

NAZIV PREDMETA		OROFACIJALNA GENETIKA				
Kod	MFD408	Godina studija	4.			
Nositelj/i predmeta	izv.prof.dr. Danijela Kalibović Govorko	Bodovna vrijednost (ECTS)	0.5			
Suradnici	izv.prof.dr.sc. Livia Cigić izv.prof.dr.sc. Lidia Gavić izv.prof.dr.sc. Jelana Korać Prlić doc.dr.sc. Tina Poklepović Peričić prof.dr.sc. Dolores Biočina Lukenda prof.dr.sc. Katarina Vukojević	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	0	0	15
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je pružiti budućim doktorima dentalne medicine teorijsko znanje o karakteristikama nasljednih stanja koja se manifestiraju u kraniofacijalnoj regiji.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Temeljem Odluke o uvjetima za upis predmeta i ulazne kompetencije (slušanje i polaganje) studijskih programa sveučilišnih integriranih preddiplomskih i diplomskih studija koji se izvode na Medicinskom fakultetu u Splitu. (FV 20.10.2016.) http://neuron.mefst.hr/docs/dokumenti/nastava/Odluka_uvjetima_za_upis_predmeta_ulazne_kompetencije_FV_20-10-2016.pdf Nema preduvjeta s 3. godine					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Student će moći: - nabrojati i opisati najčešće genske abnormalnosti zuba i orofacijalnih struktura - nabrojati i opisati najznačajnije genske poremećaje kraniofacijalne regije - opisati metode evaluacije osoba s genskim poremećajima te mogućnosti za preventivno djelovanje kroz genetsko savjetovanje - opisati principe i osobitosti nasljeđivanja genskih poremećaja - opisati kliničke manifestacije genskih poremećaja u orofacijalnom području, te nabrojati mogućnosti liječenja - opisati postupak uzimanja obiteljske anamneze - skicirati heredogram					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj kolegija uključuje teorijska i praktična znanja o genskim bolestima s naglaskom na one koje se manifestiraju u kraniofacijalnoj regiji. Nastava se odvija kroz predavanja. Tematske cjeline: Predavanja-15 sati 1. Povijest i značaj orofacijalne genetike i Populacijska genetika i epidemiologija 1h 2. Geni i kromosomi baza nasljeđa 1h 3. Metode u medicinskoj genetici 1h 4. Pregled i evaluacija kraniofacijalne regije 1h 5. Kraniofacijalne dismorfije 1h 6. Genetika učestalih dentalnih bolesti 1h 7. Anomalije broja i veličine zuba 1h 8. Anomalije oblika i nicanja zuba 1h 9. Rascjepi usne i nepca 1h 10. Genetsko savjetovanje i prevencija orofacijalnih abnormalnosti 1h 11. Genetski defekti cakline i dentina 1h					

	12. Genetski defekti parodontnih struktura 1h 13. Dismetabolički sindromi i kraniofacijalne strukture 1h 14. Displazijski sindromi i orofacijalne strukture 1h 15. Hamartoplazijski sindromi i orofacijalne strukture 1h					
Vrste izvođenja nastave:	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ <i>on line</i> u cijelosti ☐ mješovito e-učenje ☐ terenska nastava			☐ samostalni zadaci ☐ multimedija ☐ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ (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		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pismeni ispit					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Škrinjarić I: Orofacijalna genetika, Školska knjiga, Zagreb, 2006.					
	Škrinjarić I: Orofacijalna genetika –repetitorij, Zagreb, 2004.					
	Dopunska literatura	Stewart R.E., Prescott G.H.: Oral facial genetics. The C.V. Mosby Company, Saint Louis, 1976.				

	Gorlin R.R., Levin L.S.: Syndromes of the head and neck. Oxford Univesity Press, Oxford, 1990. Melinick M., Shields E.D., Burzynski N.J.: Clinical dysmorphology of the facial structures. John Wright – PSG Inc, Boston, Bristol, London, 1982.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	- Analiza kvalitete nastave od strane nastavnika usuglašena na godišnjem sastanku nastavnika kolegija koji će se održati nakon cjelokupne izvedbe - Analiza kvalitete nastave od strane studenta u obliku obrađenih studentskih anketa - Izvješća Povjerenstva za kontrolu kvalitete - Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	