



Sveučilište u Rijeci
Fakultet dentalne medicine
Kolegij: Propedeutika i oralna higijena
Voditelj: Prof. dr. sc. Irena Glažar
Katedra: katedra za oralnu medicinu
Studij: Sveučilišni prijediplomski studij Dentalna higijena
Godina studija: 2. godina
Akadska godina: 2024./2025.

IZVEDBENI PLAN KOLEGIJA

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Voditelj predmeta:

Prof. dr. sc. Irena Glažar

Suradnici:

Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek
Ella Sever, dr.med.dent.

Kolegij Propedeutika i oralna higijena je obvezni kolegij na drugoj godini Preddiplomskog sveučilišnog studija Dentalna higijena koji se sastoji od 30 sati predavanja, 75 sati seminara i 15 sati vježbi što ukupno iznosi 120 sati odnosno 8 ECTS. Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka i Fakulteta dentalne medicine. Cilj ovog predmeta je studente upoznati s ordinacijom dentalne medicine te njenom osnovnom opremom i načinima korištenja te opreme te postupcima koji se provode u ordinaciji dentalne medicine u svrhu očuvanja oralnog zdravlja kroz primarnu, sekundarnu i tercijarnu prevenciju. Pored toga, studenti će biti upoznati sa sredstvima za održavanje oralne higijene i tehnikama kojima se oralna higijena provodi.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

Radno mjesto i oprema.

Raspodjelu poslova između članova dentalno-medicinskog tima i njihove pojedinačne odgovornosti.

Oprema za dezinfekciju i sterilizaciju.

Priprema stolice za prijem pacijenta, mjere opreza kod rizičnih pacijenata.

Način rukovanja stolicom, postavljanje pacijenta u položaj za rad, Trendelenburg položaj, pripreme za otpust pacijenta.

Instrumentarij – ručni i strojni.

Svrkla i sredstva za završnu obradu/poliranje.

Direktan i indirektan rad s dentalnim ogledalcem; drugi dentalni instrumenti – hvat i oslonac.

Osnovni dentalno-medicinski karton i način unošenja relevantnih podataka, anamneza.



Temeljni pregled pacijenta (dentalni status): karijes, ispun, ekstrahirani zub, krunica, most, proteza, implantat. Identifikacija plaka, kamenca i pigmentacija.

Pregled mekih tkiva usne šupljine.

Uloga oralnog higijeničara u provođenju oralne higijene

Uloga oralne higijene u očuvanju oralnog zdravlja i sprječavanju nastanka oralnih i sustavnih bolesti

Komunikacija s pacijentom

Metode motivacije pacijenta na održavanje oralne higijene

Instrukcija pacijenta na održavanje oralne higijene

Dentobakterijski plak, biofilm

Ostale meke naslage na zubima i drugim oralnim tkivima

Procjena oralnihigijenskih navika

Metode za identifikaciju plaka

Metode eliminacije i kontrole razvoja plaka

Tehnike četkanja zuba

Osnovna sredstva za održavanje oralne higijene

Pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene

Kemijska sredstva za održavanje oralne higijene

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Na završnom ispitu student stječe 8 ECTS bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

Pezelj-Ribarić S i suautori. Stomatološka propedeutika i dijagnostika. Rijeka, 2009.

Šutalo J i suradnici. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Zagreb, 1994.

Lindhe J. Klinička parodontologija i dentalna implantologija (određena poglavlja), 2004.

Bakarčić D, Ivančić Jokić N i suautori. Osnove prevencije karijesa i parodontalnih bolesti. 2013.

Glažar I i suautori. Priručnik oralne higijene, 2017.

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:

P1. Uvod u predmet, radno mjesto (oprema, instrumentarij u ordinaciji dentalne medicine)

Ishodi učenja: Definirati radno mjesto i opremu u ordinaciji dentalne medicine

P2. Sterilizacija i dezinfekcija

Ishodi učenja: Definirati i razlikovati postupke sterilizacije i dezinfekcije u ordinaciji dentalne medicine

P3. Anamneza i klinički pregled

Ishodi učenja: definirati i opisati način uzimanja anamneze i opisati izvođenje pregleda pacijenta

P4. Postizanje i održavanje suhog radnog polja.

Ishodi učenja: Opisati načine postizanja i održavanja suhog radnog polja,



- P5. Slikovna dijagnostika u oralnoj i dentalnoj medicini
Ishodi učenja: Nabrojiti i opisati metode u slikovnoj dijagnostici u oralnoj i dentalnoj medicini.
- P6. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini
Ishodi učenja: Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u oralnoj medicini
- P7. Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji
Ishodi učenja: Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u parodontologiji
- P8 Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini
Ishodi učenja: Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u restorativnoj dentalnoj medicini
- P9 Propedeutika i dijagnostika u endodonciji
Ishodi učenja: Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u endodonciji
- P10 Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini
Ishodi učenja: Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u dječjoj dentalnoj medicini.
- P11. Važnost održavanja oralne higijene u sveobuhvatnoj preventivi dento-oralnih bolesti
Ishodi učenja: Upoznati se s ciljevima Svjetske zdravstvene organizacije vezano uz održavanje oralnog zdravlja, objasniti povezanost oralnog i općeg zdravlja.
- P12. Razvoj i struktura zubnih adherentnih materijala zubnog plaka i kamenca
Ishodi učenja: Objasniti nastanka zubnog plaka i kamenca i njihov utjecaj na oralno zdravlje
- P13. Mehanička sredstva za kontrolu plaka
Ishodi učenja: Opisati mehanička glavna i pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene.
- P14. Mehanička kontrola plaka. Tehnike četkanja zuba
Ishodi učenja: Objasniti način korištenja mehaničkih sredstava za održavanja oralne higijene.
Navesti, opisati i demonstrirati tehnike četkanja zuba
- P15. Kemijska kontrola plaka
Ishodi učenja: Nabrojiti i opisati kemijska sredstva koja se koriste za održavanje oralne higijene.
Opisati svojstva kemijskih sredstava i način promjene.

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1-75 U obliku seminara studenti samostalno izrađuju i javno prezentiraju seminare na zadanu temu iz područja propedeutike i oralne higijene. Seminari prate teme predavanja.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Propedeutika i oralna higijena se izvode na Fakultetu dentalne medicine i Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka na lokalitetu Rijeka. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Studenti će praktično izvoditi vježbe jedni na drugima. Tijekom vježbi steći će znanje da izvedu pregled pacijenta, izvježbaju dijagnostičke postupke za određivanje stanja oralne higijene, prepoznaju instrumentarij ordinacije dentalne medicine, objasne indeks oralne higijene, objasne indeks krvarećeg sulkusa, ponove mehanička i kemijska sredstva za održavanje oralne higijene i demonstriraju postupak održavanja oralne higijene

Obveze studenata:



Dio nastave organizirat će se kao samostalni rad studenata/ica prema uputama voditelja predmeta. Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na e-kolegiju na platformi Merlin. Za sva dodatna pitanja i konzultacije mogu se obratiti voditelju predmeta na e mail: irena.glazar@fdmri.uniri.hr

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:
Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.
Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave (50 bodova), te na završnom pisanom i usmenom ispitu (50 bodova). Tijekom nastave vrednovati će se praktičan rad (do 25 ocjenskih bodova) i seminarski rad (do 25 ocjenskih bodova). Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 25 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji tijekom nastave sakupi manje od 25 ocjenskih bodova nije zadovoljio, te se ocjenjuje ocjenom neuspješan (F) i mora ponovno upisati kolegij. Završni ispit je pisani (30 bodova) i usmeni (20 bodova) te obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Temeljem ostvarenih bodova utvrđuje se sustav ocjenjivanja prema postotku ocjenskih bodova te se uspoređuje s ECTS sustavom na slijedeći način: A- izvrstan 5- 90-100 % ostvarenih ocjenskih bodova; Bvrlo dobar 4 – 75-89,9 % ocjenskih bodova; C- dobar 3 – 60-74,9 % ocjenskih bodova; D- dovoljan 2 – 50- 59,9 %; F- nedovoljan 1- 0-49.9% ocjenskih bodova.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg drugog alata čija se funkcionalnost temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, bez jasnog i nedvosmislenog navođenja izvora, smatra se povredom tuđeg autorskog prava i načela akademske čestitosti te predstavlja tešku povredu studentskih obveza što za sobom povlači stegovnu odgovornost i stegovne mjere sukladno Pravilniku o stegovnoj odgovornosti studenata.

Vrijeme konzultacija: tijekom turnusa uz prethodni dogovor s voditeljem predmeta



SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024. /2025. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.10.2024.	P1 (14.00-14.45)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P2 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P3 (15.30-16.15)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P4 (16.15-17.00)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P5 (17.00-17.45)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P6 (17.45-18.30)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P7 (18.30-19.15)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P8 (19.15-20.00)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
4.10.2024.	P9 (14.00-14.45)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P10 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P11 (15.30-16.15)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P12(16.15-17.00)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P13(17.00-17.45)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P14(17.45-18.30)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
	P15 (18.30-19.15)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
10.10.2024.		S1 (14.00-14.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S2 (14.45-15.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S3 (15.30-16.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S4 (16.15-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S5 (17.00-17.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S6 (17.45-18.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S7 (18.30-19.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S8 (19.15-20.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
17.10.2024.		S9 (14.00-14.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S10(14.45-15.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S11(15.30-16.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S12(16.15-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S13(17.00-17.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S14(17.45-18.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S15(18.30-19.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S16 (19.15-20.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
18.10.2024.			V1A (14.00-14.45)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.



			V2A(14.45-15.30)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V3A(15.30-16.15)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V4A(16.15-17.00)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V1B(17.00-17.45)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V2B(17.45-18.30)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V3B(18.30-19.15)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V4B(19.15-20.00)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
24.10.2024.		S17(14.00-14.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S18(14.45-15.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S19(15.30-16.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S20(16.15-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S21(17.00-17.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S22(17.45-18.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S23(18.30-19.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S24(19.15-20.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
31.10.2024.		S25(14.00-14.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S26(14.45-15.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S27(15.30-16.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S28(16.15-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S29(17.00-17.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
7.11.2024.		S30(14.00-14.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S31(14.45-15.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S32(15.30-16.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S33(16.15-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S34(17.00-17.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar



		S35(17.45-18.30)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S36(18.30-19.15)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
		S37(19.15-20.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
8.11.2024.			V5A(14.00-14.45)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V6A(14.45-15.30)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V7A(15.30-16.15)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V5B(16.15-17.00)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V6B(17.00-17.45)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.
			V7B(17.45-18.30)	Prof.dr.sc. Irena Glažar Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u predmet, radno mjesto (oprema, instrumentarij u ordinaciji dentalne medicine)	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P2	Sterilizacija i dezinfekcija	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P3	Anamneza i klinički pregled	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P4	Postizanje i održavanje suhog radnog polja. Slikovna dijagnostika.	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P5	Slikovna dijagnostika u oralnoj i dentalnoj medicini	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P6	Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online



P7	Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P8	Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P9	Propedeutika i dijagnostika u endodonciji	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P10	Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P11	Važnost održavanja oralne higijene u sveobuhvatnoj preventivi dento-oralnih bolesti	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P12	Razvoj i struktura zubnih adherentnih materijala zubnog plaka i kamenca	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P13	Mehanička sredstva za kontrolu plaka	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P14	Mehanička kontrola plaka. Tehnike četkanja zuba	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
P15	Kemijska kontrola plaka	1	Predavaonica Krešimirova 40 /online
Ukupan broj sati predavanja		15	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1-S37	Seminari na zadanu temu	37	Predavaonica Krešimirova 40 /online
Ukupan broj sati seminara		37	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Položaj pacijenta u stolici i položaj terapeuta uz stolicu	1	Fakultet dentalne medicine Krešimirova 40
V2	Svladavanje tehnike rukovođenja osnovnim dentalnim instrumentima	1	Fakultet dentalne medicine
V3	Pristup pacijentu i prvi klinički pregled Odabir odgovarajuće četkice i pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene	1	Krešimirova 40
V4	Metode motivacije pacijenta na održavanja oralne higijene	1	Fakultet dentalne medicine
V5	Mehanička kontrola plaka	1	Krešimirova 40
V6	Mehanička kontrola plaka	1	Fakultet dentalne medicine



V7	Mehanička kontrola plaka	1	Krešimirova 40
V8	Mehanička kontrola plaka	1	Fakultet dentalne medicine
	Ukupan broj sati vježbi	8	

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati				
Broj sati on line				
postotak				