screening tools for obstructive sleep apnea syndrome. Sleep Breath. 2012 Sep;16(3):793-802. doi: 10.1007/s11325-011-0578-x.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1. Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti prilikom ponavljanih hipoksija – uloga serotonina (15. rujna 2012- 14. rujna 2015), Hrvatska zaklada za znanost - suradnik 2. Središnja regulacija kardiovaskularnog i respiracijskog sustava – uloga serotonina. (2008-2014) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, <i>Hrvatska</i> –suradnik 3. Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, (2008-2014) projekt MZOŠ-a 216-2163166-0513) – suradnik 4. Igrajmo se znanosti –projekt British Council Croatia, Beautiful Science scheme for small projects 2010, voditeljica projekta. 5. Translacijska istraživanja neuroplastičnosti disanja i učinak intermitentne hipoksije na anesteziju i spavanje, Zoran Đogaš, Hrvatska zaklada za znanost 2014 - suradnik
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko -	

pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<p>1. Pohvalnica Medicinskog fakulteta u Splitu za najbolje ocijenjenu znanstvenu novakinju-asistenticu 2007.</p> <p>2. Pohvalnica Medicinskog fakulteta u Splitu za najkvalitetnije izvođenje nastave na studiju medicine prema ocjenama studentske ankete 2014.</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. MILAN IVANIŠEVIĆ
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Oftalmologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Spinčićeva 1, 21000 Split
Telefon	021/556-753
E-mail adresa	milan.ivanisevic@kbsplit.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1953
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	164730
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 29.11.2007.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Klinika za očne bolesti, KBC Split
Datum zaposlenja	20.5.1982.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Oftalmologija
Funkcija	Pročelnik Katedre za oftalmologiju na MF Split Pročelnik Zavoda na Klinici za očne bolesti KBC Split
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Liječnik
Ustanova	Medicinski fakultet
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1977.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1985.
Mjesto	Split/Zagreb
Ustanova	OB Split/KB „Rebro“ Zagreb
Područje usavršavanja	Oftalmologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (4)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski (3)

Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Voditelj nastave/katedre iz oftalmologije na Medicinskom fakultetu Split od 1998.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivanišević M. Priručnik za vježbe iz oftalmologije. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu; 2001. 2. Ivanišević M. i suradnici. Očne bolesti-udžbenik za medicinske sestre. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu; 2011.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pleština-Borjan I, Medvidović-Grubišić M, Žuljan I, Lakoš V, Miljak S, Marković I, <u>Ivanišević M</u>. Wartime open globe eye injuries. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2010; 24(3): 305-12. 2. Karlica D, Galetović D, <u>Ivanišević M</u>, Škrabić V, Znaor Lj, Jurišić D. Visual evoked potential can be used to detect a prediabetic form of diabetic retinopathy in patients with diabetes mellitus type I. Coll Antropol 2010; 34(2):525-9. 3. Ivanišević P, Bojić L, Tomić S, Bućan K, <u>Ivanišević M</u>, Lešin M, Pleština-Borjan I, Stanić R. Kliničko-epidemiološka analiza melanoma žilnice u splitskom području u Hrvatskoj. Acta Med Croat 2011; 65(3): 257-61. 4. Ivanišević P, Lešin M, Pleština-Borjan I, <u>Ivanišević M</u>. Poznati liječnici koji su boravili na hrvatskoj obali na prijelazu u 20. stoljeće. Liječ Vjesn 2011; 134(3-4): 112-5. 5. <u>Ivanišević M</u>, Galetović D, Bućan K, Batistić D, Ivanišević P. Mrežnica oka i starenje. Med Jad 2013; 43(1-2): 47-50.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Katedra je nagrađena i ocijenjena kao druga po uspješnosti na Medicinskom fakultetu u Splitu, 2006.

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Eduard Vrdoljak
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Klinička onkologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Pazdigradaska 46, Split

Telefon	021 556 129
E-mail adresa	edo.vrdoljak@gmail.com
Osobna web stranica	-
Godina rođenja	1964.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	205415
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	2012 Redoviti profesor u trajnom zvanju
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	-
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Klinička onkologija
PODACI O SADAŠNJIJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Klinički bolnički centar Split
Datum zaposlenja	1992.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	predstojnik Klinike za onkologiju i radioterapiju
Područje rada	onkologija
Funkcija	Predstojnik katedre za onkologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	doktor medicine
Ustanova	Medicinski fakultet Zagreb
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1989.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1992. – 1995.
Mjesto	Split
Ustanova	Klinički bolnički centar Split, Centar za onkologiju i radioterapiju
Područje usavršavanja	onkologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski, 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	-
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	-
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Sudjelovanje u nastavi iz Kliničke onkologije od 1994. g. do danas
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	KLINIČKA ONKOLOGIJA , Medicinska naklada, Zagreb 2013
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. L. T. Vahdat , E. Vrdoljak , H. Gómez , R. K. Li , L. Bosserman , J. A. Sparano , J. Baselga , P. Mukhopadhyay , V. Valeroi . Efficacy and safety of ixabepilone plus capecitabine in elderly patients with

	<p>anthracycline- and taxane-pretreated metastatic breast cancer. <i>J Geriatr Oncol.</i> 2013 Oct; 4 (4):346-52. doi: 10.1016/j.jgo.2013.07.006.</p> <p>2. Miše BP, Telesmanić VD, Tomić S, Sundov D, Capkun V, Vrdoljak E. Correlation between E-cadherin Immunoexpression and Efficacy of First Line Platinum-Based Chemotherapy in Advanced High Grade Serous Ovarian Cancer. <i>Pathol Oncol Res.</i> 2014 Aug 11 PMID:25108408</p> <p>3. von Minckwitz G, Puglisi F, Cortes J, Vrdoljak E, Marschner N, Zielinski C, Villanueva C, Romieu G, Lang I, Ciruelos E, De Laurentiis M, Veyret C, de Ducla S, Freudensprung U, Srock S, Gligorov J. Bevacizumab plus chemotherapy versus chemotherapy alone as second-line treatment for patients with HER2-negative locally recurrent or metastatic breast cancer after first-line treatment with bevacizumab plus chemotherapy (TANIA): an open-label, randomised phase 3 trial. <i>Lancet Oncol.</i> 2014 Oct;15(11):1269-78. doi: 10.1016/S1470-2045(14)70439-5. Epub 2014 Sep 28. PMID:25273342</p> <p>4. Petrić Miše B, Boraska Jelavić T, Strikic A, Hrepić D, Tomić K, Hamm W, Tomić S, Prskalo T, Vrdoljak E. Long follow-up of patients with locally advanced cervical cancer treated with concomitant chemobrachyradiotherapy with cisplatin and ifosfamide followed by consolidation chemotherapy. <i>International Journal of Gynecological Cancer</i>, Oct 28, 2014. ISSN: 1048-891X, DOI:10.1097/IGC.0000000000000336</p> <p>5. Vrdoljak E, Géczi L, Mardiak J, Ciuleanu T, Leyman S, Zhang K, Sajben P, Torday L. Central and Eastern European experience with sunitinib in metastatic renal cell carcinoma: a sub-analysis of the Global Expanded-Access Trial; <i>Pathology & Oncology Research</i>; PORE-D-14-00213R1, in press</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>-</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Vrdoljak E. Cancer in Croatia; where do we stand and how to move forward? <i>Croat Med J.</i> 2012 Apr;53(2):91-2.</p> <p>2. Lindemann K, Christensen RD, Vergote I, Stuart G, Izquierdo MA, Kærn J, Havsteen H, Eisenhauer E, Ridderheim M, Lopez AB, Hirte H, Aavall-Lundquist E, Vrdoljak E, Green J, Kristensen GB. First-line treatment of advanced ovarian cancer with paclitaxel/carboplatin with or without epirubicin (TEC versus TC)--a gynecologic cancer intergroup study of the NSGO, EORTC GCG and NCIC CTG. 2012 Oct;23(10):2613-9. Epub 2012 Apr 26.</p> <p>3. Valero V, Vrdoljak E, Xu B, Thomas E, Gómez H, Manikhas A, Medina C, Li RK, Ro J, Bosserman L, Vahdat L, Mukhopadhyay P, Opatt D, Sparano JA. Maintenance of Clinical Efficacy After Dose Reduction</p>

	<p>of Ixabepilone Plus Capecitabine in Patients With Anthracycline- and Taxane-Resistant Metastatic Breast Cancer: A Retrospective Analysis of Pooled Data from 2 Phase III Randomized Clinical Trials. 2012 Aug;12(4):240-6. Epub 2012 Jun 2.</p> <p>4. Vrdoljak E, Rini B, Schmidinger M, Omrčen T, Torday L, Szczylik C, Sella A. Bisphosphonates and VEGF-targeted drugs in treatment of patients with renal cell carcinoma metastatic to bone, <i>Anticancer Drugs</i> 2013 Jun;24(5):431-440.</p> <p>5. Vrdoljak E, Torday L, Sella A, Leyman S, Bavbek S, Kharkevich G, Mardiak J, Szczylik C, Znaor A, Wilking N. Insights into cancer surveillance in Central and Eastern Europe, Israel and Turkey. <i>Eur J Cancer Care (Engl)</i>. 2013 Nov 8. doi: 10.1111/ecc.12149.</p>
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Klinička onkologija
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<ul style="list-style-type: none"> • Najbolji rad na 1. Hrvatskom onkološkom kongresu, Plitvice, 2001 • Nagrada Hrvatske akademije znanosti I umjetnosti za najviša znanstvena I umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području medicinskih znanosti -2008

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Ante Buča
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Medicinska radiologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Spinčićeva 1, 21000 Split
Telefon	021 556 243
E-mail adresa	abuca@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1951.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	207592
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 2009.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Radiologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Klinički bolnički centar Split
Datum zaposlenja	1984.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	neuroradiologija

Funkcija	Predstojnik Zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Subspecijalist iz neuroradiologije
Ustanova	Klinički bolnički centar Split
Mjesto	Split
Nadnevak	2003.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2000.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Klinički bolnički centar Ljubljana
Područje usavršavanja	neuroradiologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski – 2 Njemački - 2
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	voditelj je vježbi (od 1992.) te predavač (od 2002.) iz predmeta Medicinska radiologija u dodiplomskoj nastavi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu - od 2012. godine sudjeluje u nastavi za radiološke tehnologe u svojstvu predavača i voditelja kolegija „Film i obrada“, „Konvencionalne radiološke metode“ i „Teorije slikovnog prikaza“ na Zdravstvenim studijima Sveučilišta u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> Buča A, Janković S, Hat J, Kolić K, Lahman-Dorić M, Bušić NJ, Pavić L, Ostojčić LJ, Miljko M. Radiologija glave i vrata. U: Janković S. ur. Seminari iz kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2005., str. 555-595. Buča A, Janković S, Krolo I, Hat J, Mikelić M, Kolić K, Pavić L, Ostojčić LJ, Miljko M. Maksilofacijalno područje, sinusi i zubi. U: Janković S. ur. Seminari iz kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2005., str. 721-767. Janković S, Buča A, Sučić Z, Pavić L, Papa J, Cambj-Sapunar L, Lahman-Dorić M, Kuštera-Ćurković S, Glavina G, Kolić K, Šarić G, Stojanović J, Ostojčić LJ. Središnji živčani sustav. U: Janković S. ur. Seminari iz kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2005., str. 299-397. Bešenski N, Janković S, Buča A. Klinička neuroradiologija mozga. Urednik te koautoropoglavlja „Nasljedne i stečene bolesti bijele i sive tvari“. Medicinska naklada Zagreb. 2011. Bešenski N, Janković S. „Neuroradiologija kralježnice i

	kralježnične moždine“. Autor poglavlja „Upalne bolesti kralježnice i kralježnične moždine“ te koautor poglavlja „Infektivne bolesti kralježnice i kralježnične moždine“ .Medicinska naklada Zagreb. 2013.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buča A, Perković D, Martinović-Kaliterna D, Vlastelica M, Titlić M. Neuropsychiatric systemic lupus erythematosus: diagnostic and clinical features according to revised ACR criteria. Coll. Antropol. 2009;Mar;33(1):281-8. 2. Janković S, Pavčić Ivelja M, Kolić K, Buca A, Dolić K, Lovrić Kojundžić S, Caljkusić K, Bilić I, Capkun V. CT perfusion and noncontrast CT in acute ischemic stroke diagnosing- is there influence on early thrombolytic therapy outcome? Coll Antropol. 2010 Dec;34(4):1391-6. 3 3. Dolic K, Bilic I, Buca A, Radovic D, and Titlic M (2014) Differentiation of Tumefactive Demyelinating Lesions from Metastatic BrainDisease with FDG PET-CT: A Case Report. J Mult Scler 1: 108. doi:10.4172/jmso.1000108
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. prof. dr. sc. Tina Tičinović Kurir
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Patofiziologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2
Telefon	021/557-871
E-mail adresa	tticinov@mefst.hr
Osobna web stranica	/

Godina rođenja	1972.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	282292
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 2014.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Područje biomedicine i zdravstva, Kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split, Klinički bolnički centar Split
Datum zaposlenja	2003.;1999.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor; liječnik subspecijalist
Područje rada	Patofiziologija; klinička endokrinologija i dijabetologija
Funkcija	Pročelnik Katedre; Pročelnik Zavoda
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	2007.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2013.
Mjesto	Manchester, Velika Britanija
Ustanova	Christie Hospital
Područje usavršavanja	Endokrinološka onkologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski jezik
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski jezik, 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Francuski jezik, 2
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	/
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Patofiziologija (studij medicne, studij dentalne medicine, studij medicine na engleskom jeziku, studij farmacije, zdravstveni studiji) Patofiziologija endokrinopatija (studij medicine, studij dentalne medicine)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Tičinović Kurir T i sur. Patofiziologija endokrinopatija-odabrana poglavlja. Split, Naklada Redak, 2013. (sveučilišni udžbenik)
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1) Režić-Mužinić N, Cikeš-Čulić V, Božić J, Tičinović-Kurir T, Salamunić I, Markotić A. Hypercalcemia induces a proinflammatory phenotype in rat leukocytes and endothelial cells. J Physiol Biochem. 2012; 69: 199-205. 2) Ferhatovic L, Banozic A, Kostic S, Kurir TT, Novak A, Vrdoljak L, Heffer M, Sapunar D, Puljak L. Expression of Calcium/Calmodulin-Dependent Protein Kinase II and Pain-

	<p>Related Behavior in Rat Models of Type 1 and Type 2 Diabetes. Anesth Analg 2013; 116(3): 712-21.</p> <p>3) Novak A, Muzinic NR, Culic VC, Bozic J, Kurir TT, Ferhatovic L, Puljak L, Markotić A. Renal distribution of ganglioside GM3 in rat models of types 1 and 2 diabetes. J Physiol Biochem 2013; 69:727-35</p> <p>4) Kurir TT, Bozic J, Markotić A, Novak A. New insights in steroid diabetes. Acta Med Croatica 2012; 66: 303-10.</p> <p>5) Kurir TT, Bozic J, Dragicević D, Ljutić D. Successful treatment of renal artery embolism even forty-eight hours after event. Acta Clin Croat. 2014;53(2):233-6.</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1) Valic M, Giacconi J, Bozic J, Breskovic T, Peros K, Ticinovic Kurir Tina, Valic Z. Teaching physiology: blood pressure and heart rate changes in simulated diving. Period Biol. 2014;116: 185-190.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Patobiokemija glikosfingolipidnih antigena
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Tečaj Vještine medicinske edukacije pri Medicinskom fakultetu u Splitu
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	/

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Snježana Tomić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Patologija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Radnička 9, 21 000 Split
Telefon	021/556-533
E-mail adresa	st@mefst.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1963.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	212900
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 2010.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor, 2010.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split, KBC Split
Datum zaposlenja	01.10.2000.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	Patologija dojke i ženskog spolnog sustava, molekularna patologija
Funkcija	
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	

Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	2000
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1998.
Mjesto	Kansas City, Kansas, SAD
Ustanova	Department of pathology, Kansas Medical School
Područje usavršavanja	Patologija, nastavne metode
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski, vrlo dobro
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	<p><u>Dodiplomska nastava</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodiplomska nastava iz predmeta Patologija, studij Doktor medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu i Mostaru - Dodiplomska nastava iz predmeta Patologija, studiju Dentalna medicina, Medicinski fakultet u Splitu - Dodiplomska nastava iz predmeta Patologija, studiju Farmacija, Medicinski fakultet u Splitu - Izborni predmeti „Molekularna biologija tumora“, „Dijagnostika tumora dojke“, „Kako i zašto nastaju tumori“, „Kliničko značenje razvojnih poremećaja probavnog sustava“ Medicinski fakultet Split i Mostar - Dodiplomska nastava iz predmeta Osnove anatomije, fiziologije i patologije na studiju Forenzika Sveučilišta u Splitu <p><u>Poslijediplomska nastava</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Poslijediplomski doktorski studij „Medicina utemeljena na dokazima“ Medicinskog fakulteta u Splitu (Izborni predmet: „Prekancerozne lezije probavnog sustava“) - Poslijediplomski doktorski studij „Biologija novotvorina“, Medicinski fakultet Split (obvezni predmet: „Novosti u molekularnoj biologiji tumora“, izborni predmeti „Molekularna dijagnostika tumora ženskog spolnog sustava“ i „Suvremena dijagnostika i liječenje tumora dojke“) - Poslijediplomski studij u Mostaru (Izborni predmeti)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tomić S, Jakić- Razumović J, Kuzmić Prusac I , Forempoher G, Glavina Durdov M. Bolesti probavnog trakta. U: Damjanov I, Seiwert S ur. Patologija. Zagreb: Medicinska naklada 2014. 2. Jakić- Razumović J, Tomić S, Bolesti dojke. U: Damjanov I, Seiwert S ur. Patologija. Zagreb: Medicinska naklada 2014. 3. Babić D, Tomić S, Krasević M, Kos M.. Bolesti ženskog spolnog sustava. U: Damjanov I, Seiwert S ur. Patologija. Zagreb: Medicinska naklada 2014.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Mrđa P, Tomić S, Jakić-Razumović J. Dojka. U: Nola M, Damjanov I ur. Patologija. Priručnik za pripremu ispita. Zagreb: Medicinska naklada 2009; 419-35 5. Tomić S, Pešutić-Pisac V, Alujević A, Manojlović S. Bolesti probavnog trakta. U: Damjanov I, Jukić S, Nola M ur. Patologija. Zagreb: Medicinska naklada 2008; 391-434. 6. Tomić S. Uloga računala unastavi patologije. U: Jakšić Ž, Pokrajac N, Šmalcelj A, Vrcić-Keglević M. Umijeće medicinske nastave, Zagreb: Medicinska naklada 2005; 291-293. 7. Tomić S, Alujević A, Pešutić Pisac V, Manojlović S. Patologija gastrointestinalnog sustava U: Damjanov I Jukić S, ur. Specijalna patologija, Zagreb: Medicinska naklada 2004; 221-277.
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Correlation Between E-cadherin immunoeexpression and Efficasy of First Line Paltinum-based Chemotherapy in Advenced High Grade Serous Ovarian Cancer. Miše BP, Telesmanić, VD, Tomić S, Sundov D, Capkun V, Vrdoljak E. Pathol Oncol Res 2014; 11. 2. Co-expression of cancer testis antigens and topoisomerase 2-alpha in triple negative breast carcinomas. Mrklic I, Sapgnoli GC, Juretic A, Pogorelic Z, Tomic S. Acta histochem 2014; 116: 740-6. 3. Mrklic I, Pogorelic Z, Capkun V, Tomic S. Expression of Topoisomerase II-α in Triple Negative Breast Cancer. Appl Immunohistochem Mol Morphol 2013. 4. Mrklic I, Pogorelic Z, Capkun V, Tomic S. Prognostic value of Ki-67 proliferating indeks in triple negative breast carcinomas. Pathol Res Pract 2013; 209: 296-301. 5. Sundov D, Caric A, Mrklic I, Gugic D, Capkun V, Hofman ID, Mise BP, Tomic S. P53, MAPK, topoisomerase II alpha and Ki67 immunohistochemical expression and KRAS/BRAF mutation in ovarian serous carcinomas. Diagn pathol 2013; 6:8:21.
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simunovic VJ, Rakic M, Jukic M, Tomic S, Kokic S, Ljutic D, Druzijanic N, Grkovic I, Simunovic F, Marasovic D. CMJ 2010; 51: 373-80. New Paradigm in Training of Undergradsate Clinical Skills: the Neptune-CS project at the Split University School of Medicine.
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>2007. – 2013. Dvostruki model ovarijalne kancerogeneze: morfološka, molekularna i klinička studija: MZOŠ RH - glavni istraživač</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p>Organizator je i predavač na tečaju „Vještina medicinske edukacije“ koji se jedan do dva puta godišnje organizira pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu namjenjenom nastavnicima Medicinskih fakulteta i drugih zdravstvenih visokoškolskih ustanova. 2002. godine završila tečaj „Edukacija edukatora“ pod vodstvom prof. Sontaga s medicinskog fakulteta</p>

	u Heidelbergu.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	2002., 2003, 2004., 2006,2008. Plaketa za najbolje ocijenjenog nastavnika prema rezultatima studentske ankete Medicinskog fakulteta u Splitu 2009. Priznanje za voditelja najbolje ocijenjenog kolegija na doktorskom studija „Biologija novotvorina“ Medicinskog fakulteta u Splitu 2014. Nagrada za voditelja najboljeg znanstveno-istraživačkog projekta iz Kliničkih medicinskih znanosti, Medicinski fakultet u Splitu

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Vjekoslav Krželj
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Pedijatrija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Velebitska 89 21000 Split
Telefon	091 15 25 112
E-mail adresa	krzelj@kbsplit.hr
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1954
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	207195
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika 03. 10. 2011.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu 11. 10. 2011
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Pedijatrija.
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	4. 11. 1999.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	Pedijatrija – neonatologija, metabolizam
Funkcija	Pročelnik katedre za pedijatriju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dokorat znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1998. godine
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1983. – 1987. godine
Mjesto	Zagreb, Split
Ustanova	Klinika za dječje bolesti KBC Zagreb i KBC Split
Područje usavršavanja	specijalizacija iz Pedijatrije
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na	Engleski, 3 (dobar)

ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	<p>Predavač na poslijediplomskom specijalističkom studiju "Biomedicina razvojne dobi" - Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet od 2007. godine do danas. U razdoblju od 1999/2000 ak. god. do 2004. god. sudjelovao u nastavi na poslijediplomskom znanstvenom studiju "Temeljne i kliničke medicinske znanosti" u izbornom predmetu Geni i genska terapija</p> <p>Od 2000. do 2002. godine voditelj Studija sestrinstva Veleučilišta u Splitu.</p> <p>Od 1992. održavanje vježbi i seminara za predmet Pedijatrija na Medicinskom fakultetu Zagreb, Studij u Splitu, od 1999. docent na Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta u Splitu., od 2006. godine izvanredni profesor, a od 2011. redoviti profesor Medicinskog fakulteta u Splitu.</p> <p>Od 2004. godine do danas voditelj Hrvatske proljetne pedijatrijske škole – poslijediplomskog tečaja stalnog medicinskog usavršavanja I. Kategorije.</p>
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<p><u>Poglavlja u knjigama:</u></p> <p>Krželj V. Konatalna rubeola. U: Deni Karelović i suradnici. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji. Zagreb: Medicinska naklada, 2012 : 501-506.</p> <p>Krželj V. Liječenje antibioticima. U: Julije Meštrović i suradnici. Hitna stanja u pedijatriji. Zagreb: Medicinska naklada, 2011 : 725-733.</p> <p>Krželj V. Nenapredovanje djece na tjelesnoj masi. U Neda Aberle, Milan Bitunjac. Sekundarna prevencija u pedijatriji. Slavonski Brod, 2010:80-86.</p> <p>Rudan, Igor; Rudan, Diana; Saftić, Vanja; Musić Milanović Sanja; Stevanović, Ranko; Vuletić, Gorka; Baklja Konsuo, Ana; Markić, Joško; Krželj, Vjekoslav; Pucarín, Jasna; Biloglav, Zrinka; Ivanković, Davor. Zdravstveno stanje, specifične bolesti i očekivano trajanje života stanovništva hrvatskih otoka // Stanovništvo hrvatskih otoka 2001. / Smoljanović, Mladen ; Smoljanović, Ankica ; Rudan, Igor (ur.). Split : Laser plus d.o.o. Zagreb, 2008. Str. 69-89.</p> <p>Meštrović, Julije; Polić, Branka; Saraga Marijan; Čulić, Srđana; Škrabić, Veselin; Pavlov, Neven; Meštrović, Marija; Metličić, Vitomir; Žitko, Vanda; Despot, Ranka; Krželj, Vjekoslav. Liječenje djece u jedinici intenzivnog liječenja // Intenzivna medicina / Jukić, Marko ; Gašparović, Mladen ; Husedžinović, Ino ; Majerić Kogler, Višnja ; Perić, Mladen ; Žunić, Josip (ur.). Zagreb : Medicinska naklada, 2008. Str. 1216-1247.</p>

	<p>Krželj V. Osobitosti antibakterijske terapije u dječjoj dobi. U : Punda-Polić V, Bagatin J, Bradarić N. Antibiotici – racionalna primjena. 2. dopunjeno izdanje. Split : Medicinski fakultet, 2001: 246-261.</p> <p>Krželj V. Transplantacija jetre u djece. U: Hozo I, Miše S. Odabrana poglavlja iz gastroenterologije. Split: Hrvatsko gastroenterološko društvo, Ogranak Split, 1999: 383-98.</p> <p>Krželj V. Hiperbarična oksigenacija u pedijatriji. U: Petri NM, Andrić D, Ropac D. Odabrana poglavlja iz hiperbarične oksigenacije. Split : HDPPHM-HLZ, Institut pomorske medicine HRM, Medicinski fakultet sveučilišta u Splitu, 1999: 179-88.</p> <p>Krželj V. Osobitosti antibakterijskog liječenja u dječjoj dobi. U : Punda-Polić V, Bagatin J, Bradarić N. Antibiotici – racionalna primjena. Split : Jedinica za znanstveni rad KB Split, 1998: 147-161.</p> <p>Krželj V, Balarin L. Sestrinska anamneza, Status i ocjena djeteta. U: Juretić M, Balarin L i sur. Pedijatrija za više medicinske sestre. Split: Klinička bolnica, 1995: 53-60.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>Lozić B, Krželj V, Kuzmić-Prusac I, Kuzmanić-Šamija R, Čapkun V, Lasan R, Zemunik T. The OSR1 rs12329305 polymorphism contributes to the development of congenital malformations in cases of stillborn/neonatal death. Med Sci Monit. 2014;20:1531-8. doi: 10.12659/MSM.890916</p> <p>Winkler TW, Day FR, Croteau-Chonka DC, Wood AR, Locke AE, Mägi R, Ferreira T, Fall T, Graff M, Justice AE, Luan J, Gustafsson S, Randall JC, Vedantam S, Workalemahu T, Kilpeläinen TO, Scherag A, Esko T, Kutalik Z, Heid IM, Loos RJ; Genetic Investigation of Anthropometric Traits (GIANT) Consortium– Polašek O, Kolčić I, Krželj V, Zgaga L, Rudan I(502 koautora). Quality control and conduct of genome-wide association meta-analyses. Nat Protoc 2014; 9:1192-212. doi: 10.1038/nprot.2014.071</p> <p>Liu CT, Buchkovich ML, Winkler TW, Heid IM; African Ancestry Anthropometry Genetics Consortium; GIANT Consortium- Polašek O, Kolčić I, Krželj V, Zgaga L, Rudan I, Borecki IB, Fox CS, Mohlke KL, North KE, Adrienne Cupples L (393 koautora). Multi-ethnic fine-mapping of 14 central adiposity loci. Hum Mol Genet. 2014; 23:4738-44. doi: 10.1093/hmg/ddu183</p> <p>Pogorelić Z, Jurić I, Bogdanić Z, Krželj V. Bilateral abdominoscrotal hydrocele in a 5-month-old infant presented with a left leg edema and cyanosis. Hernia. 2013; 17:533-5. Heid, IM; Jackson, AU; Randall, JC; Winkler, TW; Polašek, Ozren; Kolčić, Ivana; Krželj, Vjekoslav; Zgaga, Lina; Rudan, Igor; The GIANT Consortium (298 koautora). Meta-analysis identifies 13 new loci associated with waist-hip ratio and reveals sexual dimorphism in the genetic basis of fat distribution. // Nature genetics. 42 (2010) ; 949-960</p>

<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>❖ Saraga M, Vukojić K, Krželj V, Purić Z, Bočina I, Durdov MG, Weber S, Dvorniczak B, Ljubanović DG, Saraga-Babić M. Mechanism of cystogenesis in nephrotic kidneys: a histopathological study. BMC Nephrol. 2014; 15:3. doi: 10.1186/1471-2369-15-3.</p> <p>Krželj V. Novorođenačka žutica i deficit glukoza-6-fosfat dehidrogenaze. Slavonski Brod.: Simpozij – Sekundarna prevencija u pedijatriji, 11. poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja 1. kategorije 2014: 37 - 42.</p> <p>Krželj V. Novi pristup liječenju hemangioma u djece. Paediatr Croat 2012;56(Supl 2):62-5.</p> <p>Brisky L, Krželj V, Lozić B, Kuzmanić Šamija R, Brisky T. Uvođenje obveznog cijepljenja protiv velikih boginja na području Dalmacije i grada Splita u prvoj polovini 19. stoljeća. Paediatr Croat 2012;56:83-8.</p> <p>Vlastelica Ž, Rogulj M, Krželj V, Ivić I, Stemberger L, Petrić J, Kovačević T, Runtić B, Novak A, Tešović G. Rotavirusne infekcije djece liječene u Kliničkom bolničkom centru Split tijekom trogodišnjeg razdoblja. Paediatr Croat 2010;54(Supl 1):177-181.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>Voditelj Hrvatsko – makedonskog projekta : Influence of the inherited glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency on the appearance of neonatal jaundice in the Republic of Macedonia and in the Croatian Adriatic Coast</p> <p>Voditelj projekta: Genske, kliničke i populacijske osobitosti deficita G-6-PD u Hrvatskoj (216-0000000-3464)</p> <p>Suradnik u projektu : Genetska epidemiologija šećerne bolesti tip 1 u populaciji Hrvatske (216-1080315-0293)</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	
<p>PRIZNANJA I NAGRADE</p>	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pohvalnica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za najkvalitetnije izvođenje nastave na studiju Medicine prema ocjenama studentske ankete u akademskoj godini 2011./12. • Nagrada Ladislav Rakovac – Skupština HLZ 06. ožujka 2010. Odlikovanje za postignute rezultate u razvoju zdravlja, medicinske misli i znanosti i posebno za djelotvoran rad u Zboru. • Zahvalnica Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog pedijatrijskog društva za uspješnu organizaciju Hrvatske proljetne pedijatrijske škole povodom jubilarnog 25. seminara Škole. U Splitu 14. travnja 2008 • Zahvalnica Hrvatske udruge medicinskih sestara za uspješnu organizaciju Hrvatske proljetne pedijatrijske škole povodom jubilarnog 25. seminara Škole. U Splitu 14.

	<p>travnja 2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nagrada dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu nastavniku prigodom Dana fakulteta za kvalitetno izvođenje nastave po ocjenama studentske ankete (2. mjesto) u akademskoj godini 2003./2004. U Splitu 30. rujna 2005. godine • Povelja HLZ – Skupština HLZ 22. veljače 2003. Odlikovanje u znak priznanja za osobit doprinos Zboru, medicinskoj znanosti i zdravstvu u Republici Hrvatskoj • Zahvalnica HLZ - Glavni odbor Zbora 26. veljače 1999. odlikuje zahvalnicom u znak priznanja za zasluge u radu Zbora, unapređenje medicinske struke te za zdravstvenu i humanitarnu djelatnost • Zahvalnica HLZ – Skupština HLZ 22. veljače 1997. odlikuje zahvalnicom za sudjelovanje u Domovinskom ratu.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Titula, ime i prezime nositelja	izv.prof.Dolores Britvić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Psihološka medicina I i II, Psihijatrija
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Zvonimirova 87
Telefon	0915211679
E-mail adresa	doloresbritvic@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	181376
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	2012
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	2012
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	biomedicina, kliničke znanosti, psihijatrija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split, Medicinski fakultet Split
Datum zaposlenja	1989. / 2009.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Psihijatar/ izvanredni profesor
Područje rada	kliničke medicinske znanosti, psihološka medicina i psihijatrija
Funkcija	pročelnik katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	doktorat znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	2006
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	specijalizacija, subspecijalizacija iz psihoterapije i forenzičke psihijatrije, edukacija za grupnog analitičara
Mjesto	Zagreb

Ustanova	Klinika za psihijatriju, KBC Rebro, Klinika za psihijatriju PB Vrapče
Područje usavršavanja	Psihoterapija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski jezik
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	engleski jezik 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Nositelj predmeta Psihološka medicina I i II od 2009.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Autor poglavlja u udžbenicima: . Britvić D. Poremećaji duševnih funkcija u Moro Lj. Frančišković T (urednici). Psihijatrija , udžbenik za više zdravstvene studije. Zagreb; Medicinska naklada: 2011. 2. Britvić, D. , Antičević, V., Dodig, G., Beg, A., Lapenda, B. Kekez, V. Psychotherapeutic treatment for combat related chronic posttraumatic disorder in Wiederhold B. (editor) Coping with Posttraumatic Stress Disorder in Returning Troops. NATO Science for Peace and Security Series E: Human and Societal Dynamics- Vol. 68, IOS Press BV. Amsterdam, 2010. 3. Britvić D. Znakovi i simptomi psihičkih poremećaja u Frančišković T, Moro Lj (urednici). Psihijatrija. Zagreb; Medicinska naklada: 2009. 4. Frančišković T, Moro Lj, Britvić D. Forenzički aspekti PTSP-a u Žarković-Palijan T.et al. Odabrana poglavlja iz forenzičke psihijatrije. 2007. 5. Britvić D. PTSP i forenzička procjena u grupa autora. Iz forenzičke psihijatrije. Hrvatsko društvo za forenzičku psihijatriju, neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača, Medicinski fakultet u Splitu. (nastavni tekst) 2009.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Britvić D. , Antičević, Kaliterna M., Lušić L, Beg A, Brajević-Gizdić I, Kudrić M, Stupalo Ž., Krolo V, Pivac N.. Comorbidities with Posttraumatic Stress Disorder(PTSD) among combat veterans: 15 years postwar analysis. International Journal of Clinical and Health Psychology. 2015; 2. Franić T., Munjiza J., Klarić M., Britvić D. Mixed dissociative state sin a combat PTSD patient triggered by re- traumatization 15 years after the traumatic war experience – case report. Psychiatr Danub. 2014;26(1):74-6. 3. Britvić D , Glučina D, Antičević V, Kekez V, Lapenda B, Đogaš V, Dodig G, Urlić I, Moro I, Frančišković T. Long-term improvement in coping skills following

	<p>multimodal treatment in war veterans with chronic PTSD. Int J Group Psychother. 2012; 62(3):418-35.</p> <p>4. Urlić I, Britvić D. Group-Based Strategies Employed in the Wartime and Post-War Treatment of Psychological Trauma: Experience from the War in Croatia. Clinical Social Work Journal. 2012;40:421-428</p> <p>5. Nemčić Moro I, Frančišković T, Britvić D, Klarić M, Zečević I. Disorder of extreme stress not otherwise specified (DESNOS) in Croatian war veterans with posttraumatic stress disorder: case- control study. Croat Med J. 2011; 52(4): 505- 512.</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	2007. 2013. Psihoterapijski program liječenja ratnih veterana oboljelih od posttraumatskog stresnog poremećaja, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH (voditelj projekta), 141-0000000-00686
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

2. Uvod u dm-brisky

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Ana Marušić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Anatomija Istraživanja u biomedicini i zdravstvu
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 22, 21000 Split
Telefon	098 508 647
E-mail adresa	ana.marusic@mefst.hr
Osobna web stranica	http://www.mefst.unist.hr/default.aspx?id=2185
Godina rođenja	1962.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	136152
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 2002.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 2008.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	

Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Splitu
Datum zaposlenja	2008.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor
Područje rada	Anatomija, medicina utemeljena na dokazima
Funkcija	Pročelnica Katedre za istraživanja u biomedicini i zdravstvu
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor medicine, doktor znanosti
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	Doktor medicine 1985., doktor znanosti 1989.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1989.-1990.
Mjesto	Farmington, CT, SAD
Ustanova	University of Connecticut Health Center
Područje usavršavanja	Koštana imunologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski - 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački -3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Francuski - 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Dodiplomska i poslijediplomska nastava iz temelja znanstvenog istraživanja: 1. Uvod u znanstveni rad u medicini, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2000. – 2008.; dodiplomski studij 2. Radionice o istraživanju i pisanju znanstvenog članka – poslijediplomsko usavršavanje 3. Predavanja o građi znanstvenog članka – Doktorski studij Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 2000.-2006. 4. Profesor na predmetu Istraživanja u biomedicini i zdravstvu – dodiplomska nastava, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, pročelnica katedre od 2009. Godine 5. Predmeti „Etika znanstvenoistraživačkog rada“ i „Odabri znanstvenog časopisa“ na doktorskoj školi TRIBE, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2011. 6. Ljetne škole za doktorande: Pisanje znanstvenih članaka (financiranje: Nacionalna zaklada za znanost), od 2011.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. Uvod u znanstveni rad u medicini (ur. Matko Marušić). Zagreb: Medicinska naklada, 2013., 5. izdanje 2. Principles of research in medicine (ed. Matko Marušić). Zagreb: Medicinska naklada, 2008. 3. Doktor u jednom potezu: Statistika i epidemiologija. Medicinska naklada, 2012. Urednica prijevoda knjige
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Marušić A, Hren D, et al. Five-step authorship framework to improve transparency in disclosing contributors to industry-sponsored clinical trial publications. BMC Med. 2014 Oct 24;12(1):197.

	<p>2. Jeličić Kadić A, Žanić M, Škaričić N, Marušić A. Using the WHO essential medicines list to assess the appropriateness of insurance coverage decisions: a case study of the Croatian national medicine reimbursement list. PLoS One. 2014 Oct 22;9(10):e111474.</p> <p>3. Malički M, Marušić A; OPEN (to Overcome failure to Publish nEgative fiNdings) Consortium. Is there a solution to publication bias? Researchers call for changes in dissemination of clinical research results. J Clin Epidemiol. 2014 Oct;67(10):1103-10.</p> <p>4. Malički M, von Elm E, Marušić A. Study design, publication outcome, and funding of research presented at international congresses on peer review and biomedical publication. JAMA. 2014 Mar 12;311(10):1065-7.</p> <p>5. Tudor KI, Kozina PN, Marušić A. Methodological rigour and transparency of clinical practice guidelines developed by neurology professional societies in Croatia. PLoS One. 2013 Jul 19;8(7):e69877</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Marušić A, Malički M, Sambunjak D, Jerončić A, Marušić M. Teaching science throughout the six-year medical curriculum: two-year experience from the University of Split School of Medicine, Split, Croatia. Acta Med Acad. 2014;43(1):50-62.</p> <p>2. Marušić A, Sambunjak D, Jerončić A, Malički M, Marušić M. No health research without education for research--experience from an integrated course in undergraduate medical curriculum. Med Teach. 2013 Jul;35(7):609.</p> <p>3. Mrduljaš-Đujic N, Pavličević I, Marušić A, Marušić M. Students letters to patients as a part of education in family medicine. Acta Med Acad. 2012;41(1):52-8.</p> <p>4. Hren D, Sambunjak D, Marušić M, Marušić A. Medical students' decisions about authorship in disputable situations: intervention study. Sci Eng Ethics. 2013 Jun;19(2):641-51.</p> <p>5. Hren D, Marušić M, Marušić A. Regression of moral reasoning during medical education: combined design study to evaluate the effect of clinical study years. PLoS One. 2011 Mar 30;6(3):e17406.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, projekt informacijske tehnologije „Regpok.hr – hrvatski registar kliničkih ispitivanja”, 2009.-2010. (glavni istraživač).</p> <p>2. Committee on Publication Ethics istraživački projekt, 2009.-2010. (glavni istraživač).</p> <p>3. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa: istraživački projekt „Utjecaj znanstvenog časopisa na hrvatsku medicinsku zajednicu”; glavni istraživač: Prof. Matko Marusic, od 2007.</p> <p>4. COST ACTION TD1306 New Frontiers of Peer Review (PEERE), od 2014.; član Management Committee (Predsjedatelj: Prof Flaminio Squazzoni, Italija).</p> <p>5. FP7-HEALTH-2010 Cooperation: „OPEN: Overcome failure to publish negative findings”, 2011-2012; Glavni istraživač Prof. Gerd Antes, German Cochrane Center, Freiburg, Germany. -</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p>Aktivan nastavnik anatomije od 1986. godine, istraživanja iz područja edukacije, usavršavanja na međunarodnim konferencijama i radionicama o edukaciji, suradnja s Agencijom za znanost i visoko obrazovanje.</p>
PRIZNANJA I NAGRADE	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i</p>	<p>2006. – Državna nagrada za znanost, Sabor Republike</p>

znanstveni rad/umjetnički rad	Hrvatske. 2002. – Strossmayerova nagrada, HAZU. 2001. – Strossmayerova nagrada, HAZU. 1999. – Odlikovanje predsjednika Republike Hrvatske za doprinos znanosti
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2. Optimalan broj studenata

Optimalan broj studenata je 30 po godini studija.

3.3. Procjena troškova studija po studentu

Procjenjeni troškovi studija po studentu po akademskoj godini su između 10.000,00 kuna (koliko odobrava Sveučilište u Splitu i koje nije dostatno za pokrivanje svih troškova koji proizilaze iz izvođenja nastavnih obveza).

3.4. Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe studijskog programa

3.5. Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe studijskog programa

Prema Europskim standardima i smjernicama za unutarnje osiguravanje kvalitete u visokim učilištima (prema „Standardi i smjernice za osiguranje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja“), na temelju kojih Sveučilište u Splitu utvrđuje postupke upravljanja kvalitetom, predlagatelj studijskoga programa dužan je sastaviti plan postupaka osiguranja kvalitete studijskoga programa.

Dokumentacija na kojoj se temelji sustav osiguranja kvalitete sastavnice:

- Pravilnik o sustavu osiguranja kvalitete sastavnice (priložiti ako postoji)
- Priručnik o sustavu osiguranja kvalitete sastavnice (priložiti ako postoji)

Opis postupaka kojima se vrjednuje kvaliteta izvedbe studijskoga programa :

- za svaki postupak potrebno je opisati metodu (najčešće anketa za studente ili nastavnike, samoevaluacijski upitnik), navesti izvoditelje (sastavnica, sveučilišni ured), način obrade rezultata i informiranja te vremenski plan provedbe
- ukoliko je opisan u nekom priloženom dokumentu, navesti ime dokumenta i članak.

Vrjednovanje rada nastavnika i suradnika

Postupak studentskog vrednovanja nastavnog rada provodi Centar/Odjel za kvalitetu u suradnju s Odborima za unaprjeđenje kvalitete na sastavnicama. Postupak čine: informiranje studenata i nastavnika, anketiranje studenata anketnim upitnikom, obrada anketnih listića i dostavljanje rezultata, mjera za unaprjeđenje kvalitete. Postupak je detaljno opisan u Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada Sveučilišta u Splitu. Anketa se

	<p>provodi zadnjeg dana svakog turnusa. Obradu anketa i dostavljanje rezultata u nadležnosti je Centra/Odjela za kvalitetu. Zbirni rezultati za sastavnicu dostavljaju se Dekanu i predsjedniku Odbora za unaprjeđenje kvalitete. Dekan nakon uvida u rezultate anketa obavlja razgovor s 10% najlošije ocijenjenih nastavnika i o tome izvješćuje Rektora. Također, na Katedrama koje su dobile lošije ocjene na anketama obavlja se sastanak s Katedrom i nalaze se mjere za unaprjeđenje kvalitete nastave. Naša sastavnica sukladno Pravilniku o nagradama i priznanjima svake godine nagrađuje najbolje nastavnike, suradnike i katedre prema ocjenama studentske ankete.</p>
<p>Praćenje ocjenjivanja i usklađenosti ocjenjivanja s očekivanim ishodima učenja</p>	<p>Provjera znanja studenata na našem Fakultetu provodi se tijekom nastave (kontinuirana evaluacija) i na ispitu. U provjeri znanja studenta osobito je važna usklađenost zadane literature i nastave, te literature i sadržaja ispita. Na web stranicama fakulteta pod stavkom „Katedre“ za svaku je naveden plan i program nastave za tu akademsku godinu, tablice nastavnika i termina održavanja nastave, razvrstane nastavne cjeline popraćene poglavljima iz knjiga koje su obvezna literatura. Za pismene ispite, detaljno su objašnjeni sustavi bodovanja. Sve navedeno doprinosi organizaciji i izvođenju nastave te boljoj komunikaciji sa studentima. Provjera usvojenog znanja studenata putem pisanog ispita postala je standard koji vrijedi za sve studije na Fakultetu. Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za nadzor provedbe nastave i Odbor za unaprjeđenje kvalitete su uključeni u nadzor provođenja navedenih postupaka.</p>
<p>Vrjednovanje dostupnosti resursa (prostornih, ljudskih, informacijskih) za proces učenja i poučavanja</p>	<p>Vrjednovanje dostupnosti resursa dijelom se provodi kroz anketni upitnik za studentsko vrednovanje rada stručnih i administrativnih službi te drugih vidova studentskog života, a dijelom u vrednovanju cjelokupne razine studija. Vrednovanje provodi Odjel/Centar za kvalitetu u suradnji s Odborom za unaprjeđenje kvalitete. Anketa se provodi krajem akademske godine. Podatke obrađuje i rezultate dostavlja Odjel za kvalitetu.</p>
<p>Dostupnost i vrjednovanje podrške studentima (mentorstvo, tutorstvo, savjetovanje)</p>	<p>Nakon upisa na prvu godinu studija, za svakog pojedinačnog studenta imenuje se mentor. Cilj te funkcije bila bi pomoć i savjetovanje studenta u što lakšem i boljem svladavanju nastavnih programa. Po napatku dekana i prodekana za nastavu, studentski predstavnici godina, analiziraju i na vrijeme informiraju dekanski kolegij i katedre ako netko od studenata ima naglašen problem sa svladavanjem gradiva pojedinog ispita kako bi se pravodobno reagiralo. Formalni oblik vrjednovanja podrške studentima nemamo.</p>
<p>Praćenje studentske prolaznosti po predmetima i na studiju u cjelini</p>	<p>Postupak praćenja studentske prolaznosti provodi Centar/Odjel za kvalitetu putem anketnog upitnika koji ispunjava sastavnica. Aktivnost se provodi jednom godišnje na početku akademske godine za prethodnu akademsku godinu. Također, naša sastavnica provodi interne analize prolaznosti studenata po predmetima, rokovima i studijima i to nakon prvog ispitnog roka, te prije jesenskih ispitnih</p>

	<p>rokova, te na kraju akademske godine. Postupak provodi studentska referada, Ured za nastavu i Katedre. O rezultatima prolaznosti raspravlja se na sjednicama Povjerenstva za nastavu.</p>
<p>Zadovoljstvo studenata programom u cjelini</p>	<p>Postupak studentskog vrednovanja o cjelokupnom studiju provodi Odjel za kvalitetu u suradnji s Odborom za unaprjeđenje kvalitete i Studentskom referadom. Postupak se provodi elektroničkim putem koristeći platformu Evasys. Postupak se provodi nakon obrane diplomskog rada, a obradu podataka provodi Odjel za kvalitetu i rezultate dostavlja Dekanu i predsjedniku Odbora za unaprjeđenje kvalitete. O rezultatima ankete raspravlja se na dekanskom kolegiju, Povjerenstvu za nastavu i Odboru za unaprjeđenje kvalitete.</p>
<p>Postupci za dobivanje povratnih informacija od vanjskih dionika (alumni, poslodavci, tržište rada i ostale relevantne organizacije)</p>	<p>Osnivanje alumni udruge je u tijeku. Fakultet je u kontaktu sa Hrvatskom liječničkom komorom, Hrvatskim zavodom za zapošljavanje (područni ured Split) te ostalim dionicima te prati trend zapošljavanja i potreba za kadrom koji školujemo.</p>
<p>Vrjednovanje studentske prakse, ako postoji (kratki opis postupaka provođenja i ocjenjivanja te osiguravanje kvalitete)</p>	<p>Nije primjenjivo</p>
<p>Ostali postupci vrjednovanja koje provodi predlagatelj</p>	<p>/</p>
<p>Opis postupaka informiranja vanjskih dionika o studijskom programu (studenti, poslodavci, alumni)</p>	<p>Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu na svojim mrežnim stranicama (www.mefst.hr) pruža potrebne informacije o studijskim programima, uvjetima upisa i upisnim kvotama. Kako smo mišljenja da je osobni kontakt veoma važan svake godine sudjelujemo na "Smotri Sveučilišta". Na brojnim štandovima, osim promidžbenih letaka, učenike srednjih škola, buduće studente, očekuju kvizovi, pokusi, prezentacije te brojne druge aktivnosti koje su naši studenti pripremili. Predstavljanje fakulteta proširujemo i na brojne festivale kao što su "Ljetna tvornica znanosti", „Festival znanosti“, „Tjedan mozga“ jer i na takve znanstvene ali i informativne skupove, rado dolaze zainteresirani srednjoškolci. Značajan doprinos informiranju o programima, ali i životu na našem fakultetu, donosimo kroz Glasnik Medicinskog fakulteta u Splitu koji se objavljuje od 2007. godine, te se izdaju dva broja godišnje. Objavili smo i "Prvi studentski vodič za brucoše". Ovakve publikacije, iako namijenjene već upisanim studentima, mogu poslužiti kao odličan izvor informacija za sve zainteresirane.</p>