



SVEUČILIŠTE U SPLITU

MEDICINSKI FAKULTET

**ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU
MEDICINA SPAVANJA (SLEEP MEDICINE)**

SPLIT, 2015.

OSNOVNE INFORMACIJE O VISOKOM UČILIŠTU

Naziv visokog učilišta	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Adresa	Šoltanska 2, 21000 Split
Telefon	021/557 903
Fax	021/557 895
E.mail adresa	office@mefst.hr
Web stranica	www.mefst.hr

OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU

Naziv studijskoga programa	Medicina spavanja		
Nositelj studijskoga programa	Medicinski fakultet u Splitu		
Sunositelj studijskoga programa			
Vrsta studijskoga programa	Stručni studijski program <input type="checkbox"/>	Sveučilišni studijski program x	
Razina studijskoga programa	Preddiplomski <input type="checkbox"/>	Diplomski <input type="checkbox"/>	Integrirani <input type="checkbox"/>
	Poslijediplomski sveučilišni <input type="checkbox"/>	Poslijediplomski specijalistički x	Diplomski specijalistički <input type="checkbox"/>
Akademski/stručni naziv koji se stječe po završetku studija	Somnolog – stručnjak za medicinu spavanja Somnologist – Sleep Medicine Expert		

1. UVOD

1.1. Procjena opravdanosti izvođenja studija

Unatoč velikoj potrebi, trenutno u Republici Hrvatskoj ne postoji dovoljan broj educiranih stručnjaka za medicinu spavanja – somnologa. Razlog pokretanja poslijediplomskog specijalističkog studija Medicina spavanja je osiguravanje dovoljnog broja somnologa – stručnjaka za medicinu spavanja u RH. Ovaj način edukacije također predstavlja najbrže moguće sustavno rješenje situacije manjka educiranih stručnjaka za medicinu spavanja u RH. Studij Medicina spavanja dio je europskog standarda koji se izrađuje te je utemeljen na Europskim smjernicama koje su nastale konzensusom vrhunskih stručnjaka za medicinu spavanja u Europi i svih europskih nacionalnih društava za medicinu spavanja (*Fischer J, Dogas Z, Bassetti CL, Berg S, Grote L, Jennum P, Levy P, Mihaicuta S, Nobili L, Riemann D, Puertas Cuesta FJ, Raschke F, Skene DJ, Stanley N, Pevernagie D; Executive Committee (EC) of the Assembly of the National Sleep Societies (ANSS); Board of the European Sleep Research Society (ESRS), Regensburg, Germany. Standard procedures for adults in accredited sleep medicine centres in Europe. J Sleep Res. 2012 Aug;21(4):357-68*). Europske smjernice koje su poslužile kao temelj pri osmišljanju studija Medicina spavanja također imaju jaku znanstvenu podlogu u sustavnim preglednim člancima i medicini utemeljenoj na dokazima, što osigurava čvrstu povezanost studija sa suvremenim znanstvenim spoznajama.

Organizacija studija osigurava mobilnost studenata, bodovanje prema ECTS sustavu, organiziranje teorijskoga dijela nastave kroz module te praktičnoga dijela u suvremenim Centrima za medicinu spavanja, kao i podršku kroz e-learning sustav, iz čega se može vidjeti da je organizacija studija Medicina spavanja osmišljena u skladu sa suvremenim znanstvenim spoznajama.

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

Pokretanje poslijediplomskoga specijalističkog studija Medicina spavanja imalo bi velik pozitivan učinak na lokalnu zajednicu - Grad Split, Splitsko-dalmatinsku županiju, te bi im osiguralo vodeće mjesto u području medicine spavanja u Republici Hrvatskoj. Medicina spavanja također je od velikog značaja za Ministarstvo unutarnjih poslova u osiguravanju sigurnosti u prometu, kao i za civilno društvo gdje povećava radnu učinkovitost i smanjuje mogućnost ozljede na radu.

1.3. Usklađenost sa zahtjevima strukovnih udruženja

Sadržaj poslijediplomskoga specijalističkog studija Medicina spavanja dio je europskog standarda koji se izrađuje te je utemeljen na Europskim smjernicama društva ESRS koje su nastale konzensusom vrhunskih stručnjaka za medicinu spavanja u Europi i svih europskih nacionalnih društava za medicinu spavanja. Hrvatsko somnološko društvo – Društvo za medicinu spavanja Hrvatskog liječničkog

zboru prihvatilo je Europske smjernice koje je donijelo europsko društvo ESRS (Pevernagie D; Steering Committee of European Sleep Research Society. *European guidelines for the accreditation of Sleep Medicine Centres. J Sleep Res. 2006 Jun;15(2):231-*; Fischer J, Dogas Z, Bassetti CL, Berg S, Grote L, Jennum P, Levy P, Mihaicuta S, Nobili L, Riemann D, Puertas Cuesta FJ, Raschke F, Skene DJ, Stanley N, Pevernagie D; Executive Committee (EC) of the Assembly of the National Sleep Societies (ANSS); Board of the European Sleep Research Society (ESRS), Regensburg, Germany. *Standard procedures for adults in accredited sleep medicine centres in Europe. J Sleep Res. 2012 Aug;21(4):357-68*; Penzel T, Pevernagie D, Dogas Z, Grote L, de Lacy S, Rodenbeck A, Bassetti C, Berg S, Cirignotta F, d'Ortho MP, Garcia-Borreguero D, Levy P, Nobili L, Paiva T, Peigneux P, Pollmächer T, Riemann D, Skene DJ, Zucconi M, Espie C; Sleep MedicineCommittee; European Sleep Research Society. *Catalogue of knowledge and skills for sleep medicine. J Sleep Res. 2014 Apr;23(2):222-38*). Program poslijediplomskog specijalističkog studija Medicina spavanja utemeljen je na Katalogu znanja i vještina koji je donijeo edukacijski odbor EduComm europskog društva ESRS (Penzel T, Pevernagie D, Dogas Z, Grote L, de Lacy S, Rodenbeck A, Bassetti C, Berg S, Cirignotta F, d'Ortho MP, Garcia-Borreguero D, Levy P, Nobili L, Paiva T, Peigneux P, Pollmächer T, Riemann D, Skene DJ, Zucconi M, Espie C; Sleep MedicineCommittee; European Sleep Research Society. *Catalogue of knowledge and skills for sleep medicine. J Sleep Res. 2014 Apr;23(2):222-38*).

1.4. Partneri izvan visokoškolskoga sustava

Mogući partneri izvan visokoškolskog sustava koji su iskazali zanimanje za poslijediplomski specijalistički studij Medicina spavanja su Ministarstvo zdravlja RH, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, Hrvatski liječnički zbor i Hrvatsko somnološko društvo – Društvo za medicinu spavanja Hrvatskog liječničkog zbora, osiguravajuća društva, te tvrtke za javni prijevoz.

1.5. Način financiranja

Donacije, lokalna zajednica, industrija, sudjelovanje polaznika (školarine), Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i sl.

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

Sadržaj poslijediplomskog specijalističkog studija Medicina spavanja dio je europskog standarda koji se izrađuje te je utemeljen na Europskim smjernicama društva ESRS koje su nastale konzensusom vrhunskih stručnjaka za medicinu spavanja u Europi i svih europskih nacionalnih društava za medicinu spavanja (<http://www.esrs.eu/education-career.html>).

Program poslijediplomskog specijalističkog studija Medicina spavanja utemeljen je na Katalogu znanja i vještina koji je donijeo edukacijski odbor EduComm europskog društva ESRS (Penzel T, Pevernagie D, Dogas Z, Grote L, de Lacy S, Rodenbeck A, Bassetti C, Berg S, Cirignotta F, d'Ortho MP, Garcia-Borreguero D, Levy P, Nobili L, Paiva T, Peigneux P, Pollmächer T, Riemann D, Skene DJ, Zucconi M, Espie C; Sleep MedicineCommittee; European Sleep Research Society. *Catalogue of knowledge and skills for sleep medicine. J Sleep Res. 2014 Apr;23(2):222-38*).

Također, temeljni udžbenik autora Bassetti, Dogaš i Peigneux, za izvođenje nastave na poslijediplomskom specijalističkom studiju Sleep Medicine Textbook objavio je Wiley u suradnji s ESRS društvom. U izradi udžbenika sudjelovalo je stotinjak vrhunskih europskih stručnjaka u području medicine spavanja.

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

Nastavni plan utemeljen je na sustavu modula uz odgovarajuće ECTS bodovanje. Program će biti u potpunosti otvoren za horizontalnu i vertikalnu mobilnost u RH i Europi. Trenutno postoje planovi o suradnji nekoliko sveučilišta u Italiji i Sloveniji. Također postoji inicijativa o zajedničkom tzv. Master joint degree u edukaciji naziva Sleep u kojem sudjeluju Sveučilište Surrey iz Velike Britanije, splitsko Sveučilište te treći partner iz EU.

Nakon prve generacije hrvatskih studenata, upis će biti otvoren za zemlje srednje istočne Europe koje su već izrazile interes za sudjelovanje u ovakvom vidu edukacije.

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

Predloženi program poslijediplomskog specijalističkog studija iz medicine spavanja u potpunosti se uklapa u strategiju razvoja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Pokretanje poslijediplomskog specijalističkog studija Medicina spavanja osiguralo bi Sveučilištu vodeće mjesto u medicini spavanja u Republici Hrvatskoj, pa čak i dalje, čineći Sveučilište regionalnim središtem u području medicine spavanja.

1.9. Dosadašnja iskustva u provođenju ekvivalentnih ili sličnih programa

Tečajevi. Alpine Sleep Summer School, ESRS EduComm, Postojeći doktorski studiji na MEFST su: Medicina utemeljena na dokazima, Translacijska istraživanja u biomedicini, te specijalistički studij Klinička epidemiologija.

2. OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA

2.1. Opći dio

Znanstveno/umjetničko područje studijskoga programa	Biomedicina i zdravstvo
Trajanje studijskoga programa	1 godina (FTE)
Minimalni broj ECTS bodova	60

potreban za završetak studija	
Uvjeti upisa na studij i razredbeni postupak	Dr. med., iskustvo rada u centru za medicinu spavanja i laboratorijima za spavanje Povjerenstvo za upis procjenjuje prijave

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

- 1) Opisati, identificirati i objasniti temeljne neurofiziološke i neurobiološke značajke spavanja.
- 2) Raščlaniti i povezati kontrolne mehanizme regulacije budnosti i spavanja.
- 3) Navesti i opisati promjene koje nastaju u pojedinim organskim sustavima (kardiovaskularnom, respiracijskom, gastrointestinalnom, endokrinološkom sustavu) tijekom spavanja.
- 4) Nabrojati, raspraviti, predvidjeti i vrednovati ishode koji nastaju u slučaju akutne i kronične deprivacije spavanja.
- 5) Identificirati, opisati i objasniti stanja koja pripadaju različitim kategorijama poremećaja spavanja kao što je nesanica, poremećaji disanja tijekom spavanja, poremećaj prekomjerne pospanosti, poremećaji cirkadijanog ritma budnosti i spavanja, parasomnije, poremećaji pokreta tijekom spavanja i drugi poremećaji spavanja.
- 6) Opisati, objasniti i primijeniti ključne elemente kliničke anamneze i pregleda.
- 7) Imenovati, objasniti, primijeniti i kritički procijeniti dijagnostičke procedure kao što su upitnici, polisomnografija, višestruki test latencije spavanja, test održavanja budnosti, test vremena reakcije i aktigrafija u procjeni poremećaja spavanja.
- 8) Identificirati i imenovati druge testove i pretrage kao što su kognitivna i psihometrijska evaluacija, testovi pozornosti, testovi plućne funkcije, testovi srčane funkcije.
- 9) Opisati, identificirati i raščlaniti vrste poremećaja disanja tijekom spavanja.
- 10) Raščlaniti, povezati i raspraviti patofiziološke mehanizme poremećaja disanja tijekom spavanja, te njihovu povezanost s kliničkim sindromima i mogućim komorbiditetima.
- 11) Nabrojati, raspraviti i vrednovati dijagnostičke i terapijske postupke koji se koriste u dijagnozi i terapiji poremećaja disanja tijekom spavanja.
- 12) Opisati, identificirati i raščlaniti vrste nesanica i poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja.
- 13) Raščlaniti, povezati i raspraviti patofiziološke mehanizme nesanica i poremećaja ritma budnosti i spavanja te njihovu povezanost s kliničkim sindromima i mogućim komorbiditetima.
- 14) Nabrojati, raspraviti i vrednovati dijagnostičke i terapijske postupke koji se koriste u dijagnozi i terapiji nesanica i poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja.
- 15) Opisati i objasniti najvažnije značajke primarne i sekundarne hipersomnije, te povezati sa prekomjernom dnevnom pospanošću.
- 16) Opisati i raspraviti neuralne mehanizme uključene u patofiziologiju parasomnija.
- 17) Nabrojati, raspraviti i prepoznati klinički zanačaj motoričkih poremećaja tijekom spavanja poput sindroma nemirnih nogu (engl. restless legs syndrome, RLS) i sindroma periodičnih pokreta udova (engl. periodic limb movement, PLM).
- 18) Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi i iznositi mišljenje.
- 19) Primijeniti znanje i pokazati vještine u snimanju i interpretaciji ljudskih bioelektričnih potencijala (EEG, EMG, EOG).
- 20) Primijeniti znanje i pokazati vještine u snimanju i interpretaciji poremećaja disanja tijekom spavanja u poligrafskim i polisomnografskim zapisima.
- 21) Primijeniti pravila iz teoretske nastave u prepoznavanju motoričkih poremećaja tijekom spavanja u polisomnografskim zapisima.

2.3. Mogućnost zapošljavanja

Diploma (certifikat somnolog-stručnjak za medicinu spavanja) koja se dobije nakon uspješnog završetka poslijediplomskog specijalističkog studija Medicina spavanja bit će obavezna za zapošljavanje u svim Centrima za medicinu spavanja, subspecijaliziranim laboratorijima za medicinu spavanja unutar bolnica, te svim drugim institucijama akreditiranim od strane Hrvatskog somnološkog društva - Društva za medicinu spavanja Hrvatskog liječničkog zbora kao i europskog društva ESRS.

2.4. Mogućnost nastavka studija na višoj razini

Doktorat na MEFST (ili negdje drugdje)

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

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu (studij Medicine i studij Dentalne medicine) ili slični studiji u RH; ili inozemnih diploma koje su priznate prema Pravilniku za priznavanje u RH.

2.6. Uvjeti i način studiranja

Poslijediplomski specijalistički studij Medicina spavanja organiziran je kroz 5 modula (umjesto semestara/trimestara) i 10 predmeta u skladu s deset tematskih cjelina prema Katalogu znanja i vještina. Predavanja i seminare bi svi studenti zajedno slušali (skupina od 15 studenata), a za vježbe bi studenti bili podijeljeni u 3 skupine (u svakoj po 5 studenata).

2.7. Sustav savjetovanja i vođenja kroz studij

Savjetovanje studenata kroz poslijediplomski specijalistički studij Medicina spavanja osmišljeno je kroz mentorski sustav, pri čemu svaki student ima mentora, a također su moguće povremene konzultacije s nositeljem studija. Potpora tijekom studiranja osigurana je kroz e-learning sučelje (Moodle platforma InterMeCo svih Medicinskih fakulteta u RH, čiji je voditelj Prof. dr. sc. Zoran Đogaš), u skladu sa suvremenim znanstvenim spoznajama.

2.8. Popis predmeta koje studenti mogu upisati s drugih studija

- Opstruktivska apneja tijekom spavanja, izborni predmet, doktorski studij Medicina utemeljena na dokazima MEFST

- Uvod u znanstveni rad u medicini, obvezni predmet na doktorskom studiju Medicina utemeljena na dokazima MEFST
- Izrada znanstvenog rada, obvezni predmet na doktorskom studiju Medicina utemeljena na dokazima MEFST
- Odabrani predmeti na budućem tzv. Dual Degree study programme

2.9. Popis predmeta koji se mogu izvoditi na stranom jeziku

Planirano je izvođenje svih pet predmeta na engleskom jeziku, budući da će u izvođenju nastave sudjelovati nastavnici iz drugih europskih zemalja, a u budućnosti i studenti iz stranih zemalja. Na taj način osigurat će se mobilnost i međunarodna prepoznatljivost studijskog programa.

Postoji mogućnost da se praktični rad i odabrani seminari u slučaju kada su i nastavnici i studenti izvorni govornici, nastava izvodi na hrvatskom jeziku, no svi ispiti bit će provedeni na engleskom jeziku.

2.10. Kriteriji i uvjeti prijenosa ECTS bodova

Pripisivanje ECTS bodovne vrijednosti predmetima koje studenti mogu izabrati s drugih studija na sveučilištu ili drugim visokim učilištima.

2.11. Završetak studija

<i>Način završetka studija</i>	Završni rad x Diplomski rad	Završni ispit x Diplomski ispit
<i>Uvjeti za prijavu završnoga/diplomskoga rada i/ili završnoga/diplomskoga ispita</i>	Položeni svi ispiti Odrađeni praktični dio u laboratoriju Potpis mentora	
<i>Postupak vrjednovanja završnoga/diplomskoga ispita te vrjednovanja i obrane završnoga/diplomskoga rada</i>	Položen završni ispit Obrana završnog rada pred stručnim povjerenstvom	

2.12. Popis obveznih i izbornih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1							
Semestar: 1							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	PSSPSM1	Fiziologija spavanja	16	9			3
	PSSPSM2	Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički	8	4	13	300	3,5+10

	postupci						
PSSPSM3	Poremećaji disanja tijekom spavanja	10	4	11	400	2+13	
PSSPSM4	Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.	10	4	11	400	2+10 1+3	
PSSPSM5	Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.	6	6	13	100 100 100	1+3 0,5+3 1+3	
PSSPSM6	Ostali poremećaji spavanja Socijalni, ekonomski, organizacijski i znanstveno istraživački aspekti u području medicinske spavanja	4	4	2	90	1	
Ukupno obvezni		58	19	58	1490		
		135				(15+45) 60	
Izborni	Opstruktivna apneja tijekom spavanja	4	6			1	
	Narkolepsija	4	6			1	
	Neuralna kontrola disanja tijekom spavanja i anestezije	4	6			1	
	Metode liječenja poremećaja disanja tijekom spavanja	4	6			1	
	Poremećaji spavanja i sigurnost u prometu	4	6			1	
	Temeljni znanstvenog istraživanja u medicini	2	6	2		1	
	Izrada znanstvenog rada	2	6	2		1	
	Napisati koliko se bira izbornih predmeta						

2.13. Opis predmeta

NAZIV PREDMETA	Fiziologija spavanja						
Kod	PSSPSM1	Godina studija	1				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	Prof. dr. sc. Tarja Porkka Heiskanen Prof. dr. sc. Roberto Amici Prof. dr. sc. Mladen Boban Prof. dr. sc. Željko Dujčić Prof. dr. sc. Darko Modun Prof. dr. sc. Janoš Terzić Doc. dr. sc. Nenad Karanović Doc. dr. sc. Mladen Carev	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			16	9			

	Prof. dr. sc. Dragan Ljutić Prof. dr. sc. Tina Tičinović-Kurir Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski Prof. dr. sc. Zoran Valić					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	50%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je da student usvoji znanje o fiziološkim mehanizmima regulacije stanja budnosti, sporovalnog spavanja (ebgl. non-rapid eye movement, nonREM) i paradoksalnog spavanja (engl. rapid eye movement, REM).					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Dr. med., iskustvo rada u Centru za medicinu spavanja ili laboratorijima za poremećaje spavanja					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Opisati, identificirati i objasniti temeljne neurofiziološke i neurobiološke značajke spavanja.</p> <p>Raščlaniti i povezati kontrolne mehanizme regulacije budnosti i spavanja.</p> <p>Navesti i opisati promjene koje nastaju u pojedinim organskim sustavima (kardiovaskularnom, respiracijskom, gastrointestinalnom, endokrinološkom sustavu) tijekom spavanja.</p> <p>Nabrojati, raspraviti, predvidjeti i vrednovati ishode koji nastaju u slučaju akutne i kronične deprivacije spavanja.</p> <p>Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi, iznositi mišljenje.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	PREDAVANJA (16 sati)					Broj sati:
	1. Neurofiziologija i neurobiologija spavanja					2
	2. Regulacija budnosti i spavanja					2
	3. Prilagodba tjelesnih sustava na spavanje					2
	4. Teorije i spoznaje o spavanju					2
	5. Posljedice akutne i kronične deprivacije spavanja na zdravlje					2
	6. Spavanje i snovi					2
	7. Starenje i spavanje: regulacija spavanja tijekom ljudskog razvoja					2
	8. Spolne različitosti i spavanje					2
	SEMINARI (9 sati)					Broj sati:
	1. REM spavanje					3
	2. nonREM spavanje					3
	3. Neurotransmiteri u budnosti i spavanju					3
Vrste izvođenja nastave:	x predavanja x seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti x mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		x samostalni zadaci x multimedija x laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS</i>)	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	

<i>bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P: ESRS European Sleep Medicine Textbook 2014.			3		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine. Elsevier Sanders fifth edition. Odabrane znanstvene publikacije 					
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 Izvešće Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave Izvanginstucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP). 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički postupci						
Kod	PSSPSM2	Godina studija	1				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš	Bodovna vrijednost (ECTS)	3,5+10				
Suradnici	Prof. dr. sc. Zoltan Szakacs Oana Doleanu, MD, PhD Prof. dr. sc. Leja Dolenc Grošelj	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			8	4	13	300	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	20%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Naučiti studente klasifikaciju poremećaja spavanja, te kako kako izvesti i procijeniti objektivne i subjektivne dijagnostičke postupke.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Dr. med., iskustvo rada u Centru za medicinu spavanja ili laboratorijima za poremećaje spavanja						

<p>Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)</p>	<p>Identificirati, opisati i objasniti stanja koja pripadaju različitim kategorijama poremećaja spavanja kao što je nesanica, poremećaji disanja tijekom spavanja, poremećaj prekomjerne pospanosti, poremećaji cirkadijanog ritma budnosti i spavanja, parasomnije, poremećaji pokreta tijekom spavanja i drugi poremećaji spavanja.</p> <p>Opisati, objasniti i primijeniti ključne elemente kliničke anamneze i pregleda. Imenovati, objasniti, primijeniti i kritički procijeniti dijagnostičke procedure kao što su upitnici, polisomnografija, višestruki test latencije spavanja, test održavanja budnosti, test vremena reakcije i aktigrafija u procjeni poremećaja spavanja.</p> <p>Identificirati i imenovati druge testove i pretrage kao što su kognitivna i psihometrijska evaluacija, testovi pozornosti, testovi plućne funkcije, testovi srčane funkcije.</p> <p>Primijeniti znanje i pokazati vještine u snimanju i interpretaciji ljudskih bioelektričnih potencijala (EEG, EMG, EOG).</p>																																																																																			
<p>Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">PREDAVANJA (8 sati):</td> <td colspan="3" style="text-align: right;">Broj sati:</td> </tr> <tr> <td>1. Klasifikacija poremećaja spavanja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>2. Klinička anamneza i pregled</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>3. Mjerenje i snimanje spavanja i budnosti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>4. Ostali testovi i pregledi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SEMINARI (4 sata)</td> <td colspan="3" style="text-align: right;">Broj sati:</td> </tr> <tr> <td>1. Klinički slučaj (poremećaji pokreta tijekom spavanja)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>2. Klinički slučaj (poremećaji cirkadijanog ritma)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">VJEŽBE (17 sat)</td> <td colspan="3" style="text-align: right;">Broj sati:</td> </tr> <tr> <td>1. Klinička anamneza u laboratoriju za spavanje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>2. Mjerenja i snimanja u laboratoriju za spavanje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>3. Ostali testovi i pregledi važni za poremećaje spavanja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>4. Interpretacija polisomnografskih i poligrafskih nalaza</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table>						PREDAVANJA (8 sati):			Broj sati:			1. Klasifikacija poremećaja spavanja					2	2. Klinička anamneza i pregled					2	3. Mjerenje i snimanje spavanja i budnosti					2	4. Ostali testovi i pregledi					2	SEMINARI (4 sata)			Broj sati:			1. Klinički slučaj (poremećaji pokreta tijekom spavanja)					2	2. Klinički slučaj (poremećaji cirkadijanog ritma)					2	VJEŽBE (17 sat)			Broj sati:			1. Klinička anamneza u laboratoriju za spavanje					2	2. Mjerenja i snimanja u laboratoriju za spavanje					4	3. Ostali testovi i pregledi važni za poremećaje spavanja					2	4. Interpretacija polisomnografskih i poligrafskih nalaza					5
PREDAVANJA (8 sati):			Broj sati:																																																																																	
1. Klasifikacija poremećaja spavanja					2																																																																															
2. Klinička anamneza i pregled					2																																																																															
3. Mjerenje i snimanje spavanja i budnosti					2																																																																															
4. Ostali testovi i pregledi					2																																																																															
SEMINARI (4 sata)			Broj sati:																																																																																	
1. Klinički slučaj (poremećaji pokreta tijekom spavanja)					2																																																																															
2. Klinički slučaj (poremećaji cirkadijanog ritma)					2																																																																															
VJEŽBE (17 sat)			Broj sati:																																																																																	
1. Klinička anamneza u laboratoriju za spavanje					2																																																																															
2. Mjerenja i snimanja u laboratoriju za spavanje					4																																																																															
3. Ostali testovi i pregledi važni za poremećaje spavanja					2																																																																															
4. Interpretacija polisomnografskih i poligrafskih nalaza					5																																																																															
<p>Vrste izvođenja nastave:</p>	<p>x predavanja x seminari i radionice x vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti x mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava</p>		<p>x samostalni zadaci x multimedija x laboratorij x mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)</p>																																																																																	
<p>Obveze studenata</p>																																																																																				
<p>Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</p>	<p>Pohađanje nastave</p>	<p>0,5</p>	<p>Istraživanje</p>		<p>Praktični rad</p>																																																																															
	<p>Ekperimentalni rad</p>		<p>Referat</p>	<p>0,5</p>	<p>(Ostalo upisati)</p>																																																																															
	<p>Esej</p>		<p>Seminarski rad</p>		<p>(Ostalo upisati)</p>																																																																															
	<p>Kolokviji</p>		<p>Usmeni ispit</p>	<p>0,5</p>	<p>(Ostalo upisati)</p>																																																																															
	<p>Pismeni ispit</p>	<p>2</p>	<p>Projekt</p>		<p>(Ostalo upisati)</p>																																																																															
<p>Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</p>																																																																																				
<p>Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem</p>	<p>Naslov</p>				<p>Broj primjeraka u knjižnici</p>	<p>Dostupnost putem ostalih medija</p>																																																																														

ostalnih medija)	Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P: ESRS European Sleep Medicine Textbook 2014.	3	
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine. Elsevier Saunders fifth edition. Odabrane znanstvene publikacije 		
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 Izvešće 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		Poremećaji disanja tijekom spavanja				
Kod	PSSPSM3	Godina studija	1			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš	Bodovna vrijednost (ECTS)	2+13			
Suradnici	Prof. dr. sc. Dirk Pevernagie Prof. dr. sc. Ludger Grote Prof. dr. sc. Željka Roje Prof. dr. sc. Goran Račić Prof. dr. sc. Davorin Đanić Prof. dr. sc. Søren Berg Prof. dr. sc. Stefan Mihaicuta Prof. dr. sc. Florin Mihaltan	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			10	4	11	400
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	20%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je da student usvoji znanje o vrstama poremećaja disanja tijekom spavanja, te patofiziologiji, kliničkoj slici, dijagnostičkom postupku i mogućim načinima liječenja poremećaja disanja tijekom spavanja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Dr. med., iskustvo rada u Centru za medicinu spavanja ili laboratorijima za poremećaje spavanja					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Opisati, identificirati i raščlaniti vrste poremećaja disanja tijekom spavanja. Raščlaniti, povezati i raspraviti patofiziološke mehanizme poremećaja disanja tijekom spavanja, te njihovu povezanost s kliničkim sindromima i mogućim komorbiditetima.					

	<p>Nabrojati, raspraviti i vrednovati dijagnostičke i terapijske postupke koji se koriste u dijagnozi i terapiji poremećaja disanja tijekom spavanja. Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi, iznositi mišljenje. Primijeniti pravila iz teoretske nastave u rješavanju konkretnih kliničkih slučajeva.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>PREDAVANJA (10 sati) Broj sati:</p> <p>1. Nozološka klasifikacija, definicija i epidemiologija poremećaja disanja tijekom spavanja 2</p> <p>2. Patofiziološki mehanizmi poremećaja disanja tijekom spavanja 2</p> <p>3. Klinička slika i dijagnostički postupci poremećaja disanja tijekom spavanja 2</p> <p>4. Komorbiditetna stanja poremećaja disanja tijekom spavanja 2</p> <p>5. Liječenje poremećaja disanja tijekom spavanja 2</p>					
	<p>SEMINAR (4 sati) Broj sati:</p> <p>1. Dijagnostička vrijednost poligrafije i polisomnografije 4</p>					
	<p>VJEŽBE (11 sati) Broj sati:</p> <p>1. Primjeri polisomnografskih zapisa 4</p> <p>2. Primjena CPAP uređaja 4</p> <p>3. Praćenje pacijenata koji koriste CPAP uređaj 3</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<p>x predavanja x seminari i radionice x vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti x mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava</p>			<p>x samostalni zadaci x multimedija x laboratorij x mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)</p>		
Obveze studenata						
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	0,5	Istraživanje		Praktični rad	13
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,5	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P: ESRS European Sleep Medicine Textbook 2014.				3	

Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine. Elsevier Sanders fifth edition. Odabrane znanstvene publikacije
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 Izvešće 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		Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.				
Kod	PSSPSM4	Godina studija	1			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš	Bodovna vrijednost (ECTS)	3+13 (2+10;1+3)			
Suradnici	Prof. dr. sc. Debra Skene Prof. dr. sc. Malcom von Shantz Doc. dr. sc. Trpimir Glavina Prof. dr. sc. Goran Dodig Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			10	4	11	400
Status predmeta	Obvezan	Postotak primjene e-učenja	20%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je da student usvoji znanje o vrstama, patofiziologiji, kliničkoj slici, dijagnostičkim postupcima i mogućim načinima liječenja nesanica i poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja,					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Dr. med., iskustvo rada u Centru za medicinu spavanja ili laboratorijima za poremećaje spavanja					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Opisati, identificirati i raščlaniti vrste nesanica i poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja.</p> <p>Raščlaniti, povezati i raspraviti patofiziološke mehanizme nesanica i poremećaja ritma budnosti i spavanja te njihovu povezanost s kliničkim sindromima i mogućim komorbiditetima.</p> <p>Nabrojati, raspraviti i vrednovati dijagnostičke i terapijske postupke koji se koriste u dijagnozi i terapiji nesanica i poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja.</p> <p>Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi, iznositi mišljenje.</p> <p>Primijeniti pravila iz teoretske nastave u rješavanju konkretnih kliničkih slučajeva.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	PREDAVANJA (10sati)		Broj sati:			
	1. Nozološka klasifikacija, definicija i epidemiologija nesanica.		2			
	2. Patofiziologija, klinička slika i dijagnostika nesanica.		2			
	3. Komorbiditetna stanja povezana s nesanicama.		2			
	4. Liječenje nesanica.		2			
	5. Nozološka klasifikacija, definicija i epidemiologija poremećaja cirkadijanog ritma					

	budnosti i spavanja. 2					
	SEMINAR (4sata) Broj sati: 1.Patofiziologija, klinička slika, komorbiditeti poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja. 2 2.Liječenje poremećaja cirkadijanog ritma budnosti i spavanja. 2					
	VJEŽBE (11sati) Broj sati: 1. KBT (Kognitivno bihevioralna terapija) 4 2. Dijagnostički pristup pacijentima s nesanicama. 4 3. Polisomnografski zapisi nesanicama. 3					
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 checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
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	0,5	Istraživanje		Praktični rad	13
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,5	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P: ESRS European Sleep Medicine Textbook 2014.			3		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine. Elsevier Sanders fifth edition. Odabrane znanstvene publikacije 					
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 Izvjeshće Povjerenstva za kontrolu porvedbe nastave Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne 					

	agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP)
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.				
Kod	PSSPSM5	Godina studija	1			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš	Bodovna vrijednost (ECTS)	2,5+9 (1+3; 0,5+3; 1+3)			
Suradnici	Prof. dr. sc. Claudio Bassetti Prof. dr. sc. Pavao Krmpotić Prof. dr. sc. Danilo Hodoba Prof. dr. sc. Leja Dolenc Grošelj Prof. dr. sc. Zoltan Szakacs Prof. dr. sc. Ivo Lušić Prof. dr. sc. Marina Titlić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			6	6	13	300
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	20%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je objasniti temeljne značajke specifičnih poremećaja spavanja poput hipersomnije, parasomnija i poremećaja kretanja tijekom spavanja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Dr. med., iskustvo rada u Centru za medicinu spavanja ili laboratorijima za poremećaje spavanja					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Opisati i objasniti najvažnije značajke primarne i sekundarne hipersomnije, te povezati sa prekomjernom dnevnom pospanošću.</p> <p>Opisati i raspraviti neuralne mehanizme uključene u patofiziologiju parasomnija.</p> <p>Nabrojati, raspraviti i prepoznati klinički značaj motoričkih poremećaja tijekom spavanja poput sindroma nemirnih nogu (engl. restless legs syndrome, RLS) i sindroma periodičnih pokreta udova (engl. periodic limb movement, PLM).</p> <p>Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi i iznositi mišljenje.</p> <p>Primijeniti pravila iz teoretske nastave u prepoznavanju motoričkih poremećaja tijekom spavanja u polisomnografskim zapisima.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	PREDAVANJA (6 sati)		Broj sati:			
	1. Hipersomnija – Nozološka klasifikacija, definicija, epidemiologija		2			
	2. Parasomnije - Nozološka klasifikacija, definicija, epidemiologija		2			
	3. Poremećaji pokreta tijekom spavanja - Nozološka klasifikacija, definicija, epidemiologija		2			
	SEMINARI (6 sati)		Broj sati:			
	1. Hipersomnija – Narkolepsija		2			
	- Liječenje : (Farmakološko liječenje, Bihevioralni pristup)					
	2. Parasomnije –		2			
	- Liječenje : (Farmakološko liječenje, Bihevioralni pristup)					

	3. Poremećaji pokreta tijekom spavanja - Liječenje : (Farmakološko liječenje, Konzervativno liječenje)		2		
	VJEŽBE (13 sati)		Broj sati:		
	1. PSG i aktigrafski primjeri		5		
	2. Klinički slučajevi, dijagnoza i izbor terapijskih postupaka		4		
	3. Video zapisi		4		
Vrste izvođenja nastave:	x predavanja x seminari i radionice x vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti x mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		x samostalni zadaci x multimedija x laboratorij x mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje	Praktični rad	9
	Ekperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P: ESRS European Sleep Medicine Textbook 2014.		3		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine. Elsevier Sanders fifth edition. Odabrane znanstvene publikacije 				
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 Izvešće Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave Izvanginstucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključeno u TEEP). 				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

NAZIV PREDMETA	Ostali poremećaji spavanja Socijalni, ekonomski, organizacijski i znanstveno istraživački aspekti u području medicine spavanja					
Kod	PSSPSM6	Godina studija	1			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš	Bodovna vrijednost (ECTS)	1			
Suradnici	Prof. dr. sc. Dirk Pevernagie Prof. dr. sc. Pavao Krmpotić Prof. dr. sc. Danilo Hodoba	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			4	4	2	90
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	50%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je objasniti temeljne značajke specifičnih poremećaja spavanja poput hipersomnije, parasomnija i poremećaja kretanja tijekom spavanja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Dr. med., iskustvo rada u Centru za medicinu spavanja ili laboratorijima za poremećaje spavanja					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Opisati i objasniti najvažnije značajke ostalih poremećaja spavanja koji nisu uključeni u preostale nastavne module. Kritički prosuđivati nastavne materijale, sudjelovati u argumentiranoj raspravi i iznositi mišljenje. Primijeniti pravila iz teoretske nastave u prepoznavanju ostalih poremećaja spavanja u polisomnografskim zapisima koji nisu uključeni u preostale nastavne module.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	PREDAVANJA (4 sati)					Broj sati:
	1. Hipersomnija – Nozološka klasifikacija, definicija, epidemiologija					1
	2. Parasomnije - Nozološka klasifikacija, definicija, epidemiologija					2
	3. Poremećaji pokreta tijekom spavanja - Nozološka klasifikacija, definicija, epidemiologija					1
SEMINARI (4 sati)					Broj sati:	
2. Hipersomnija – Narkolepsija - Liječenje : (Farmakološko liječenje, Bihevioralni pristup)					1	
2. Parasomnije – - Liječenje : (Farmakološko liječenje, Bihevioralni pristup)					2	
3. Poremećaji pokreta tijekom spavanja - Liječenje : (Farmakološko liječenje, Konzervativno liječenje)					1	
VJEŽBE (2 sata)					Broj sati:	
1.PSG i aktigrafski primjeri					1	
2.Klinički slučajevi, dijagnoza i izbor terapijskih postupaka					1	
Vrste izvođenja nastave:	x predavanja x seminari i radionice x vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti x mješovito e-učenje		x samostalni zadaci x multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad			

	<input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
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	0,5	Istraživanje		Praktični rad	9
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P: ESRS European Sleep Medicine Textbook 2014.				3	
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Kryger MH, Roth T, Dement WC: Principles and Practice of Sleep Medicine. Elsevier Sanders fifth edition. Odabrane znanstvene publikacije 					
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 Izvešće Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave Izvansinstucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje 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	MEFST, Zgrada A, B, C
Lokacija zgrade	Šoltanska 2
Godina izgradnje	1976 (Zgrada A), 2012 (Zgrada B), 2014 (Zgrada C)
Ukupna površina u m ²	4.802 (Zgrada A), 4.700 (Zgrada B), 1.531 (Zgrada C)
Identifikacija zgrade	KBC Split (Centar za medicinu spavanja)
Lokacija zgrade	Šoltanska 1
Godina izgradnje	2001
Ukupna površina u m ²	200

3.2. Popis nastavnika i suradnika po predmetima

Predmet	Nastavnici i suradnici
Fiziologija spavanja	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš Prof. dr. sc. Tarja Porrka Heiskanen Prof. dr. sc. Roberto Amici Prof. dr. sc. Mladen Boban Prof. dr. sc. Željko Dujčić Prof. dr. sc. Darko Modun Prof. dr. sc. Janoš Terzić Doc. dr. sc. Nenad Karanović Doc. dr. sc. Mladen Carev Prof. dr. sc. Dragan Ljutić Prof. dr. sc. Tina Tičinović Kurir Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski Prof. dr. sc. Zoran Valić
Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički postupci	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš Prof. dr. sc. Zoltan Szakacs Dr. sc. Oana Deleanu Prof. dr. sc. Leja Dolenc Grošelj
Poremećaji disanja tijekom spavanja	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš Prof. dr. sc. Dirk Pevernagie Prof. dr. sc. Ludger Grote Prof. dr. sc. Željka Roje Prof. dr. sc. Goran Račić Prof. dr. sc. Davorin Đanić Prof. dr. sc. Søren Berg Doc. dr. sc. Stefan Mihaicuta Prof. dr. sc. Florin Mihaltan
Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš Prof. dr. sc. Debra Skene Prof. dr. sc. Malcolm von Schantz Prof. dr. sc. Goran Dodig Doc. dr. sc. Trpimir Glavina Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski
Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš Prof. dr. sc. Claudio Bassetti Prof. dr. sc. Danilo Hodoba Prof. dr. sc. Pavao Krmpotić Prof. dr. sc. Leja Dolenc Grošelj Prof. dr. sc. Zoltan Szakacs Prof. dr. sc. Ivo Lušić Prof. dr. sc. Marina Titlić

Ostali poremećaji spavanja Socijalni, ekonomski, organizacijski i znanstveno istraživački aspekti u području medicine spavanja	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš Prof. dr. sc. Dirk Pevernagie Prof. dr. sc. Danilo Hodoba Prof. dr. sc. Pavao Krmpotić
---	---

3.3. Podaci o nastavnicima

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Zoran Đogaš
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički postupci Poremećaji disanja tijekom spavanja Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma. Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja. Ostali poremećaji spavanja. Socijalni, ekonomski, organizacijski i znanstveno istraživački aspekti u području medicine spavanja.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Zavod za neuroznanost Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Šoltanska 2, 21000 Split
Telefon	+38521557905
E-mail adresa	zdogas@mefst.hr
Osobna web stranica	http://tkojetko.irb.hr/znanstvenikDetalji.php?sifznan=6734
Godina rođenja	1966.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	214812
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo Temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
Datum zaposlenja	1996.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor
Područje rada	Neuroznanost, medicina spavanja
Funkcija	Prodekan, Predstojnik zavoda
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr. med.
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	1992.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	Dr. sc.
Mjesto	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Ustanova	Split
Područje usavršavanja	Neurofiziologija i neurofarmakologija kontrole disanja
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na	Engleski (5)

Ijestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Srpski (4), Slovenski (3), Makedonski (3)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski (2), 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)	<p>Temelji neuroznanosti, Medicina, integrirani preddipl. i diplomski studij</p> <p>Temelji neuroznanosti, Dent. medicina, integrirani preddipl. i diplom. studij</p> <p>Fiziologija, Medicina, integrirani preddipl. i diplomski studij</p> <p>Istraživanja u biomedicini i zdravstvu, Medicina, Dentalna medicina, integrirani preddiplomski i diplomski studij</p> <p>Uvod u znanstveni rad u medicini, Medicina, integrirani preddiplomski i diplomski studij</p> <p>Uvod u znanstveni rad u medicini, Medicina utemeljena na dokazima, doktorski studij</p> <p>Apneja tijekom spavanja, Medicina utemeljena na dokazima i Translacijska istraživanja u biomedicini i zdravstvu, doktorski studij</p> <p>Metode prikupljanja i analize podataka, Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu, Odabrana pogl. iz neuroznanosti, Sestrinstvo, stručni studij</p> <p>Medicinska informatika, Sestrinstvo, stručni studij</p> <p>Informatika, Fizioterapije, stručni studij</p>
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<p>Sleep Medicine Textbook, Eds. Bassetti C, Dogas Z, Peigneux P. Wiley & European Sleep Research Society, Regensburg, 2014</p> <p>Đogaš Z, Prikaz podataka (poglavlje 10) u: Marušić M i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 5. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2013.</p> <p>Đogaš Z, Kardum G, Pecotić R, Valić M, Vilović K. Praktikum za vježbe iz Temelja neuroznanosti, MF Split, 2002-2006. (Vodič za vježbe iz Temelja neuroznanosti, dodiplomska nastava)</p> <p>Guyton i Hall, Medicinska fiziologija 9., 10. i 11. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, (prijevod četiri poglavlja udžbenika, dodiplomska nastava)</p> <p>Đogaš Z, Kardum G. Osnove informatike za medicinare, MF Split, 2002-2006. (Vodič za vježbe iz medicinske informatike na MF Split i MF Mostar)</p> <p>Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima (uvodno poglavlje), Medicinska naklada, Zagreb, 2001. (poslijediplomska nastava, MF Zagreb)</p>

<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FISCHER J, DOGAS Z, BASSETTI CL, BERG S, GROTE L, JENNUM P, LEVY P, MIHAICUTA S, NOBILI L, RIEMANN D, PUERTAS CUESTA FJ, RASCHKE F, SKENE DJ, STANLEY N, PEVERNAGIE D; Executive Committee (EC) of the Assembly of the National Sleep Societies (ANSS); Board of the European Sleep Research Society (ESRS), Regensburg, Germany. Standard procedures for adults in accredited sleep medicine centres in Europe. <i>J Sleep Res.</i> 2012;21(4):357-68. doi: 10.1111/j.1365-2869.2011.00987.x. Epub 2011 Dec 2. • ALLEBRANDT KV, AMIN N, MÜLLER-MYHSOK B, ESKO T, TEDER-LAVING M, AZEVEDO RV, HAYWARD C, VAN MILL J, VOGELZANGS N, GREEN EW, MELVILLE SA, LICHTNER P, WICHMANN HE, OOSTRA BA, JANSSENS AC, CAMPBELL H, WILSON JF, HICKS AA, PRAMSTALLER PP, DOGAS Z, RUDAN I, MERROW M, PENNINX B, KYRIACOU CP, METSPALU A, VAN DUIJN CM, MEITINGER T, ROENNEBERG T. A K(ATP) channel gene effect on sleep duration: from genome-wide association studies to function in <i>Drosophila</i>. <i>Mol Psychiatry.</i> 2011. doi: 10.1038/mp.2011.142. [Epub ahead of print] • 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. <i>J Sleep Res.</i> 2012;21(2):195-203. • Ivancev B, Carev M, Pecotic R, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Dogas Z. Remifentanyl reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. <i>J Physiol Pharmacol.</i> 2013;64(4):485-92. • Marinov V, Valic M, Pecotic R, Karanovic N, Dodig IP, Carev M, Valic Z, Dogas Z. Sevoflurane and isoflurane monoanesthesia abolished the phrenic long-term facilitation in rats. <i>Respir Physiol Neurobiol.</i> 2013;189(3):607-13.
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Penzel T, Pevernagie D, Dogas Z, Grote L, de Lacy S, Rodenbeck A, Bassetti C, Berg S, Cirignotta F, d'Ortho MP, Garcia-Borreguero D, Levy P, Nobili L, Paiva T, Peigneux P, Pollmächer T, Riemann D, Skene DJ, Zucconi M, Espie C; For The Sleep Medicine Committee and The European Sleep Research Society. Catalogue of knowledge and skills for sleep medicine. <i>J Sleep Res.</i> 2013 23(2):222-38. • 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. <i>Sleep Breath.</i> 2012;16(3):793-802. • KukoljaTaradi S, Taradi M, Dogas Z. Croatian medical students see academic dishonesty as an acceptable behaviour: a cross-sectional multicampus study. <i>J Med Ethics.</i> 2012;38(6):376-9. • KukoljaTaradi S, Taradi M, Knežević T, Đogaš Z. Students come to medical schools prepared to cheat: a multi-campus investigation. <i>J Med Ethics.</i> 2010;36(11):666-70. • Kolčić I, Cikeš M, Boban K, Bućan J, Likić R, Curić G, Dogaš Z, Polašek O. Emigration-related attitudes of the final year medical students in Croatia: a cross-sectional study at the dawn of the EU accession. <i>Croat Med J.</i> 2014;55(5):452-8.
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Translational research on neuroplasticity of breathing and effect of intermittent hypoxia in anesthesia and sleep, HRZZ,

su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	5935, Glavni istraživač, 2014.- <ul style="list-style-type: none"> • Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju, Scientific Research Grant Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, #216-2163166-0513, Glavni istraživač, 2007.-2014. • Neuralna kontrola kardiovaskularnog sustava, Scientific Research Grant Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta,, #216-2163166-3342, Istraživač, 2007.-2013. • Neural control of cardiovascular system, Scientific Research Grant supported by the Croatian Science Foundation, #09/165, Investigator, 2013.-
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Sam svoj majstor (1995.-2015.) TEMPUS projekt STEAMED (2006.) Tečaj trajne medicinske izobrazbe: "Vještina medicinske edukacije i znanstvenog rada" - voditelj (2006.-2015.)
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Rektorovana nagrada, Sveučilište u Zagrebu (1988.) Nagrada akademije medicinskih znanosti i Plive "Borislav Nakić" za najbolji znanstveni rad 1998. (2000.) Nagrada za najboljeg mentora, Medicinski fakultet u Splitu (2011.) Državna nagrada za znanost za 2012., za popularizaciju i promidžbu znanosti (2013)

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Goran Račić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Poremećaji disanja tijekom spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Njegoševa 11
Telefon	021 398 516
E-mail adresa	dr.goranracic@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1948.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	203255
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	redoviti prof, 2009.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, Klinička medicina polje otorinolaringologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	umirovljenik
Datum zaposlenja	
Naziv radnoga mjesta	profesor

(profesor, istraživač, suradnik i sl.)	
Područje rada	klinička medicina
Funkcija	
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	specijalista otorinolaringolog
Ustanova	KB Šalata
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	Travanj, 1982.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1983.
Mjesto	Muenchen, Njemačka
Ustanova	Klinika Grosshadern
Područje usavršavanja	Otorinolaringologija
Godina	1986.
Mjesto	Sarasota, SAD
Ustanova	St.Luke Hospital
Područje usavršavanja	Otokirurgija
Godina	1997.
Mjesto	Muenchen, Njemačka
Ustanova	Klinika Grosshadern
Područje usavršavanja	Plastična 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)	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)	<p>Dodiplomska nastava:</p> <p>Otorinolaringologija - Medicina - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 1987. godine</p> <p>Otorinolaringologija - Stručni studij sestrinstva - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2006.</p> <p>Otorinolaringologija - Dentalna medicina - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2008.</p> <p>Medicina spavanja – Medicina – Studij na engleskom jeziku, - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2010.</p>

	<p>Izborni predmeti:</p> <p>Medicina spavanja - Medicina - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2008.</p> <p>Funkcijska endoskopska sinusna kirurgija - Medicina - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2011. (suradnik)</p> <p>Sva lica rinitisa - Medicina - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2011. (suradnik)</p> <p>Poslijediplomska nastava</p> <p>Kirurško liječenje poremećaja disanja tijekom spavanja utemeljeno na dokazima- poslijediplomski doktorski studij "Klinička medicina utemeljena na dokazima" - Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, od 2010.</p>
<p>Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta</p>	<p>Račić G. Hiperbarična oksigenacija u otorinolaringologiji U: Petri NM, Andrić D, Ropac D ur. Odabrana poglavlja iz hiperbarične medicine, Split: Hrvatsko društvo za pomorsku, podvodnu i hiperbaričnu medicinu HLZ 1999; 125-135.</p> <p>Račić G. Otorinolaringološki problemi u ronjenju U: Petri NM, Andrić D ur. Odabrana poglavlja iz medicine ronjenja, Split: Hrvatsko društvo za pomorsku, podvodnu i hiperbaričnu medicinu HLZ 2001; 15-20.</p> <p>Račić Goran je autor 15. poglavlja <i>Ozljede srednjeg i unutrašnjeg uha</i> te 17. poglavlja <i>Upale srednjeg uha</i> u novom udžbeniku iz otorinolaringologije za studente medicine. Zagreb, 2000.</p> <p>Račić G., Roje Ž. Minimally Invasive Endoscopic Surgery in Nasal Obstruction. In: Prgomet D, Werner JA, Remacle M, Ferris RL. Minimally Invasive and Endoscopic Head and Neck Surgery. Zagreb, Ljevak, 2010, pp. 104-108.</p> <p>Račić G, Roje Ž. Kirurško liječenje poremećaja disanja tijekom spavanja U: Pavlov N, Čulić S, Miše K, ur. Poremećaji tijekom spavanja - Sleep apnea. Jedinica za znanstveni rad, KBC Split, 2012: 95-104. (Udžbenik Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu)</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>Roje Ž, Račić G, Kardum G. Coblation channeling for inferior turbinate reduction in non-allergic patients. Allergy 2008; 1441 (88) Suppl: 522-522.</p> <p>Račić G, Roje Ž. Surgery as a treatment modality for sleep disordered breathing. Lijec Vjesn. 2008;130(3-4):91-7. Review.</p> <p>Roje Ž, Ševo V, Selimović M, Račić G. Adenotonsillectomy as a treatment modality for sleep disordered breathing in children: case report. Lijec Vjesn. 2008;130(3-4):97-100.</p>

	<p>Roje Ž, Račić G. Management of Rhinophyma with Coblation. Dermatol Surg 2010;36:2057-60.</p> <p>Roje Ž, Račić G., Kardum G. Efficacy and Safety of Inferior Turbinate Coblation Channeling in Treatment of Nasal Obstruction. Coll Antropol 2011;33(1): 293-8.</p> <p>Božanić I, Roje Ž, Račić G. Učinak adenotonzilektomije na saturaciju kisikom u djece s poremećajima disanja tijekom spavanja. Pediatr Croatica 2011;55(3): 221-7</p> <p>Račić G., Roje Ž, Selimović M. Effects of septoplasty on sleep difficulties, nasal functions, and quality of life. J of Sleep Res 2012;21(Suppl): 239-9.</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)	Voditelj projekta "Poremećaji disanja tijekom spavanja-uloga gornjih dišnih putova". Projekt je odobren ožujka 2008, i financiran je od strane Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa-216-0000000-3423). Završen 2011.
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	Dobitnik diplome Hrvatskog liječničkog zbora 2007. godine

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Mladen Boban, dr.med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
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	207836

znanstvenika	
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)	<p>Farmakologija na više studijskih programa i razina:</p> <p>Diplomski studiji: Medicina, Dentalna medicina, Farmacija</p> <p>Preddiplomski i stručni studiji: Sestrinstvo, Radiologija, Medicinska laboratorijska dijagnostika</p> <p>Poslijediplomski: Farmakodinamika, Opći anestetici, Medicinski fakultet Zagreb,</p> <p>Elektrofiziologija antiaritmika , Doping, Medicinski fakultet Split</p> <p>Gostujući profesor, Medicinski fakultet Mostar, Bosna i Hercegovina,</p>
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)

	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>4. M. Boban. Opći anestetici; Antiaritmiци. U: "Medicinska farmakologija". Ur: M Bulat, J Geber, Z Lacković. Medicinska 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 vazodilatacijskog 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 pektoris; 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, Ljubenkov 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</i>

	<p><i>Genet</i> 2012;5(1):100-112.</p> <p>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)	
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<p>2007-2013 MZOŠ, znanstveni program 2160547, "Biološki učinci sastojaka vina i mediteranskog ljekovitog bilja"</p> <p>2007-2013 MZOŠ, znanstveni projekt 216-2160547-0537, "Kardiovaskularni učinci vina i njegovih sastojaka"</p> <p>2012- 2014 EU Leonardo da Vinci partnership program „VET on Wine, Health and Responsible Drinking – Art de Vivre“ (partner iz Hrvatske)</p> <p>2014-2018 HRZZ znanstveni projekt „Biological effects of wine: the influence of vinification rechnology,dealcoholization and aging of wine“</p>
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	<p>1. Fakultetska nagrada za mentorstvo doktorata (2012)</p> <p>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.</p> <p>3. Državna nagrada za znanost za 2012. godinu u području biomedicinskih znanosti</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Prim. doc. dr. sc. MLADEN CAREV, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Ruđera Boškovića 22, 21000 Split
Telefon	+385 (0)98 756946
E-mail adresa	mladen.carev1@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1965.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	224405

Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik 13.12.2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent 15.07.2010.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, anesteziologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split, KBC Split
Datum zaposlenja	01.02.2013. (MF)
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Docent u kumulativnom radnom odnosu
Područje rada	Biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, anesteziologija
Funkcija	
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Viši znanstveni suradnik
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	13. prosinac 2013.
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 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački 4
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> <p>na <i>Katedri za medicinu u izvanrednim uvjetima</i> - Anesteziologija i reanimatologija, Medicinski fakultet Split, 1999.-2009., na <i>Katedri za Anesteziologiju i intenzivno liječenje</i>, Medicinski fakultet Split, 2009.-. : a) medicina, b) dentalna medicina, c) stručni studiji, d) studij na engleskom jeziku na <i>Katedri za kliničke vještine</i> od šk. god. 2012/13 – voditelj podpredmeta Anesteziologija (Predmet: Kirurške struke) u sklopu Kliničkih rotacija <i>Prva pomoć</i>, Medicinski fakultet Split, 2003.-2010. <i>Izborni predmeti</i>: Zašto i kako dišemo (2006.-2011.), Mozak i bolesti ovisnosti (2007.-2010.), Mozak i srce (2009.-2011.), Medicinski fakultet Split. <i>E-izborni predmet</i>: Jesmo li kiseli?, od 2007.– 2010. <i>Klinički instruktor</i> za predmet Kliničke vještine pri Medicinskom fakultetu u Splitu</p>

	<p><u>Poslijediplomska nastava</u></p> <p>Temeljne i kliničke medicinske znanosti - Anesteziologija, urgentna i intenzivna medicina, Medicinski fakultet Split, 2005/2006. – danas</p> <p>U nastavi na <u>Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija u Splitu</u> i to na preddiplomskom studiju (Urgentna stanja u medicini), te na diplomskom studiju (Klinička njega u hitnim stanjima)</p>
<p>Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carev M. Lijekovi i otopine. U: Šimunović V (ur.). Temeljne i opće kliničke vještine. Charleston, S.C., USA: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013., str. 85-101. 2. Carev M. Medicaments and Solutions Handling. In: Simunovic, V (ed.). Basic&General Clinical Skills. Seattle: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013. Str. 85-101. 3. Carev M. Modul F-I. Lijekovi i otopine. U: Šimunović VJ. Temeljne i opće kliničke vještine - skripta. Sveučilište u Splitu. Medicinski fakultet. Dostupno na: http://neuron.mefst.hr/docs/katedre/anesteziologija//Clinical%20Skills,%202nd%20draft%20April%2029,%202011.pdf (zadnji pristup 09.srpanj 2013.) 4. Carev M. Chapter 7: Handling the drugs and solutions. In: Simunovic VJ (editor). Basic and general clinical skills. Split University. School of medicine. Dostupno na: https://www.sugarsync.com/pf/D072146_6577853_881941 (zadnji pristup 13.ožujak 2012.) 5. Carev M. Procjena prijeoperacijskoga rizika u bolesnika s OSA. U: KBC Split, MF Split, et al. Metabolički poremećaji i poremećaji spavanja (priručnik). Poslijediplomski tečaj trajne medicinske izobrazbe I kategorije. Split: Sveučilište u Splitu. Medicinski fakultet. 2013; 181-92. 6. Carev M. Maligna hipertermija. U: Bačić A. (ur.). Anesteziologija, intenzivno liječenje i reanimatologija. 1. Izdanje. Split: Chrono d.o.o. 2003; 332-41.
<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. Stipic SS, Carev M, Kardum G, Roje Z, Litre DM, Elezovic N. Are postoperative behavioural changes after adenotonsillectomy in children influenced by the type of anaesthesia?: A prospective, randomised clinical study. Eur J Anaesthesiol. 2014 Jun 5. [Epub ahead of print]. DOI: 10.1097/EJA.000000000000104 2. Carev M, Karanovic N, Kocen D, Bulat C. Useful Supplement to the Best Practice of Using Levosimendan in a Heart Surgery Patient; 2.5 mg Intravenous Bolus for Cardiopulmonary Resuscitation during Perioperative Cardiac

	<p>Arrest? J Cardiothorac Vasc Anesth. 2013; 27(6):e75-7. DOI: 10.1053/j.jvca.2013.07.018.</p> <p>3. Ivancev B, Carev M, Pecotic R, Valic M, Pavlinac Dodig I, Karanovic N, Dogas Z.</p> <p>Remifentanyl reversibly abolished phrenic long term facilitation in rats subjected to acute intermittent hypoxia. J Physiol Pharmacol 2013;64(4):485-92.</p> <p>4. Carev M, Valic M, Pecotic R, Karanovic N, Valic Z, Pavlinac I, Dogas Z. Propofol abolished the phrenic long term facilitation in rats. <i>Respir Physiol Neurobiol</i> 2010; 170 (1): 83-90.</p> <p>5. Carev M, Karanovic N, Bagatin J, Berovic Matulic N, Pecotic R, Valic M, Marinovic-Terzic I, Karanovic S, Dogas Z. Blood Pressure Dipping and Salivary Cortisol as Markers of Fatigue and Sleep Deprivation in Staff Anesthesiologists. <i>Coll Antropol</i> 2011; 35, Suppl 1: 133-138.</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>	<p>1. Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, 216-2163166-0513) - suradnik, 2007. - danas (http://zprojekti.mzos.hr/page.aspx?pid=96&lid=1) (zadnji pristup: 27. listopada 2014.)</p> <p>2. Translational research on neuroplasticity of breathing and effect of intermittent hypoxia in anesthesia and sleep (voditelj prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet) – suradnik, od 2013.</p> <p>3. Investigating Pathological Processes in Ischemic Human Myocardium; Basic Science Tools for Major Health Problem (voditelj prof. dr. sc. Darija Baković Kramarić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet) – suradnik od 2013.</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p><u>Poslijediplomski tečajevi trajne edukacije</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • II/2007 Tečaj INTEL-M „Train the Trainee Seminar“ (microteaching, OSCE, PBL, clinical skill, sandwich). Split. • III/2007. Intensive Training Course on General Didactics TEMPUS - Project STEAMED. Beč, Austrija. Mentor prof. dr. sc. Gottfried Csanyi • 2009. «Vještina medicinske edukacije i znanstvenog rada», Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
<p>PRIZNANJA I NAGRADE</p>	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Goran Dodig
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Hrvatskih žrtava 102, Seget Donji
Telefon	098 370 800
E-mail adresa	dodig@kbsplit.hr
Osobna web stranica	-
Godina rođenja	1947
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	141901
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 23.01.2014
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split
Datum zaposlenja	1978.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Psihijatrija
Funkcija	Predstojnik Klinike za psihijatriju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr.sc.
Ustanova	Medicinski fakultet
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1996.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2004.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Područje usavršavanja	Forenzička psihijatrija
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

	<p>with</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posttraumatic Stress Disorder in Returning Troops. NATO Science • or Peace and Security Series E: Human and Societal Dynamics • Vol.68, IOS Press BV. Amsterdam, 2010.
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>Kalinić, Dubravka; Borovac Štefanović, Leda; Jerončić, Ana; Mimica, Ninoslav; Dodig, Goran; Delaš, Ivančica. Eicosapentaenoic acid in serum lipids could be inversely correlated with severity of clinical symptomatology in Croatian war veterans with posttraumatic stress disorder. // <i>Croatian medical journal</i>. 55 (2014) , 1; 27-37 (članak, znanstveni).</p> <p>Britvić, Dolores; Glučina, Dubravka; Antičević, Vesna; Kekez, Vesna; Lapenda, Branka; Đogaš, Varja; Dodig, Goran; Urlić, Ivan; Nemčić-Moro, Iva; Frančičković, Tanja. Long-term improvement in coping skills following multimodal treatment in war veterans with chronic PTSD. // <i>International journal of group psychotherapy</i>. 62 (2012) , 3; 418-435 (članak, znanstveni). http://guilfordjournals.com/doi/abs/10.1521/ijgp.2012.62.3.418</p> <p>Lasić, Davor; Cvitanović Žuljan, Marija; Uglešić, Boran; Dodig, Goran. Family survived the sinking of "Costa Concordia". // <i>Psychiatria Danubina</i>. 24 (2012) , 3; 333-335 (članak, ostalo)</p> <p>Franić, Tomislav; Dodig, Goran; Kardum, Goran, Marčinko, Darko; Ujević, Ante; Bilušić, Marijo. Early adolescence and suicidal ideations in Croatia: sociodemographic, behavioral, and psychometric correlates. // <i>Crisis-the journal of crisis intervention and suicide prevention</i>. 32 (2011) , 6; 334-345 (članak, znanstveni).</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>	
<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>	

Titula, ime i prezime nositelja	Redoviti profesor trajno zvanje, Prof. dr. sc. Željko Dujić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja

OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Šoltanska 2
Telefon	021 557 906
E-mail adresa	zeljko.dujic@mefst.hr
Osobna web stranica	http://genom.mefst.hr/physiology/cv/zdujic.html
Godina rođenja	1959
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	160325
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 1999.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor trajno zvanje, 2005
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Temeljne medicinske znanosti, Fiziologija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Splitu
Datum zaposlenja	1988
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Kardiovaskularna fiziologija, respiracijska fiziologija, cerebrovaskularna fiziologija, tjelovježba, fiziologija okoliša
Funkcija	Predstojnik Zavoda za integrativnu fiziologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr.med.
Ustanova	Medicinski fakultet
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1978-1983
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1983-1986 Doktorat iz fiziologije
Mjesto	Milwaukee, SAD
Ustanova	Medical College of Wisconsin, SAD
Područje usavršavanja	Fiziologija
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)	Voditelj kolegija Fiziologija na brojnim studijima pri Medicinskom fakultetu u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Prevoditelj hrvatskog izdanja 2 knjige iz Fiziologije
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Oko 50tak radova u posljednjih 5 godina Heusser K, Dzamonja G, Tank J, Palada I, Valic Z, Bakovic D, Obad A, Ivancev V, Diedrich A, Joyner MJ, Jordan J, Dujic Z. Sympathetic activation with voluntary apnea in elite divers. Hypertension 53:719-24, 2009.

	<p>Dujic Z, Breskovic T. Impact of breath-holding on cardiovascular respiratory and cerebrovascular health. Sports Med 42(6): 1-14, 2012.</p> <p>Maslov PZ, Breskovic T, Brewer DN, Shoemaker JK, Dujic Z. Recruitment pattern of sympathetic muscle neurons during premature ventricular contractions in heart failure patients and controls. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 303(11):R1157-64, 2012.</p> <p>Madden D, Lozo M, Dujic Z, Ljubkovic M. Exercise after SCUBA diving increases the incidence of arterial gas embolism. J Appl Physiol 115(5):716-22, 2013.</p> <p>Willie CK, Ainslie PN, Drvis I, MacLeod DB, Bain AR, Madden D, Zubin Malov P, Dujic Z. Brain blood flow in elite breath-hold divers during changes in arterial blood gases. J Cerebral Blood Flow M 35(1):66-73, 2014.</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)	<p>2009 – 2011: Koordinator projekta “Physiology of SCUBA diving” financiranog od fonda the Unity through Knowledge Fund (kategorija 1B)</p> <p>2009 – 2011: Suradnik na projektu “Standard for evaluation of diving computers” financiranog od strane the Norwegian labor directorate (Norveška Vlada)</p> <p>2011 – 2014: Partner na FP7 Marie Curie Initial Training Network project “Phypode – Physiopathology of decompression: risk factors for the formation of intravascular bubbles during decompression”.</p>
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Doktorat iz fiziologije u SAD.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<p>1996. Red Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića, Predsjednik RH</p> <p>2003. Nagrada iz medicinskih znanosti, HAZU</p> <p>2006. Godišnja državna nagrada za znanost, MZOŠ</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Prim. doc. dr. sc. Nenad Karanović
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
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	Viši znanstveni suradnik, 2013.

datum posljednjega izbora	
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 15. 07 20110.
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 periooperative 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. J Physiol Pharmacol 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. Anaesthesia 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	Prof. dr. sc. Ivo Lušić, dr. med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.
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-	Redoviti profesor u trajnom zvanju

nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	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	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.

	<ol style="list-style-type: none"> 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..
<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. 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, Savigelj 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. 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. 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. 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>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>	<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.

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	<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	prof. dr. sc. Dragan Ljutić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Klinika za unutarnje bolesti, KBC Split
Telefon	021 557 600
E-mail adresa	dragan.ljusic@yahoo.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1956
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	132855
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	redoviti profesor, trajno zvanje, 05. 05. 2008
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	redoviti profesor, trajno zvanje, 05. 05. 2008.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, interna medicina
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Datum zaposlenja	1. 11. 1998.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	Interna medicina
Funkcija	Dekan, nastavnik
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr. sc.
Ustanova	Medicinski fakultet Zagreb
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1991
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1992.
Mjesto	London
Ustanova	Guys Hospital
Područje usavršavanja	nefrologija
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	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	<p>Urednik knjige „Akutno zatajenje bubrega“</p> <ol style="list-style-type: none"> Rumboldt Z i sur. Odabrana poglavlja iz terapije. 4. izd. Jedinica za znanstveni rad KBC Split, 1992. <ul style="list-style-type: none"> Liječenje poremetnji metabolizma kalcija. Ljutić D, Rumboldt Z. Akutno zatajenje bubrega. Slobodna Dalmacija d.d. 1995. <ul style="list-style-type: none"> Pigmentne nefropatije Imunološki posredovane bolesti glomerula i akutno zatajenje bubrega Tubulointersticijske bolesti i akutno zatajenje bubrega Mirić D i sur. Preventivna Kardiologija. Jedinica za znanstveni rad KB Split. 1997. <ul style="list-style-type: none"> Hiperuricemija i kardiovaskularne bolesti. Janković S, Polić S, Petričević A, Bačić A. Odabrana poglavlja iz hitne medicine. Jedinica za znanstveni rad KB Split. 1998. <ul style="list-style-type: none"> Poremećaji tjelesne vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže: dijagnostika i liječenje. Punda-Polić V, Bagatin J, Bradarić N. Antibiotici - racionalna primjena. Jedinica za znanstveni rad KB Split. 1998. <ul style="list-style-type: none"> Osobitosti farmakokinetike i doziranja protubakterijskih lijekova u zatajenju bubrega. Mirić D, Giunio L, Vuković I i sur. Koronarna bolest. Hrvatsko kardiološko društvo. Split 2006. <ul style="list-style-type: none"> Arterijska hipertenzija i koronarna bolest srca.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<ol style="list-style-type: none"> Sain M, Kovacic V, Radic J, Ljutić D, Jelčić I. What are the lowest doses of low molecular weight heparin for effective and safe hemodialysis in different subgroups of patients? Therapeutic apheresis and dialysis : official peer-reviewed journal of the International Society for Apheresis, the Japanese Society for Apheresis, the Japanese Society for Dialysis Therapy. 2014;18(2):208-9. Epub 2014/04/12. Kaliterna DM, Radic M, Ljutić D. Does estrogen stimulate the pathogenic sort of anticardiolipin antibodies? The Israel Medical Association journal : IMAJ. 2014;16(3):197-8. Epub 2014/04/26. Vujčić B, Mikolasević I, Racki S, Orlic L, Ljutić D, Bubić I. BCM - Body Composition Monitor: A New Tool for the Assessment of Volume-Dependent Hypertension in Patients on Maintenance Haemodialysis. Collegium Antropologicum. 2013;37(3):815-9 Kovacic V, Ljutić D, Jelčić I, Sain M, Radic J, Radic M. Spleen Rupture Associated with Septic Emboli and Endocarditis in a Hemodialysis Patient. Blood Purification. 2013;35(1-3):177-

	80. 5. Kovacevic LM, Puizina-Ivic N, Ljutic D, Brakus SM, Govorko DK, Jelacic I, et al. Differences in epidermal thickness and expression of apoptosis regulatory proteins in the skin of patients with chronic renal failure and pruritus. Acta Histochemica. 2013;115(2):144-50.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Simunovic VJ, Hozo I, Rakic M, Jukic M, Tomic S, Kokic S, et al. New Paradigm in Training of Undergraduate Clinical Skills the NEPTUNE-CS project at the Split University School of Medicine. Croatian Medical Journal. 2010;51(5):373-80.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	„Imunološke, hematološke , reološke i druge osobitosti uremijskog sindroma“ projekt MZOS
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	1991. - dobitnik stipendije iz kliničke nefrologije Međunarodnog nefrološkog društva 1993. - stipendija British Council-a 1996. - zahvalnica HLZ za sudjelovanje u domovinskom ratu 2004. - European specialis in arterial hypertension 2005. - Premium professional member of American Heart Association (invited) 2006. - diploma HLZ 2009. - diploma HLZ 2013. – dobitnik nagrade Županije splitsko-dalmatinske

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. prof. dr. sc. Darko Modun, dr.med.
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Hrvatske mornarice 1K, 21000 Split
Telefon	098892373
E-mail adresa	darko.modun@mefst.hr
Osobna web stranica	///
Godina rođenja	1975.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	243656
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik, 13.11.2013.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 08.06.2011.

Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet
Datum zaposlenja	10/1999.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Farmakologija, Farmacija
Funkcija	Prodekan, pročelnik Katedre
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet
Mjesto	21000 Split
Nadnevak	20.10.2006.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2009.
Mjesto	Hannover, Njemačka
Ustanova	Medicinski fakultet u Hannoveru
Područje usavršavanja	Određivanje nitrita (metabolita NO) u krvi i plazmi
Godina	2007.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Institut Ruđer Bošković
Područje usavršavanja	Metode određivanja oksidacijskog stresa
Godina	2002.
Mjesto	Ljubljana
Ustanova	Medicinski fakultet u Ljubljani
Područje usavršavanja	Eksperimentalni modeli u kardiovaskularnoj farmakologiji
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
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Opća farmakologija, integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacija u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. Priručnik o virtualnim pokusima iz farmakologije (ko-urednik i ko-autor). Split : Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu (izd.), 2013. 2. Temeljna i klinička farmakologija (prevoditelj poglavlja) Zagreb : Medicinska naklada (izd.), 2011. 3. Farmakološki priručnik (ko-autor). Zagreb : Medicinska naklada (izd.), 2008.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Vucinovic Z, Duplancic D, Seselja-Perisin A, Kukoc-Modun L, Gunjaca G, Radman M, Vukovic J, Tsikas D, Poljak K, Modun D . Acute application of antioxidants protects against hyperoxia-induced reduction of plasma nitrite concentration. <i>Clin Physiol Funct Imaging</i> . 2015; 35:76-80' 2. Modun D , Krnic M, Vukovic J, Kocic V, Kukoc-Modun L, Tsikas D, Dujic Z. Plasma nitrite concentration decrease after hyperoxia-induced oxidative stress in healthy humans.

	<p><i>Clin Physiol Funct Imaging</i>. 2012; 32:404-8.</p> <p>3. Tsikas D, Flentje M, Niemann J, Böhmer A, Modun D. Antioxidants and Endothelial Dysfunction in Young and Elderly People: Is FMD Useful to Assess Acute Effects? <i>Hypertension</i>. 2012; 60:e5.</p> <p>4. 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; 218:530-5.</p> <p>5. Boban M, Modun D. Uric acid and antioxidant effects of wine. <i>Croat Med J</i>. 2010; 51:16-22.</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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znanstveni projekt <i>Kardiovaskularni učinci vina i njegovih sastojaka</i>, suradnik 2. Erasmus mobilnost nastavnika, stručni posjet Ljubljani, Slovenija 3. Erasmus mobilnost nastavnika, stručni posjet Kuopio, Finska
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	Nagrada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu prvom autoru najboljeg znanstvenog rada objavljenog u akad. godini 2005/06.

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Janoš Terzić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
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 fellowsip</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 fellowhisip</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)
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Marinovic-Terzić 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. <i>Nature Genetics</i> 2014 Nov;46:1239-44. doi: 10.1038/ng.3103. IF (<i>impact factor</i>) = 29,6 *- jednak doprinos; J. Terzić – dopisni autor. 2. Marinović-Terzić I*, Utrobičić I*, Novak I*, Matić K, Lessel D,

	<p>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. <i>Neurosurgery</i>. 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. <i>Gastroenterology</i>. 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. <i>Neurobiology of Aging</i>. 2012 Apr;33(4):836.e1-3. doi: 10.1016/j.*- jednak doprinos. IF=6</p> <p>5. Terzić 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. <i>Cancer Cell</i>. 2009 Feb 3;15(2):103-13. doi: 10.1016/j.ccr. *- jednak doprinos. IF=24, preko 600 citata.</p>
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	<p>- "Uloga upale u razvoju zloćudnih tumora": 2007-2014. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Najproduktivniji nacionalni projekt prema "Hrvatskom znanstvenom krajobrazu"</p> <p>- "Patogeneza raka" Goethe University, suradni projekt s prof. dr. Ivanom Đikićem.</p>
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Teme svih projekata su iz područja predmeta koje predajem.
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>2001 Godišnja nagrada "Anton Šerčer", Hrvatska medicinska akademija</p> <p>2000 Godišnja nagrada, Almae Matris Alumni Croatiae – UK</p> <p>2012. Godišnja nagrada za znanost Slobodna Dalmacija</p> <p>2013. Nagrada "Najdraži profesor", Doktori medicine generacija 2012/2013.</p> <p>2014. Godišnja nagrada za znanost Republike Hrvatske</p> <p>2014. Nagrada Ponos Hrvatske</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Izv. prof. dr. sc. Tina Tičinović Kurir
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
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 medicine, 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-Related Behavior in Rat Models of Type 1 and Type 2 Diabetes. Anesth Analg 2013; 116(3): 712-21. 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 4) Kurir TT, Bozic J, Markotic A, Novak A. New insights in steroid diabetes. Acta Med Croatica 2012; 66: 303-10. 5) Kurir TT, Bozić 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.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1) Valic M, Giaconi 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. Marina Titlić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Spinčićeva 1, Split 21000
Telefon	00385 21 556 599
E-mail adresa	marina.titlic@gmail.com
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1965
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	234072
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik , 23.05.2011.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Profesor redoviti , 16.05.2013.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicina i zdravstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	KBC Split
Datum zaposlenja	1998.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	profesor
Područje rada	neurologija
Funkcija	Predstojnik Klinike
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	dr.med., neurolog
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	

PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	1998-2001.
Mjesto	Split-Zagreb
Ustanova	KBC Rebro Zagreb
Područje usavršavanja	neurologija
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)	Neurologija, studij medicine, stomatologije, viša sestrinska škola i fizioterapeuti.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	2
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<p>Kosicek M, Kirsch S, Bene R, Trkanjec Z, Titlic M, Bindila L, Peter-Katalinic J, Hecimovic S. Non-HPLC-MS analysis of phospholipids in cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients-a pilot study. <i>Anal Bioanal Chem</i> 2010;398(7-8):2929-37.</p> <p>Dikanovic M, Demarin V, Kadojic D, Kadojic M, Trkanjec Z, Titlic M, Bitunjac M, Soldo-Butkovic S. Effect of elevated catecholamine levels on cerebral hemodynamics in patients with chronic post-traumatic stress disorder. <i>Coll Antropol</i> 2011; 35 (2):471-5.</p> <p>Rogosic V, Bojic L, Rogosic LV, Titlic M, Lesin M, Kovacic Z, Poljak K, Duplancic D. Importance of circulating platelet aggregates and haemodynamic changes in ophthalmic artery and progression of visual field loss at pseudoexfoliation glaucoma. <i>Coll Antropol</i> 2011;35 (2):477-82.</p> <p>Lusic I, Dzamonja G, Titlic M, Bilic I, Sodcic L, Lusic L, Filipovic-Grcic P. Psychometric validation of the Croatian version of the Quality of life in epilepsy inventory (QOLIE-31). <i>Coll Antropol</i> 2011;35(4):1177-84.</p> <p>Malnar M, Kosicek M, Bene R, Petek Tarnik I, Pavelin S, Babic I, Brajenovic-Milic B, Hecimovic H, Titlic M, Trkanjec Z, Demarin V, Hecimovic S. Use of cerebrospinal fluid biomarker analysis for improving Alzheimer's disease diagnosis in a non-specialized setting. <i>Acta Neurobiol Exp</i> 2012;72:1-8.</p>

	Pavelin S, Becic K, Forempoher G, Mrklič I, Pogorelić Z, Titlic M, Andelinovic S. Expression of Ki-67 and p53 in meningiomas. <i>Neoplasma</i> 2013;60(5):480-5.
<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>	<p>Projekt Ministarstva znanosti i tehnologije pod naslovom "Spoznajna oštećenja u bolesnika nakon cerebrovaskularnog inzulta" (br.0219242) – istraživač.</p> <p>Projekt pod naslovom "Rana dijagnostika i trombolitičko liječenje ishemijskog moždanog udara" (br. 216-70-0525) – istraživač.</p> <p>Tehnološki projekt iz programa TEST pod naslovom "Sustav za mjerenje i uvježbavanje kognitivnih funkcija sportaša" – Voditelj projekta.</p> <p>SCO/BIA-2093-207 – Efficacy and safety of eslicarbazepine acetate (BIA 2-093) as therapy for patients with post-herpetic neuralgia: a double-blind, double-dummy, randomised, placebo-controlled, parallel-group, multicentre clinical trial. – glavni istraživač</p> <p>SCO/BIA-2093-210 – Efficacy and safety of eslicarbazepine acetate as therapy in patients with fibromyalgia: a double-blind, randomised, placebo-controlled, parallel-group, multicentre clinical trial.- glavni istraživač (nije provedena u RH)</p> <p>SCO/BIA-2093-401 – Safety and efficacy of eslicarbazepine acetate (ESL) as adjunctive therapy for partial seizures in elderly patients. – glavni istraživač</p> <p>SCO/BIA-91067-301 – Efficacy and safety of BIA 9.1067 in idiopathic Parkinson's disease patients with "wearing-off" phenomenon treated with levodopa plus a dopa decarboxylase inhibitor (DDCI): a double-blind, randomized, placebo- and active- controlled, parallel-group, multicenter clinical study.- glavni istraživač</p> <p>Pfizer – A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multi-center trial of prebagaline controlled release formulation as adjunctive therapy in adults with partial onset seizures.- glavni istraživač</p> <p>Lupin Limited. LRP/LND101001/2013/001 – A Randomized, Double-blind, Placebo –controlled, Parallel Group, Comparative, Multicenter, Phase 2 Clinical Study to Evaluate Efficacy and Safety of Two Doses of LND101001 Monotherapy in Patients with Mild to Moderate Alzheimer's Disease. – glavni istraživač.</p> <p>Roche Polska Sp.zo.o. – Phae III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy and safety study of crenezumab in patients with mild Alzheimer's disease, protocol No. BN29552/BN29553. – glavni istraživač.</p>

U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	neurologija
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Prof.dr.sc. Danilo Daniel Hodoba
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja. Ostali poremećaji spavanja. Socijalni, ekonomski, organizacijski i znanstveno istraživački aspekti u području medicine spavanja.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	/
Telefon	/
E-mail adresa	/
Osobna web stranica	/
Godina rođenja	1951
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	Klinika za psihijatriju Vrapce , Zagreb ,HR
Datum zaposlenja	1992
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Psihijatrija
Funkcija	Voditelj Zavoda za psihofiziologiju i organski uvjetovane psihičke poremećaje s Centrom za poremećaje spavanja i budnosti (Klinika za psihijatriju Vrapce, Zagreb, HR), 4 godine mandata od siječnja 2012
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	Specijalist psihijatrije
Ustanova	Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	1978-1981
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	1996, 2002
Mjesto	Boston
Ustanova	Harvard Medical School, Boston-Cambridge

Područje usavršavanja	Temporary attendance CME Harvard Medical School, Boston-Cambridge MA: Sleep disorders
Godina	1998,2003
Mjesto	/
Ustanova	/
Područje usavršavanja	Psihofarmakologija
Godina	1999
Mjesto	/
Ustanova	/
Područje usavršavanja	Psychiatry: A Comprehensive Update and Board Preparation
Godina	2001
Mjesto	/
Ustanova	/
Područje usavršavanja	Neurologija ponašanja
Godina	2001,2007
Mjesto	/
Ustanova	/
Područje usavršavanja	Neuroimaging i Klinički MRI
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
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)	/
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)	1993-2014 Predavač Odjela za psihologiju, Sveučilište u Zagrebu (Psihofiziologija spavanja) 2004-2009. Doktorski studij, predavač Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (Psihofiziologija spavanja) Brojna sponzorirana farmakološka predavanja u polju psihijatrije, epilepsije, poremećaja spavanja Prva predavanja o novim hipnoticima u RH (zolpidem, zaleplon) ili antidepresivima u ciklusima spavanja-budnosti (agomelatin)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Hodoba D. Disorders of sleep and wakefulness. In T. Francisković and Lj.Moro, Text book of Psychiatry pp333-353, Medicinska naklada Zagreb, 2009.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Hodoba D. Paradoxical sleep facilitation by interictal epileptic activity of right temporal origin. Biol Psychiatry 1986;21:1267-78. Duerrigl V, Folnegovic-Smalc V, Hodoba D, Mestrovic B, Takac Z. Effects of lithium carbonate on the clinical picture and the sleep of depressive patients. Eur Neurology 1986;25 (suppl 2):71-74. Hodoba D. Evidence from epileptic patients on the role of right hemisphere in REM sleep. Neurol Croatica 1992;41:99-116. Reiner E, Hodoba D ,Pavkovic E, Pecotic Z ,Gruic I, Peko-Covic I, Simeon-Rudolf V. Serum paraoxonase and

	<p>cholinesterase activities in demented elderly patients. <i>Periodicum Biologorum</i> 1995;97:301-304.</p> <p>Hodoba D. Evidence from epileptic patients on the role of the right hemisphere in REM sleep (II). ECN 98. 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Ljubljana Slovenia, June 4-7, 1998:601-6.</p> <p>Hodoba D. Chewing can relieve sleepiness in night of sleep deprivation. <i>Sleep Research Online</i> 1999;2:101-105.</p> <p>Hodoba D. Poremećaji spavanja i budnosti i njihovo liječenje. <i>Medicus</i> 2002.11:193-206.</p> <p>Hodoba D. (Epilepsy an ongoing challenge). <i>Acta Med Croatica</i> 2005;59:31-39.</p> <p>Hodoba D, Buljan R, Detoni J, Krmpotić P, Hrabrić K. Pharmacology of modafinil-the first Croatian experience in the treatment of hypersomnia in narcoleptics. <i>Periodicum Biologorum</i> 2005;107:195-199.</p> <p>Hodoba D, Hrabric K, Krmpotic P, Brecic P, Kujundzic-Tiljak M, Majdancic Z. Dream recall after night awakenings from tonic/phasic REM sleep. <i>Coll Antropol</i> 2008; 32 (suppl 1):69-73.</p> <p>Hodoba D. (Development of sleep medicine in Croatia. <i>Lijecnicki vjesnik</i> 2008;130(3-4):106.</p> <p>Halasz P, Cramer JA, Hodoba D, Czionkowska A, Guekht A, Maia J, Almeida L, Soares-da-Silva P. Long term efficacy and safety of eslicarbamazepine acetate: Results of a 1-year open-label extension study in partial onset seizures in adults with epilepsy. 2010; 51(10):1963-9.</p> <p>Hodoba D, Schmidt D. Biperidin for treatment of somnambulism in adolescent and adults with or without epilepsy :Clinical observations. <i>Epilepsy and Behavior</i> 2012;25:517-528.</p> <p>Hodoba D, Santic AM, Schmidt D. Adjunctive Madopar for ultrarefractory epilepsy ? Preliminary observations. <i>Epilepsy and Behavior</i> 2013;28:201-202.</p> <p>Cramer J, Elger C, Halasz P, Hodoba D, Czlonowska A, Maia J, Almeida L, Soares-da-Silva P. Improvement in quality-of- life and depressivesymptoms durring long-term treatment with eslicarbazepine acetate:bia-2013-301 study. <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry</i> 2013 Nov 84(11):e2.doi:10.1136/junp-2013-306573.93</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>Klinički pokusi: 2004-6. Efficacy and safety of BIA 2-093 as adjunctive therapy for refractory partial seizures in double-blind randomized placebo-controlled parallel groups, multicentric clinical trial (site pricipal investigator)</p>

	1986. Moclobemid -clinical trial: international sleep studies (investigator) 1985. Lithium carbonate in depressive patients- sleep study (investigator)
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	/
MATERINSKI I STRANI JEZICI	/

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Dirk Pevernagie
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Poremećaji disanja tijekom spavanja Ostali poremećaji spavanja. Socijalni, ekonomski, organizacijski i znanstveno istraživački aspekti u području medicine spavanja.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Sterkselseweg 65, 5591 VE Heeze, Netherlands
Telefon	+31 6 515 79 677
E-mail adresa	Dirk.Pevernagie@UGent.be
Osobna web stranica	-
Godina rođenja	1958
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	-
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Associate Professor
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	(1) Kempenhaeghe (2) Ghent University
Datum zaposlenja	(1) November 1, 2007 (2) October 1, 2000
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Associate Professor (Dpt Internal Medicine, UGent, Belgium)
Područje rada	Sleep
Funkcija	-
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD (Doctor in biomedical sciences)
Ustanova	Ghent University
Mjesto	Gent, Belgium
Nadnevak	1994
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Dutch
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5	English 5

(izvršno)	
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	French 3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	German 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Organiser of and speaker in different Sleep Medicine Courses and Symposia
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	See: https://biblio.ugent.be/publication?q=pevernagie
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	idem
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Idem
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Education in Sleep Medicine Head of a Sleep Medicine Centre
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	/
MATERINSKI I STRANI JEZICI	/

Titula, ime i prezime nositelja	Izv.prof. Leja Dolenc Groselj MD, PhD
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički postupci Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Zaloska 7, 1000 Ljubljana, Slovenia
Telefon	00 386 01 522 15 22
E-mail adresa	leja.dolenc@kclj.si
Osobna web stranica	http://www2.kclj.si/ikn/
Godina rođenja	1968
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	ARRS: 15400
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	Institut kliničke neuropsihologije, Sveučilišni medicinski centar, Ljubljana, Slovenija
Datum zaposlenja	from 1995 on
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Neurologija, klinička neurofiziologija, medicina spavanja
Funkcija	Voditelj Neurofiziološke dijagnostike; Voditelj Centra za medicinu spavanja
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	Izv.prof., dr.med, dr.sc, EU stručnjak za medicine spavanja (ESRS)
Ustanova	Institut kliničke neuropsihologije, Sveučilišni medicinski centar
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Nadnevak	
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Slovenski
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 (4-5)
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)	Alpine sleep summer school (Lugano, Ljubljana) Postgraduate course of EEG (Ljubljana, Zagreb) Postgraduate course of EMG (Ljubljana) Middle European Interdisciplinary Master Programme in Cognitive Science (Ljubljana) Predavanja na postdiplomskim studijima o medicine spavanja (Zagreb, Ljubljana),.... Predavanja u neurologiji (student medicine, student Erasmus programa)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Sveučilišni udžbenik: Basics of polysomnography, 2013 Mala sola nevrologije-motnje spanja, 2015
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Genetic analysis of amyotrophic lateral sclerosis in the Slovenian population. Vrabc K, Koritnik B, Leonardis L, Dolenc-Grošelj L, Zidar J, Smith B, Vance C, Shaw C, Rogelj B, Glavač D, Ravnik-Glavač M. Neurobiol Aging. 2015 Mar;36(3):1601.e17-20. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2014.11.011. Epub 2014 Dec 18. eAMI: A Qualitative Quantification of Periodic Breathing Based on Amplitude of Oscillations. Tellez HF, Pattyn N, Mairesse O, Dolenc-Groselj L, Eiken O, Mekjavic IB, Migeotte PF, Macdonald-Nethercott E, Meeusen

	<p>R, Neyt X. Sleep. 2015 Mar 1;38(3):381-9. doi: 10.5665/sleep.4494. Sleep magnetic resonance imaging with electroencephalogram in obstructive sleep apnea syndrome. Kavcic P, Koren A, Koritnik B, Fajdiga I, Dolenc Groselj L. Laryngoscope. 2014 Dec 15. doi: 10.1002/lary.25085. [Epub ahead of print] Sleep and breathing disorders in myotonic dystrophy type 2. Leonardis L, Blagus R, Dolenc Groselj L. Acta Neurol Scand. 2014 Dec 11. doi: 10.1111/ane.12355. [Epub ahead of print] The separate and combined effects of hypoxia and sustained recumbency/inactivity on sleep architecture. Rojc B, Morrison SA, Eiken O, Mekjavic IB, Dolenc-Grošelj L. Eur J Appl Physiol. 2014 Sep;114(9):1973-81. doi: 10.1007/s00421-014-2909-7. Epub 2014 Jun 12. Non-invasive positive-pressure ventilation in patients with amyotrophic lateral sclerosis: spinal versus bulbar form. Leonardis L, Dolenc Grošelj L. Eur J Neurol. 2013 May;20(5):e66. doi: 10.1111/ene.12105. No abstract available.</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>Factors related to respiration influencing survival and respiratory function in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a retrospective study. Leonardis L, Dolenc Grošelj L, Vidmar G. Eur J Neurol. 2012 Dec;19(12):1518-24. doi: 10.1111/j.1468-1331.2012.03754.x. Epub 2012 May 18. The impact of sleep deprivation and nighttime light exposure on clock gene expression in humans. Kavcic P, Rojc B, Dolenc-Groselj L, Claustrat B, Fujs K, Poljak M. Croat Med J. 2011 Oct 15;52(5):594-603. Sleep apnea and snoring. Kavcic P, Koren A, Koritnik B, Groselj LD. Neurology. 2013 Aug 13;81(7):691. doi: 10.1212/WNL.0b013e3182a08d6a. CT comparison of primary snoring and obstructive sleep apnea syndrome: role of pharyngeal narrowing ratio and soft palate-tongue contact in awake patient. Koren A, Groselj LD, Fajdiga I. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2009 May;266(5):727-34. doi: 10.1007/s00405-008-0800-z.</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>ARRS Projekt J3-5502 Napake v regulaciji izražanja TDP-43 pri amiotrofični lateralni sklerozi in frontotemporalni lobarni degeneraciji 1.8.2013—31.7.2016 ARRS Projekt J3—4330 Živčni nadzor in nevrološke motnje dihanja 1.7.2011—30.6.2014</p> <p>Evropski projekt: FP7-Space PLANETARY HABITAT SIMULATION: PlanHab, Project funded by the European Commission as part of the Seventh Framework</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko -</p>	<p>Europski stručnjak za medicine spavanja (ESRS) Izv.prof. neurologije; Institut kliničke neuropsihologije, Sveučilišni medicinski centar</p>

pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. Søren Berg, MD, PhD
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Poremećaji disanja tijekom spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Möllevångstorget 7, 21424 Malmö, Sweden
Telefon	+45 28688887
E-mail adresa	sb@bergshallan.dk
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1956
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Associate professor, 2006
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	University of Lund, Sweden
Datum zaposlenja	1996
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Senior medical consultant, professor
Područje rada	Sleep Medicine
Funkcija	
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	DMSc
Ustanova	University of Lund
Mjesto	
Nadnevak	1996
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Danish
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Swedish(5) Norwegian(5) English(5) German(4) French (3)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Hundreds of lectures on educational courses, conferences etc. all over the world...
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih	ENT-books in Sweden and Norway

udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Please see Pub-Med. Look for Berg, Soren
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	Several over the many years...

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. Florin Dumitru Mihaltan MD, PhD
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Poremećaji disanja tijekom spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	București, șos. Viilor nr. 90, sector 5, Romania
Telefon	(+4) 0744834095
E-mail adresa	mihaltan@starnets.ro
Osobna web stranica	-
Godina rođenja	1954
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Professor, 2008
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Different courses of training in somnology , ventilation,smoking cessation
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Pneumology-COPD and asthma,tobacco cessation, somnology
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
Datum zaposlenja	2008
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Professor
Područje rada	Pneumology
Funkcija	Professor
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	Doctor of Medicine
Ustanova	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
Mjesto	București, Romania
Nadnevak	1992
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	1993
Mjesto	Chisinau
Ustanova	L'UNION MEDICALE BALKANIQUE (U.M.B.)

Područje usavršavanja	Le XXI-e Cours Internationaux de Perfectionnement
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Romanian
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	French 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	German 4
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	<p>1996 first lab of somnology in the country</p> <p>First books on diseases of sleep in romanina language -2002</p> <p>2002 - Organisation of the first symposium of "sleep apnea" in the country-Timișoara</p> <p>2011 - Postgraduate Course Organizator- Sleep-disorders diagnosis and therapy in multidisciplinary context - news presentation in the field</p> <p>2011 – National Coordinator of the certification programme in sleep - Health Minister Order 120/2011</p> <p>2012 – 2015 National Coordinator for Sleep Competence - General, clinical and therapeutic management of respiratory disorders during sleep</p>
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	<p>FI.Mihălțan-Apnee de somn,o cauză mai puțin obișnuită de hipertensiune pulmonară FI.Mihălțan, O.Deleanu, R.Ulmeanu, A.Macri-Determinări traheo-bronșice în bolile pulmonare rare-268-286,26 cm în:Actualități în endoscopia toracică diagnostică și terapeutică-Ed. Universitară C. Davila București 2009, ISBN 978-973-708-405-7,p.458,</p> <p>FI.Mihălțan, Oana –Tulburări respiratorii în timpul somnului,p.303-307,A4,în:Tratat de Reabilitare Pulmonară (Voicu Tudorache, Sînziana Lovin, Marlyce Friesen)-Ed.Mirton Timișoara ISBN 978-973-52-0574-4, 2009, p.486, A4</p> <p>Stefan Mihăicuță,Marc Krueger,Daniel Lighezan,Yoltan Szakacs,Oana Deleanu,FI.Mihălțan,Doina Todea,Daniela Boisteanu,Dan Gaiță,Diana Krohn,Daniela Reisz,Stefan Frenț,Marc Monica,Mihaela Oros,Adina Avram,Voicu Tudorache,Stefan Dumitrache Rujinski- Curs practic de SOMNOGRAFIE, Editura Victor Babeș,Timișoara 2010, ISBN 978-606-8054-16-2, p.152, 21 cm</p> <p>Stefan Mihaicuta,Zoran Dogas, Jurgen Fischer, Claudio Bassetti,FI.Mihălțan, Marc Kruger sicolab.-Sleep medicine in central –eastern Europe 2011,ISBN 978-606-8054-68-1</p>
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	<p>FI.Mihălțan. Somnologia românească incotro? Romanian Journal of Pediatric Sleep Medicine 2014,1,16.</p> <p>FI.Mihălțan, Elena Jeler – Bird eye view of Romanian Sleep Apnoea obstructive syndrome in the obese Romanian population. Sleep Medicine 2015,92.</p> <p>Oana Deleanu, Andra Malaut, Anca Donoica, Oana Arghir, FI.Mihălțan-The Effect of Long Term CPAP Treatment on</p>

	<p>Blood Pressure in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Hypertension - Sphygmomanometer Measurement Versus Ambulatory Blood Pressure Monitoring. <i>Chest</i> 2013; 144:,4994A.</p> <p>Fl.Mihălțan-Somnologia romaneasca intre progrese si limite- Foaie de informare medicala aprilie 2013, nr 44, ISSN 2066-6659,p 2-6</p> <p>O.Deleanu, ș. Mihăicuță , Fl.Mihălțan, P. Peigneeaux, R. Amici, I. Grotte, M.Goncalves- Wake up Bus study – Romanian results: Why we need an European study concerning sleepiness at the wheel and road traffic accidents- European Respiratory Society . 2014, 1,p.162</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>F.Mihaltan-The Romanian experience in organising the COPD Day-Medicina Thoracalis 2012,LXV,3,185</p> <p>F.Mihaltan COPD in Romania between dilemmas and solutions-The 3 rd Romanian Hungarian Conference of Pneumology –Acta medica Marisiensis ISSN –L 2068-3324,p.6</p> <p>I Munteanu, F D Mihaltan -Are smoking cardiologists interested in smoking cessation? Tobacco and Non Communicable Diseases 16th Tobacco or Health Abu Dhabi 17-21 martie 2015 PD-777-19 –p.108</p> <p>Mihaltan FD, Antoniu SA, Ulmeanu R. Asthma and pregnancy: therapeutic challenges. <i>Arch Gynecol Obstet.</i> 2014;. DOI 10.1007/s00404-014-3342-1 PubMedID: 25033716, ISSN 0932-0067</p> <p>Sabina Antoniu, Florin Mihaltan-Outcome measures for palliative oxygen therapy:relevance and practical utility-Expert Reviews 2014, early online 1-7, ISSN 1473-7167</p> <p>Ioana Munteanu, Florin Mihaltan-Second Hand Smoking and CV Risk-Curr.Treat Options Cardio Med.2014,16,348, DOI10.1007/s1936-014-0348-8</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>Project of e learning with EU funds 2011-2013 on 8 topics including somnology-coordinator</p>
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p>University Professor - Department of Pneumology, University of Medicine</p> <p>Chief of a new pneumology departement of the University C. Davila of Bucharest -2015-2016</p>
PRIZNANJA I NAGRADE	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	<p>Diploma of honor for his activity in education and health service in Romania offered by National College "Carol Davila", 2004</p> <p>Award for innovation and communication in healthcare-place I-Health Gala 2012</p> <p>Order of Sanitary merit in rank of Chevalier (Decree No. 419 of 6 April 2010)</p> <p>Audience Award for "Best communicator doctor" GALA Medica Sixth Edition, Elizabeth Theatre June 25, 2014</p>
<p>Rezultati studentske evaluacije</p>	<p>All the students and masters in somnology prepared obtain a maximum of apreciation and note on grading scale and course evaluations</p>

Titula, ime i prezime nositelja	Doc. dr. sc. Stefan Mihaicuta
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Poremećaji disanja tijekom spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	TIMISOARA, STR. G. ADAM 13, 300120, TIMIS, ROMANIA
Telefon	+40744867743
E-mail adresa	stefan.mihaicuta@umft.ro
Osobna web stranica	
Godina rođenja	02 DEC 1964
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	UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY DR. V. BABES TIMISOARA, ROMANIA
Datum zaposlenja	1 JUN 1996
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	LECTURER PROFESSOR
Područje rada	RESPIRATORY MEDICINE, SLEEP MEDICINE
Funkcija	LECTURER PROFESSOR
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	MD,
Ustanova	TIMISOARA INSTITUTE OF MEDICINE
Mjesto	TIMISOARA
Nadnevak	JUN 1990
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	PhD
Mjesto	TIMISOARA
Ustanova	UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY
Područje usavršavanja	SOMNOLOGY
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	ROMANIAN
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	ENGLISH 4 FRENCH 3
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)	RESPIRATORY MEDICINE, GRADUATE MEDICAL STUDENTS, YEARLY, SLEEP APNEA GRADUAL MEDICAL STUDENTS AND POSTGRADUATE MD RESIDENTS IN TRAINING IN PULMONOLOGY
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	RESPIRATORY DISEASES

<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>„What is new in the interpretation of polisomnography after the revised manual for sleep staging?” Oana –C. Deleanu, F. D. Mihaltan, Daniela Reisz, V. Tudorache, Stefan Mihaicuta, in Pneumologia vol 60 nr 1/2011, pag 14-20, ISSN 2067-2993, 2.</p> <p>Standard procedures for adults in accredited sleep medicine centres in Europe, FISCHER J , DOGAS Z , BASSETTI CL , BERG S , GROTE L , JENNUM P , LEVY P, MIHAICUTA S, NOBILI L , RIEMANN D , PUERTAS CUESTA FJ , RASCHKE F , SKENE DJ, STANLEY N, PEVERNAGIE D, in Journal of Sleep Research, Idoi: 10.1111/j.1365-2869.2011.00987.x</p> <p>3. Sleep apnea syndrome- factor for resistance in systemic hypertension, Stefan Frent, Voicu Tudorache, Carmen Ardelean, Diana Dimitriu, Daniel Lighezan, Dan Gaita, Stefan Mihaicuta, Pneumologia vol. 60, nr. 4, 2011, p 202-207 ISSN 2067-2993,</p> <p>4. Overlap Syndrom is a combination of obstructive sleep apnea syndrom and chronic pulmonary disease, Jurgen Fisher, Stefan Mihaicuta, in Exigenta si excelenta in BPOC, Editura Estfalia 2011, Bucuresti, ISBN 978-606-8284-01-9,</p> <p>5. STATISTICAL CONFIRMATION OF INTUITIVE ASSUMPTIONS IN SLEEP APNEA SYNDROME, Izabella-Anita TOTH, Sorin-Bogdan PARALESCU Stefan MIHAICUTA, in Proceedings of the XIIIth Conference on Mathematics and its Applications, University "Politehnica" of Timisoara, November, 1-3, 2012</p> <p>6. EXCESSIVE DAYTIME SOMNOLENCE AS A PREDICTOR FOR SLEEP APNEA SYNDROME –A MULTIVARIATE ANALYSIS, Stefan MIHAICUTA, Carmen ARDELEAN, Sorin URSONIU, Stefan FRENT, in Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies, J COGN BEHAV PSYCHOT Vol. 13, No. 1a, July 2013, 183-195, ISSN 1584-7101,</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Sleep Medicine in Central-Eastern Europe 2011. Editors: Stefan Mihaicuta, Zoran Dogas, Jurgen Fischer, Editura Victor Babes Timisoara 2012, ISBN 978-606-8054-68-1.</p> <p>2. Prediction of Systemic Hypertension in Patients with Sleep Apnea Syndrome, Stefan Frent, Stefan Mihaicuta , Voicu Tudorache. Exp Clin Cardiol Vol 20 Issue 8, pages 2841-2848, 2014, Experimental & Clinical Cardiology</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>1. Clinical picture and diagnosis- St Mihaicuta, L. Grote in Sleep Medicine Textbook, Editors – in Chief: Claudio Bassetti, Zoran Dogas, Philippe Peigneux, pag 233-250, European Sleep Research Society 2014, ISBN 9781119038931.</p> <p>2. AER Score: A Social-Network-Inspired Predictor for Sleep Apnea Syndrome, Mihai Udrescu, PhD; Alexandru Topirceanu, BS; Razvan Avram, BS; Stefan Mihaicuta, MD, Chest. 2014;145(3_MeetingAbstracts):609A. doi:10.1378/chest.1824353 , CHEST Journal, Print ISSN: 0012-3692, Online ISSN: 1931-3543, Impact Factor: 5.854</p> <p>3. Neck Circumference Sensitivity and Specificity to Predict Obstructive Sleep Apnea Syndrome , Stefan Mihaicuta, MD; Izabella Anita Toth, BS; Sorin Paralescu, MD Chest. 2014;145(3_MeetingAbstracts):588A. doi:10.1378/chest.1824321 CHEST Journal, Print ISSN: 0012-3692, Online ISSN: 1931-3543, Impact Factor: 5.854</p>

	<p>4.Independent Predictors for Sleep Apnea Syndrome in a Clinical Prediction Model , Izabella Anita Toth, BS; Sorin Paralescu, MD; Stefan Mihaicuta, MD, Chest. 2014;145(3_MeetingAbstracts):587A. doi:10.1378/chest.1824341 , CHEST Journal, Print ISSN: 0012-3692, Online ISSN: 1931-3543, Impact Factor: 5.854</p> <p>5.Epworth Sleepiness Score Contribution At A Network-Based Approach To Sleep Apnea Syndrome, [Publication Page: A3596], S.D. Mihaicuta, R. Avram, A. Topirceanu, F. Mihaltan, M. Udrescu in American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 10.1164/ajrccm,</p>
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	<p>1. Atestat of complementary studies in somnology – level I, Seria C Nr 032564, cnf. MS nr CS. A/1588/2011, registration nr. 34484, from 6 nov 2013, Health Minister, .</p> <p>2. Atestat of complementary studies in somnology – level I+II, Seria C Nr 032570, cnf. MS nr CS. A/1588/2011, registration nr. 34484, from 6 nov 2013, Romanian Health Minister</p> <p>3. ESRS Examination in Sleep Medicine, conferred the title SOMNOLOGIST- Expert In Sleep Medicine, Certificate nr 089</p> <p>4. Hands-on Polisomnography: Introduction to PSG, part 1, 10-13h, 8 oct 2014</p> <p>5. Sleep disorders and respiratory diseases, Media Med Publicis, 2013, ISBN 978-606-8463-05-6</p>
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	
Rezultati studentske evaluacije	Very good

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Zoltan Szakács
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički postupci Hipersomnije. Parasomnije. Poremećaji pokreta tijekom spavanja.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	2040 Budaörs Mozdony u.42. Hungary
Telefon	+36209364140
E-mail adresa	szakacs.zoltan1@upcm.hu
Osobna web stranica	
Godina rođenja	30/OCT/1961
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	44937
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	habilitation 2013
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Military Hospital – State Health Centre
Datum zaposlenja	1988
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Head of neurological department
Područje rada	sleep disorders

Funkcija	teacher with habilitation
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	honorary associate professor
Ustanova	National University of Public Service
Mjesto	Budapest, 9-11, Hungária krt., 1101 Hungary
Nadnevak	2007
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hungarian
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English 4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	German 3
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Russian 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Central European Advanced Sleep Training Course in Budapest from 2009 every year The aim of this course is to train participants on how to perform a full Polysomnography with sleep staging and initiate positive airway pressure / non-invasive ventilation treatment for patients with different types of sleep disordered breathing including complex SA and Cheyne-Stokes.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Köves Péter editor: Restless Leg Syndrome and Periodic leg Movement (Springer) 4. Chapter: Szakács Zoltán: Diagnostic methods of Restless Leg Syndrome and Periodic leg Movement 58-82, 2009. Császár Albert Szakács Z.: Obezity (TEVA Magyarország Kft.) 11. Chapter Szakács Zoltán: sleep apnea 211-230, 2011.
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	I. Bernáth, P. McNamara, N. Szternák, Z. Szakács, P. Köves, A. Terray-Horváth, Zs. Vida: Hyperviscosity as a possible cause of positive acoustic evoked potential findings in patients with sleep apnea: A dual electrophysiological and hemorheological study Sleep Medicine 10 (2009) 361-367 Zoltán Szakács, Péter Köves: Screening for the obstructive sleep apnea syndrome among guards in alternating work shifts AARMS vol.4, No.1. (2005) 201-209. Bernath., Z. Szakács.: Nonobese military patients at high risk for obstructive sleep apnea syndrome, an unexpected sleep laboratory finding Journal of Sleep Research Volume 19, Supplement 1, September 2010. P680

	<p>Bernáth I., Szakács Z.: Phasic K wave activity: the marker of sleep instability Sleep Volume 36, Abstract supplement, 2013, 0321</p> <p>Z. Szakacs and M. Györfi.: The influence of abdominal fat distribution measured by DEXA on the severity of sleep apnea in postmenopausal women Journal of Sleep Research Volume 23, Supplement 1, September 2014. P881</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?	Last year in October 22. was the somnologist examinations procedure in Semmelweis University in Budapest. Chairman of this gremium
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	
Rezultati studentske evaluacije	

Titula, ime i prezime nositelja	Dr. sc. Deleanu Oana Claudia
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Procjena poremećaja spavanja i dijagnostički postupci
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Frunte Lata nr. 1, bl P6, ap 28, Bucharest, sector 5, Romania
Telefon	0040 722 288 767
E-mail adresa	oanadeleanu@gmail.com
Osobna web stranica	N/A
Godina rođenja	1974
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	PhD, 19.05.2015
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	university assistant, February 2008
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Pneumology
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest (Romania), Institute of Pneumology "Doctor Marius Nasta", Bucharest (Romania)
Datum zaposlenja	February 2008 (University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest), December 2009 (Institute of Pneumology "Doctor Marius Nasta", Bucharest)
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	university assistant

Područje rada	sleep, pneumology
Funkcija	President of the Romanian Sleep Society
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD
Ustanova	University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest (Romania)
Mjesto	Bucharest
Nadnevak	19.05.2015
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	• 2014 / 2013
Mjesto	Tallin (Estonia) / Bucharest (Romania)
Ustanova	European Sleep Research Society / Romanian Ministry of Health
Područje usavršavanja	Certificate of Somnologist - Expert in Sleep Medicine / Romanian Competency in Somnology, level I and level II
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Romanian
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English, 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)	Romanian Competency in Somnology, level I and level II, 2013/2014 as a postuniversity course organised by University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest (Romania), 2014/2015 as a training organised by Romaniana Ministry of Health and also as a postuniversity course organised by University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	No publication in the field related to University Other chapter in textbooks - " Polisomnografia - indicatii, avantaje, limite " [Polysomnography - Indications, Advantages, Limits] Fl. Mihaltan, Oana Deleanu, " <i>Somnologie-Note de Curs</i> " [Somnology - Study Notes] sub redactia St. Mihaicuta, editura Mirton Timisoara 2010, pg 54-71, ISBN 978-973-52-0868-4 - " Aplicatii practice. Interpretari, cazuri clinice, aparatura " [Practical Applications. Interpretations, Clinical Cases, Equipment] Oana Deleanu, Fl. Mihaltan, Voicu Tudorache, St. D. Mihaicuta, " <i>Somnologie-Note de Curs</i> " [Somnology - Study Notes] sub redactia St. Mihaicuta, editura Mirton Timisoara 2010, pg 93-114, ISBN 978-973-52-0868-4 - " Salvarea si scorarea evenimentelor respiratorii inregistrate in timpul poligrafiei " [Saving And Scoring Respiratory Events During The Polygraphy] Oana Deleanu, Ana Nebunoiu, Marius Sirbu, Florin Mihaltan, " <i>Curs Practic de Somnografie</i> " [Practical Somnography Course] colectia Manifestari Stiintifice, editura Victor Babes, Timisoara 2010, pg 47-57, ISBN 978-606-8054-16-2 - " Initierea poligrafiei pentru terapie " [Initiation Of Polygraphy For Therapy] Oana Deleanu, Ramona Nedelcu, Claudina Danila, Florin

	<p>Mihaltan, <i>“Curs Practic de Somnografie”</i> [Practical Somnography Course] colectia Manifestari Stiintifice, editura Victor Babes, Timisoara 2010, pg 93-107, ISBN 978-606-8054-16-2</p> <p>- „Bariatric surgery and obstructive sleep apnea”, Oana Deleanu, Ana Nebunoiu, Ruxandra Ulmeanu, Florin Mihaltan, in <i>Sleep Medicine in Central-Eastern Europe 2011</i>, sub redactia Stefan Mihaicuta, Zoran Dogas, Jurgen Fischer, 2011, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-8054-68-1</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>- Long-term gender-specific evolution of blood pressure under CPAP therapy in hypertensive patients with obstructive sleep apnea syndrome. Deleanu OC, Mălăuț AE, Donoica A, Nebunoiu AM, Mihălțan F. <i>Pneumologia</i>. 2014 Oct-Dec;63(4):212-7, , ISSN 2067-2993, revista indexata in "PubMed", CNCSIS B+, cod 483.</p> <p>- “Sindromul de apnee în somn de tip obstructiv și hipertensiunea arterială - o relație complicată? Rolul controlului valorilor tensionale la pacienții cu SASO” [Obstructive sleep apnea syndrome and arterial hypertension--a complicated relationship? The role of controlling blood pressure values in patients with OSAS] - Oana-Claudia Deleanu, Andra Elena Mălăuț, Ana Maria Nebunoiu, Miruna Mihaela Micheu, Florin Dumitru Mihălțan, <i>Pneumologia</i>, vol 63 - nr 1/2014, pg 36-43, ISSN 2067-2993, revista indexata in "PubMed", CNCSIS B+, cod 483.</p> <p>- Ce aduce nou interpretarea polisomnografiei după manualul revizuit de stadializare a somnului la adult? [What's New In Interpreting Polysomnography After Revised Sleep Study Staging In Adults Manual] Oana –C. Deleanu, F. D. Mihaltan, Daniela Reisz, V. Tudorache, Stefan Mihaicuta, in <i>Pneumologia</i> vol 60 nr 1/2011, pag 14-20, ISSN 2067-2993, revista indexata in PubMed, CNCSIS B +, COD 483</p> <p>- „Chirurgia bariatrica si sindromul de apnee in somn” [Bariatric Surgery And Sleep Apnea Syndrome] Fl. Mihaltan, Oana Deleanu, Ruxandra Ulmeanu, <i>Pneumologia</i> vol 59- nr 4/2010, pg 197-200, ISSN 2067-2993, revista indexata in "PubMed", CNCSIS B+, cod 483, PMD 21365801</p> <p>- "Aderența la CPAP - o problemă „eternă”" [CPAP Adherence - an Etemal Problem], Fl. Mihălțan, Oana Deleanu, Ioana Munteanu, Ruxandra Ulmeanu, Roxana Nemeș, Mihaela Oros; <i>Pneumologia</i> vol. 61, nr. 2, 2012, pg 108-112, ISSN 2067-2993, revista indexata in PubMed, CNCSIS B +, COD 483</p>
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>NO</p>
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<p>- Project co-financed from the European Social Fund “Quality in pneumology medical services through life long professional training and organizational flexibility” – Sectoral Operational Program, Human Resources Development 2007-2013, no. POSDRU/81/3.2/S/58451 - Expert for Course” New Tehniques in NonInvazive Ventilation”</p> <p>- Partnerships in Priority Areas Program (project no.61-033/14.09.2007): "Complex studies of therapeutic alternatives (including prosthetics prototypes) for patients with respiratory disorders during sleep, in order to improve quality of life and socio – professional rehabilitation (SASPROT)"– Contract for</p>

	financing the implementation of projects no. 61-033/31.09.2007
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	N/A
Rezultati studentske evaluacije	N/A

Titula, ime i prezime nositelja	Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Department of Biotechnology, University of Rijeka, R. Matejčić 2, 51000 Rijeka
Telefon	051 584 553
E-mail adresa	randretic@uniri.hr
Osobna web stranica	Under construction
Godina rođenja	04.02.1963.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	293665
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Dr. sc., znanstveni suradnik
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Assistant Professor
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	psychology
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	University of Rijeka, Department of Blotechnology
Datum zaposlenja	Oct. 2010.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Assistant Professor
Područje rada	Behavioral genetics
Funkcija	Laboratory head
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD
Ustanova	Department of Biology, University of Virginia
Mjesto	Charlottesville, VA, USA
Nadnevak	Aug. 2000
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	1985, undergraduate degree
Mjesto	Rijeka, Croatia
Ustanova	University of Rijeka, Department of psychology
Područje usavršavanja	Psychology
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Croatian
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na	Italian (3)

Ijestvici 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)	„Drosophila as a model organism in neuroscience“, organizer and lecturer, elective course, for undergraduate and master degree, Department of Biotechnology, UnRi „Behavioral genetics“, organizer and lecturer, elective course, for undergraduate and master degree, Department of Biotechnology and Department of Psychology, UnRi „Measuring Sleep and Arousal in Drosophila“, guest lecturer, Doctoral Course in Biology, National Center for Biological Sciences, Bangalore, India, 2014. „Sleep genetics“, Lecturer, Training in Sleep Research and Sleep Medicine, EU Marie Curie - PENS Training Programme, Bertinoro, Italy, 2009.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	None
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	I had 3 years (2009-2012) leave of absence 1. “Dopamine in Drosophila: setting arousal in a miniature brain”, van Swinderen B. Andretic R., Proc Biol Sci. 2011 Mar 22;278(1707):906-13. 2. “Caffeine modulates dDA1 dopamine receptor to promote arousal in Drosophila”, Andretic R., Kim Y-C, Jones F.S., Han K-A and Greenspan R.J., PNAS, 2008, 105(51):20392-7. 3. “Genetics of Sleep”, R.Andretic, P.Franken and M. Tafti, Annual Reviews in Genetics, 2008, 42; 261-388.
Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	None
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Defining the role of circadian genes in the behavioral sensitization to psychostimulants in Drosophila, principal investigator, HRZZ, 2014-2017. Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, voditelj, HRZZ, 2014-2017. Defining the role of circadian genes in the behavioral sensitization to psychostimulants in Drosophila, principal investigator, Sveučilišna potpora UnRI, 2014. i 2015.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Undergraduate degree in psychology. Completed courses: Opća pedagogija, Didaktika, Sociologija odgoja i obrazovanja, Pedagoška psihologija, Psihologija u školsko i izvanškolsko vrijeme
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	None
Rezultati studentske evaluacije	Evaluacija kvalitete nastavnog procesa i rada nastavnika, MZOS, Course „Drosophila as a model organism in neuroscience“, school year 2012/13., average grade 3.7 on 1 to 5 grading scale

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Ludger Grote
Predmet koji predaje na	Poremećaji disanja tijekom spavanja

predloženom studijskom programu	
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Sahlgrenska University Hospital, Sleep disorder center SE-413 45 Gothenburg, Sweden
Telefon	
E-mail adresa	ludger.grote@lungall.gu.se
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1964
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	PhD thesis at the Medical Faculty, University of Gothenburg, Sweden, 2001
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Associate Professor at the Sahlgrenska Academy, Gothenburg, 2003
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Experimental Pulmonary Medicine
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sleep Medicine Center, Sahlgrenska University Hospital
Datum zaposlenja	2014
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Medical director
Područje rada	Sleep Medicine
Funkcija	Medical director
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD
Ustanova	Medical Faculty, University of Gothenburg, Sweden
Mjesto	Gothenburg, Sweden
Nadnevak	2001
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	1998-1999
Mjesto	Gothenburg
Ustanova	Sahlgrenska University Hospital, Dept. of Pulmonary Medicine
Područje usavršavanja	Pulmonary Medicine
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	German
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Swedish
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)	Sahlgrenska Academy, Gothenburg University (part of the curriculum): - Physiology for Biomedical Scientists: Respiration and inflammation (from 2011) - Physicians: Sleep and lifestyle (since 2011) - Physicians: Sleep disordered breathing (since 2006) - Nurses: Sleep disordered breathing in cardiovascular disease Sleep disordered breathing in pulmonary disease (since 2008)
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: Gonçalves M, Amici R, Lucas R, Åkerstedt T, Cirignotta F, Horne J, Léger D, McNicholas WT, Partinen M, Téran-Santos J, Peigneux P, Grote L. Sleepiness at the wheel across Europe: a survey of 19 countries. <i>J Sleep Res.</i> 2015 Jan 12. doi: 10.1111/jsr.12267.</p> <p>2: Karimi M, Hedner J, Häbel H, Nerman O, Grote L. Sleep apnea-related risk of motor vehicle accidents is reduced by continuous positive airway pressure: Swedish Traffic Accident Registry data. <i>Sleep.</i> 2015 Mar 1;38(3):341-9. doi: 10.5665/sleep.4486.</p> <p>3: Karimi M, Hedner J, Zou D, Eskandari D, Lundquist AC, Grote L. Attention deficits detected in cognitive tests differentiate between sleep apnea patients with or without a motor vehicle accident. <i>Sleep Med.</i> 2015 Apr;16(4):528-33. doi: 10.1016/j.sleep.2014.11.015.</p> <p>4: Tkacova R, McNicholas WT, Javorsky M, Fietze I, Sliwinski P, Parati G, Grote L, Hedner J; European Sleep Apnoea Database study collaborators. Nocturnal intermittent hypoxia predicts prevalent hypertension in the European Sleep Apnoea Database cohort study. <i>Eur Respir J.</i> 2014 Oct;44(4):931-41. doi: 10.1183/09031936.00225113.</p> <p>5: Karimi M, Hedner J, Lombardi C, McNicholas WT, Penzel T, Riha RL, Rodenstein D, Grote L; Esada Study Group. Driving habits and risk factors for traffic accidents among sleep apnea patients--a European multi-centre cohort study. <i>J Sleep Res.</i> 2014;23:689-99.</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	
Rezultati studentske evaluacije	

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Zoran Valić
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
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	<ul style="list-style-type: none"> • znanstveni savjetnik, 30. 10. 2006.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	<ul style="list-style-type: none"> • redoviti profesor - prvi izbor, 25. 07.2011.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	<ul style="list-style-type: none"> • biomedicina i zdravstvo, temeljne medicinske znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	<ul style="list-style-type: none"> • Medicinski fakultet u Splitu
Datum zaposlenja	02.05.2001.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Fiziologija
Funkcija	<ul style="list-style-type: none"> • prodekan za studij Medicina na engleskom jeziku, pročelnik Katedre za fiziologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	Doctor znanosti
Ustanova	<ul style="list-style-type: none"> • Medicinski fakultet u Splitu
Mjesto	Split
Nadnevak	13. 12. 2002
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	1998-2001, 2005
Mjesto	Milwaukee, WI, USA
Ustanova	Medical College of Wisconsin
Područje usavršavanja	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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.</p> <p>2. Soldo, Alen; Valic, Zoran; Glavičić, Igor; Jurman, Bojan; Drviš, Ivan. Ronjenje / Soldo, Alen ; Glavičić, Igor ; Kolman, Milan (ur.). Samobor : Sveučilšte u Splitu ; Hrvatska olimpijska</p>

	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. <i>Diving Hyperb. Med.</i> 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. <i>Respir. Physiol. Neurobiol.</i> 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. <i>Periodicum Biologorum.</i> 116: 185-190, 2014.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1. Apnea diving and cardiovascular system, znanstveni projekt (216-2160133-0330)
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	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.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Šercer» za najbolji znanstveni rad

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Debra J. Skene
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	

Adresa	Chronobiology Section Faculty of Health and Medical Sciences, University of Surrey, Guildford, GU2 7XH, UK
Telefon	+44 1483 689706
E-mail adresa	d.skene@surrey.ac.uk
Osobna web stranica	http://www.surrey.ac.uk/biochemistry/People/debra_j_skene/
Godina rođenja	1956
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Professor of Neuroendocrinology April, 2002, permanent position
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Professor of Neuroendocrinology April, 2002, permanent position
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biological Sciences, Biomedical Sciences
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	University of Surrey
Datum zaposlenja	1992
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Professor
Područje rada	Chronobiology, Neuroendocrinology
Funkcija	Professor, Section Lead
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD
Ustanova	Medical University of Southern Africa (MEDUNSA)
Mjesto	Pretoria, South Africa
Nadnevak	1985
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	English
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	French (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)	Biological Rhythms, Neuroendocrinology (BSc Biomedical Sciences, University of Surrey) Physiology, Pathophysiology (BSc Nursing, University of Surrey)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Section Editor, Circadian Rhythm Sleep Disorders; ESRS European Sleep Medicine Textbook, Eds. Bassetti C, Dogaš Z, Peigneux P. Wiley & European Sleep Research Society, Regensburg, 2014
Stručni, znanstveni i umjetnički	• Fischer, J., Dogaš, Z., Bassetti, C.L., Berg, S., Grote, L.,

<p>radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)</p>	<p>Jennum, P., Levy, P., Mihaicuta, S., Nobili, L., Riemann, D., Puertas Cuesta, F.J., Raschke, F., Skene, D.J., Stanley, N. and Pevernagie, D. Standard procedures for adults in accredited sleep medicine centres in Europe. <i>J. Sleep Res.</i> (2012) 21, 357-68.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wehrens, S.M.T., Hampton, S.M., Kerkhofs, M. and Skene, D.J. Mood, alertness, and performance in response to sleep deprivation and recovery sleep in experienced shiftworkers versus non-shiftworkers. <i>Chronobiol. Int.</i> (2012) 29, 537-548. • Ackermann, K., Revell, V.L., Lao, O., Rombouts, E.J., Skene, D.J. and Kayser, M. Diurnal rhythms in blood cell populations and the effect of acute sleep deprivation. <i>Sleep</i> (2012) 35, 933-940. • Bonmati-Carrion, M.A., Middleton, B., Revell, V., Skene, D.J., Rol, M.A., and Madrid, J.A. Circadian phase assessment by ambulatory monitoring in humans: correlation with dim light melatonin onset. <i>Chronobiol. Int.</i> (2014) 31, 37-51. • Davies, S.K., Ang, J.E., Revell, V.L., Holmes, B., Mann, A., Robertson, F.P., Cui, N., Middleton, B., Ackermann, K., Kayser, M., Thumser, A.E., Raynaud, F.I. and Skene, D.J. Effect of sleep deprivation on the human metabolome. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> (2014) 111, 10761-10766.
<p>Stručni i znanstveni radovi iz metodike i kvalitete nastave objavljeni u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Penzel T, Pevernagie D, Dogas Z, Grote L, de Lacy S, Rodenbeck A, Bassetti C, Berg S, Cirignotta F, d'Ortho MP, Garcia-Borreguero D, Levy P, Nobili L, Paiva T, Peigneux P, Pollmächer T, Riemann D, Skene DJ, Zucconi M, Espie C; For The Sleep Medicine Committee and The European Sleep Research Society. Catalogue of knowledge and skills for sleep medicine. <i>J Sleep Res.</i> 2013 23(2):222-38.
<p>Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2011 – 2014, BBSRC UK, Food entrainment of the human circadian timing system. (J.D. Johnston (PI), D.J. Skene, Archer, S.N. and Gibbs, M.) • 2011 – 2016, EU FP7-HEALTH-2011, EuRhythDia, Impact of lifestyle interventions on diabetogenic and atherogenic effects of changes in diurnal rhythm, Grant number 278397, (D.J. Skene, PI Surrey) • 2011 – 2016, Royal Society Wolfson Research Merit Award, Linking light, circadian rhythms, sleep and metabolism in health and disease. (D.J. Skene, PI), £67,120. • 2012 – 2015, UK BBSRC, Effect of the circadian clock time of day and sleep on the human metabolome: identification of metabolite rhythms (D.J. Skene (PI), F. Raynaud (ICR), V.L. Revell, A.E. Thumser) • 2015 – 2016, RCUK-CONFAP Research Partnerships Sleep deprivation in Parkinson's disease: Brazil and United Kingdom research network. (D.J. Skene (PI), B. Middleton, J.R. Swann (Imperial) and M.M.S. Lima and F.M. Louzada (Federal University of Paraná, Curitiba, Brazil)).
<p>U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?</p>	<p>Self-education (1992-2015) University Staff Training and Development courses (1992-2015)</p>
<p>PRIZNANJA I NAGRADE</p>	
<p>Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2006 – 2010, Best Teacher, EU FP6 IP EUCLOCK Summer Schools (2006-2010) on Chronobiology • 2011 – 2016, Royal Society Wolfson Research Merit Award
<p>Rezultati studentske evaluacije</p>	<p>Student evaluation of BMS3066 Biological Rhythms Module</p>

	(final year BSc Biomedical students), rated 4.6 (2011), 4.4 (2012), 4.2 (2014), and 4.6 (2015) out of 5.
--	--

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Malcolm von Schantz
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Nesanica. Poremećaji cirkadijanog ritma.
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Chronobiology Section Faculty of Health and Medical Science University of Surrey Guildford, Surrey GU2 7XH UK
Telefon	+44 7881 934933
E-mail adresa	m.von.schantz@surrey.ac.uk
Osobna web stranica	http://www.surrey.ac.uk/fhms/research/centres/ssrc/People/von_schantz/ https://www.researchgate.net/profile/Malcolm_Von_Schantz
Godina rođenja	1966
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	ORCID C-5962-2014
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Reader in Molecular Neuroscience, permanent, since 2009
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Reader in Molecular Neuroscience, permanent, since 2009
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biomedicine and Health Basic Medical Sciences
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	University of Surrey
Datum zaposlenja	1/9/1997
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Reader in Molecular Neuroscience
Područje rada	Human circadian rhythms and sleep and their molecular determinants
Funkcija	Research, teaching, and administration
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD
Ustanova	University of Göteborg
Mjesto	Göteborg, Sweden
Nadnevak	10/12/1994
PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Swedish
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English (5)

Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	German (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Portuguese (2)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Final year course, Biological rhythms, University of Surrey (since 1998) Second-year course, Neuroscience, University of Surrey (since 2002) International School of Human Chronobiology and Working Life, School of Public Health, 26—30 May 2014 Swedish Sleep Research Society training course, Circadian rhythms and circadian rhythm sleep disorders, 2009 and 2012 Final-year and Masters course, Circadian rhythms, University College London (2008 and 2010)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	From Genes to Genomes (Wiley) First edition (JW Dale, M von Schantz) 2002 Second edition (JW Dale, M von Schantz) 2007 Third edition (JW Dale, M von Schantz, NJ Plant) 2011 Italian edition: Dai Geni ai Genomi (JW Dale, M von Schantz), Genetica 2008
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	von Schantz M, Skene DJ: Telling biological time from a blood sample — current capabilities and future potential. <i>Ann Clin Biochem</i> (in press) von Schantz M, Taporoski T, Horimoto ARVR, Duarte NE, Vallada M, Krieger JE, Pedrazzoli M, Negrão AB, Pereira AC: Distribution and heritability of diurnal preference (chronotype) in a rural Brazilian family-based cohort, the Baependi study. <i>Sci Rep</i> 2015;5:9214 Archer SN, Laing EE, Möller-Lever CS, van der Veen DR, Bucca G, Lazar AS, Santhi N, Slak A, Kabiljo R, von Schantz M, Smith SP, Dijk DJ: Mistimed sleep disrupts circadian regulation of the human transcriptome. <i>Proc Natl Acad Sci (USA)</i> 2014;111:E682-E691. Möller-Levet CS, Archer SN, Bucca G, Laing EE, Slak A, Kabiljo R, Lo JC, Santhi N, von Schantz M, Smith CP, Dijk DJ.: Effects of insufficient sleep on circadian rhythmicity and expression amplitude of the human blood transcriptome. <i>Proc Natl Acad Sci (USA)</i> 2013;110:E1132-1141. Archer SN, Carpen JD, Gibson M, Lim GH, Johnston JD, Skene DJ, von Schantz M. Polymorphism in the PER3 promoter associates with diurnal preference and delayed sleep phase disorder. <i>Sleep</i> 2010;33:695—701.
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)	BBSRC (£299,663): Physiological and molecular characterisation of circadian rhythms in red blood cells. FH Labeed, M von Schantz, R Jabr, J O'Neill, AB Reddy (2015 — 2017) British Council and Department of Business, Innovation and Skills (Global Innovation Initiative) (£149,780). Sleep, circadian rhythms, and cardiovascular health across ethnicities — A small Brazilian town as a model for global health issues. M von Schantz (investigator), Collaborators: KL Knutson, AC Pereira (2015 — 2017) CNPq (R\$526,959): Collection and analysis of neurobehavioural data

	from the Baependi cohort study. HP Vallada (investigator), M von Schantz (visiting researcher) (2014 — 2017) BBSRC (£1,454,570): Circadian and homeostatic contributions to physiology, cognition and genome-wide expression in human and mouse variants of the PER3 VNTR polymorphism (DJ Dijk, JA Groeger, SN Archer, M von Schantz, CP Smith, J Johnston) (2008-2012) United States Air Force Office of Scientific Research (\$2,389,314): Cognitive vulnerability following extended wakefulness in defined genotypes: Effects of sleep duration on sustained attention, executive function, and novel biomarkers (with DJ Dijk, JA Groeger, SN Archer, CP Smith, A Kierzek) 2008-2011
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko-psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	University of Surrey training programme for new academic staff (1997—1999).
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	
Rezultati studentske evaluacije	Average lecturer score last semester (University of Surrey Module Evaluation Questionnaires): 4.4/5.0

Titula, ime i prezime nositelja	Prof. dr. sc. Tarja Stenberg (Porkka-Heiskanen)
Predmet koji predaje na predloženom studijskom programu	Fiziologija spavanja
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Adresa	Medicum, PO 63, 00014 University of Helsinki, Finland
Telefon	+358 50 5525122
E-mail adresa	tarja.stenberg@helsinki.fi
Osobna web stranica	
Godina rođenja	1951
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Research Head, Permanent position
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Adjunct Professor, Permanen position
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Neurophysiology, sleep research
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	University of Helsinki
Datum zaposlenja	1995
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Adjunct professor
Područje rada	Sleep physiology
Funkcija	Head of sleep research
PODACI O ŠKOLOVANJU	
Zvanje	PhD
Ustanova	University of Helsinki
Mjesto	Helsinki
Nadnevak	1990

PODACI O DODATNOM USAVRŠAVANJU	
Godina	1983
Mjesto	Helsinki
Ustanova	University of Helsinki
Područje usavršavanja	MD
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Finnish
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	English 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Swedish 5
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Germany 2
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u nositeljstvu sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, studijskoga programa na kojem se izvodi/izvodio i razinu studijskoga programa)	Coordinator of the Marie Curie program "Sleep restriction", teaching sleep physiology (lectures and practicals) – 20 students during 4 years Member of the board of the European Sleep Research, Marie Curie funded course "Training program in sleep", teaching sleep physiology – 160 students in the course of 4 years
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Sleep Medicine Textbook, Eds. Bassetti C, Dogaš Z, Peigneux P. Wiley & European Sleep Research Society, Regensburg, 2014
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Aho V, Ollila HM, Rantanen V, Kronholm E, Surakka E, van Leeuwen WMA, Lehto M, Matikainen S, Ripatti S, Härmä M, Sallinen M, Salomaa V, Jauhiainen M, Alenius H, Paunio T, Porkka-Heiskanen, T. Partial sleep restriction activates immune response-related gene expression pathways: experimental and epidemiological studies in humans. PLoSOne 2013 Oct 23;8(10):e77184. doi: 10.1371/journal.pone.0077184. Zant JC, Rozov S, Wigren H-K, Pertti Panula P, and Porkka-Heiskanen T , Histamine release in the basal forebrain mediates cortical activation through cholinergic neurons. J Neurosci 19;32(38):13244-54, 2012 Wigren, H-K, Rytönen, K-M, Porkka-Heiskanen, T , Aging attenuates basal forebrain lactate release and promotion of cortical arousal during prolonged wakefulness J Neurosci , 16;29(37):11698-707, 2009 Urrila, A.S., Hakkarainen, Heikkinen, S., Vuori, K., Stenberg, D., A., Häkkinen, A-M., Lundbom, N., Porkka-Heiskanen, T. , Metabolic imaging of human cognition: an fMRI/ ¹ H MRS study of brain lactate response to silent word generation. J Cereb Blood Flow and Metab 23(8): 942-948, 2003 Porkka-Heiskanen, T. , Strecker, R.E., Bjorkum, A.A., Thakkar, M., Greene, R.W., McCarley, R.W., Adenosine: A mediator of the sleep-inducing effects of prolonged wakefulness. Science 276: 1265-1268, 1997

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)	Academy of Finland. Sleep and health: coping with irregular working hours. (coordinator) Academy of Finland. Consortium funding for the project "Child Sleep" (SKIDI/KIDS program, PI prof. Tiina Paunio, University of Helsinki). EU consortium EuRhytDia (PI Prof. R Böger, University of Hamburg) Academy of Finland project: Effects of sleep restriction on lipid metabolism)
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj stekao metodičko- psihološko-didaktičko - pedagoške kompetencije?	Two courses in university pedagogic at the University of Helsinki – the basic course for one year and the continuation course for one year.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	
Rezultati studentske evaluacije	

3.4. Optimalan broj studenata

Optimalan broj studenata prve generacije je 10-15, što je ukupan broj trenutnih kandidata u RH koji mogu ispuniti uvjete za upis (dosadašnje aktivnosti u području medicine spavanja).

Za sljedeće generacije ovaj broj se može mijenjati, ali pretpostavlja se da neće biti preko 20-25 studenata po generaciji kako bi se osigurala kvaliteta nastave.

3.5. Procjena troškova studija po studentu

5000€

3.6. Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe studijskog programa

Prema Europskim standardima i smjericama 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 :	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Proces evaluacije nastave od strane studenata provodi Povjerenstvo za unaprjeđenje kvalitete. Postupak se sastoji od: informiranja studenata i nastavnika, provođenja i analiziranja studentskih anketa, predstavljanja rezultata i mjera za poboljšanje kvalitete. Istraživanje se provodi posljednji dan svakog predmeta. Analiza rezultata ankete odgovornost je Povjerenstva za unaprjeđenje kvalitete. Podaci se obrađuju, a rezultati se dostavljaju voditelju Studija.
Praćenje ocjenjivanja i usklađenosti ocjenjivanja s očekivanim ishodima učenja	Ocjenjivanje studenata na našem fakultetu provodi se tijekom nastave (kontinuirana evaluacija) i tijekom ispita. Procjena stečenog znanja putem pisanih i praktičnih ispita postala je standard koji se primjenjuje na svim Fakultetskim studijima. Povjerenstva za nastavu, za nadzor nastave i za unaprjeđenje kvalitete su uključena u praćenje provedbe tih postupaka.
Vrjednovanje dostupnosti resursa (prostornih, ljudskih, informacijskih) za proces učenja i poučavanja	Procjena dostupnosti resursa dijelom se provodi putem upitnika za studentsku procjenu stručne i administrativne usluge, a dijelom kroz evaluaciju cjelokupnog studijskog programa. Procjenu provodi Povjerenstvo za unaprjeđenje kvalitete. Istraživanje se provodi na kraju svake akademske godine. Podaci se obrađuju, a rezultati se dostavljaju voditelju Studija.
Dostupnost i vrjednovanje podrške studentima (mentorstvo, tutorstvo, savjetovanje)	Nakon upisa na Studij, svakom studentu dodjeljuje se savjetnik/mentor. Cilj ovog postupka je omogućavanje pružanja pomoći i smjernica studentima kako bi što jednostavnije završili Studij. Podrška za studente tijekom studija omogućena je putem e-learning sučelja (Moodle platforma InterMeCo), što je u skladu sa suvremenim metodama podučavanja. Nemamo formalni način za procjenu podrške studentima.
Praćenje studentske prolaznosti po predmetima i na studiju u cjelini	Proces praćenja studentskih stopa pada/prolaznosti ispita provode Povjerenstvo za unaprjeđenje kvalitete i za nastavu pomoću ankete koju ispunjava Fakultet. Ova aktivnost se provodi jednom godišnje na početku akademske godine za prethodnu akademsku godinu. Također, naš Fakultet provodi internu analizu studenata za svaki predmet. Rezultati se razmatraju na sjednicama Povjerenstva za nastavu.
Zadovoljstvo studenata programom u cjelini	Povjerenstvo za unaprjeđenje kvalitete i studentska administracija provode proces studentskog vrednovanja cjelokupnog studijskog programa. Ovaj postupak se provodi

	nakon obrane završnog rada, a obradu podataka obavlja Povjerenstvo za unaprjeđenje kvalitete. Rezultati se podnose dekanu, voditelju Studija i predsjedniku Povjerenstva za unaprjeđenje kvalitete.
Postupci za dobivanje povratnih informacija od vanjskih dionika (alumni, poslodavci, tržište rada i ostale relevantne organizacije)	Osnivanje udruge Alumni je u tijeku.
Vrjednovanje studentske prakse, ako postoji (kratki opis postupaka provođenja i ocjenjivanja te osiguravanje kvalitete)	Praktičnu obuku studenata u centrima za medicinu spavanja procjenjivat će mentori dodijeljeni svakom pojedinom studentu, sami studenti i voditelj Studija. Ocjenjivanje znanja i vještina koje su studenti stekli održat će se na zajedničkom praktičnom ispitu, a rezultate će procijeniti voditelj Studija i Povjerenstvo za unaprjeđenje kvalitete.
Ostali postupci vrjednovanja koje provodi predlagatelj	/
Opis postupaka informiranja vanjskih dionika o studijskom programu (studenti, poslodavci, alumni)	Na web stranici Medicinskog fakulteta (www.mefst.hr) objavit će se sve potrebne informacije o studijskim programima, uvjetima upisa i upisne kvote. Značajan doprinos predstavljanju našeg Fakulteta čini objavljivanje fakultetskog časopisa od strane osoblja i studenata dva puta godišnje svake godine od 2007. Dodatno, informacije o studijskom programu bit će objavljene na internetskim stranicama europskog društva ESRS i Hrvatskog somnološkog društva-društva za medicinu spavanja Hrvatskog liječničkog zbora.