



Sveučilište u Rijeci

FAKULTET DENTALNE MEDICINE

Kolegij: Propedeutika i oralna higijena

Voditelj: Izv. prof. dr. sc. Irena Glažar

Katedra: Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju

Studij: Preddiplomski sveučilišni studij Dentalna higijena

Godina studija: 2.

Akademска godina: 2021./2022.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

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.):

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 da se studenti upoznaju 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 terciјarnu 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. Svrda i sredstva za završnu obradu/poliranje. Direktan i indirektan rad sa stomatološkim ogledalcem; drugi stomatološki instrumenti – hват и ослонак.

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

<p>Procjena oralnohigijenskih navika Metode za identifikaciju plaka Metode eliminacije i kontrole razvoja plaka Tehnike četkanja zuba pranja zuba Osnovna sredstva za održavanje oralne higijene Pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene Kemijska sredstva za održavanje oralne higijene Položaj pacijenta u stolici i položaj terapeuta uz stolicu. Savladavanje tehnike rukovođenja osnovnim stomatološkim instrumentima:ogledalce, sonda i stomatološka pinceta Pristup pacijentu i prvi klinički pregled Određivanje indeksa oralne higijene (OH) Određivanje indeksa krvarećeg sulkusa (KS)</p>
<p>Izvođenje nastave Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Na završnom ispitу student stječe 8 ECTS bodova.</p>

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 pojašnjanjem):

- P1. Uvod u predmet, radno mjesto
 Ishodi učenja:
 Definirati radno mjesto i opremu u ordinaciji dentalne medicine.
 P2. Postizanje i održavanje suhog radnog polja.
 Ishodi učenja:
 Opisati načine postizanja i održavanja suhog radnog polja.
 P3. Slikovna dijagnostika
 Ishodi učenja:
 Navesti i opisati tehnike slikovne dijagnostike
 P4. Uloga sline u razvoju bolesti usne šupljine
 Ishodi učenja:
 Objasniti važnost sline kao tekućine koja je neophodna za održavanje oralnog zdravlja i prevenciju nastanka oralnih bolesti
 P5. Uloga prehrane na razvoj bolesti usne šupljine
 Ishodi učenja:
 Objasniti utjecaj vrste prehrane na zdravlje usne šupljine
 P6. Mehanička sredstva za kontrolu plaka

Ishodi učenja:

Opisati mehanička glavna i pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene.

P7. Mehanička kontrola plaka

Ishodi učenja:

Objasniti način korištenja mehaničkih sredstava za održavanja oralne higijene

P8. Tehnike četkanja zuba

Ishodi učenja:

Navesti, opisati i demostrirati tehnike četkanja zuba

P9. Kemija kontrola plaka

Ishodi učenja:

Nabrojiti i opisati kemija sredstva koja se koriste za održavanje oralne higijene.

Opisati svojstva kemijskih sredstava i način promjene.

P10. Oralna higijena trudnica

Ishodi učenja:

Opisati posebnosti održavanja oralne higijene kod trudnica

P11. Oralna higijena djece

Ishodi učenja:

Opisati posebnosti održavanja oralne higijene djece

P12. Oralna higijena imunokompromitiranih osoba

Ishodi učenja:

Opisati posebnosti održavanja oralne higijene kod imunokompromitiranih osoba

P13. Oralna higijena osoba s malignim bolestima

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti posebnosti održavanja oralne higijene kod osoba s malignim bolestima

P14. Oralna higijena kod pacijenata na radioterapiji i kemoterapiji

Ishodi učenja:

Navesti i opisati promjene usne šupljine kod pacijenata na radioterapiji i kemoterapiji. Opisati posebnosti održavanja oralne higijene kod pacijenata na radioterapiji i kemoterapiji.

P15. Oralna higijena hendikepiranih osoba

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti posebnosti održavanja oralne higijene kod hendikepiranih osoba

P16. Oralna higijena zlostavljenih i zanemarenih

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti posebnosti održavanja oralne higijene kod zlostavljenih i zanemarenih

P17. Održavanje oralne higijene kod pacijenata s dijabetesom

Ishodi učenja:

Definirati dijagnozu dijabetesa, navesti kliničke promjene usne šupljine kod pacijenata s dijabetesom, objasniti metode održavanja oralne higijene kod pacijenata s dijabetesom

P18. Održavanje oralne higijene kod pacijenata s neurološkim bolestima

Ishodi učenja:

Navesti neurološke bolesti, opisati i objasniti posebnosti održavanje oralne higijene kod pacijenata s neurološkim bolestima

P19. Održavanje oralne higijene kod pacijenata s epilepsijom

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti posebnosti održavanja oralne higijene kod pacijenata s epilepsijom

P20. Važnost održavanja oralne higijene u sveobuhvatnoj preventivni dento-oralnih bolesti

Ishodi učenja:

Upoznati se s ciljevima Svjetske zdravstve organizacije vezano uz održavanje oralnog zdravlja, objasniti povezanost oralnog i općeg zdravlja.

P21. Razvoj i struktura zubnih adherentnih materijala zubnog plaka i kamenca

Ishodi učenja:

Objasniti nastanka zubnog plaka i kamenca i njihov utjecaj na oralno zdravlje

P22. Karijesa, uzroci i terapija

Ishodi učenja:

Objasniti nastanak i opisati proces razvoja karijesa, navesti uzroke nastanka i mogućnosti terapije

P23. Bolesti parodontnog tkiva, uzroci i terapija

Ishodi učenja:

Objasniti nastanak i opisati proces razvoja parodontnih bolesti, navesti uzroke nastanka i mogućnosti terapije

P24. Sterilizacija i dezinfekcija

Ishodi učenja:

Definirati i razlikovati postupke sterilizacije i dezinfekcije u ordinaciji dentalne medicine

P25. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini

Ishodi učenja:

Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u oralnoj medicini

P26. Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji

Ishodi učenja:

Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u parodontologiji

P27 Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini

Ishodi učenja:

Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u restorativnoj dentalnoj medicini

P28 Propedeutika i dijagnostika u endodonciji

Ishodi učenja:

Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u endodonciji

P29 Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini

Ishodi učenja:

Opisati postupke u propedeutici i dijagnostici u dječjoj dentalnoj medicini.

P30 Slikovna dijagnostika u oralnoj i dentalnoj medicini

Ishodi učenja:

Nabrojiti i opisati metode u slikovnoj dijagnostici u oralnoj i dentalnoj medicini.

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1-75

U obliku seminara studenti samostalno izrađuju i javno prezentiraju seminare na zadatu temu iz područja propedeutike i oralne higijene.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija propedeutika i oralna higijena se izvode na Fakultetu dentalne medicine i Klinici za dentalnu medicine 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 i pacijentima.

Tijekom vježbi stići će znanje da izvedu pregled pacijenta, izvježbaju dijagnostičke postupke za određivanje stanja oralne higijene, prepoznaju instrumetarij 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.glažar@fdmri.uniri.hr

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanih/usmenih/praktičnih dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocenjivanje 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 pisanim i usmenim ispitom (50 bodova). Tijekom nastave vrednovati će se praktičan rad (do 25 ocjenskih bodova) i seminarски 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 sljedeći način: A- izvrstan 5- 90-100 % ostvarenih ocjenskih bodova; B- vrlo 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:

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
5.11.2021.	P1 (14.00-14.45)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
5.11.2021.	P2 (14.45-15.30)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
5.11.2021.	P3 (15.30-16.15)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
5.11.2021.	P4 (16.15-17.00)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
5.11.2021.	P5 (17.00-17.45)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
5.11.2021.	P6 (17.45-18.30)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar

11.11.2021		S1 (14.00-14.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
11.11.2021		S2 (14.45-15.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
11.11.2021		S3 (15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
11.11.2021		S4 (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
11.11.2021		S5 (17.00-17.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
11.11.2021		S6 (17.45-18.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
11.11.2021.		S7 (18.30-19.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S8 (14.00-14-45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S9 (14.45-15.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S10 (15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S11(16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S12 (17.00-17.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S13 (17.45-18.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
12.11.2021.		S14 (18.30-19.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S15 (14.00-14-45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S16(14.45-15.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S17 (15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S18 (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S19 (17.00-17.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S20 (17.45-18.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
25.11.2021.		S21 (18.30-19.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
26.11.2021.	P7 (14.00-14-45)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
26.11.2021.	P8 (14.45-15.30)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
26.11.2021.	P9 (15.30-16.15)			Izv.prof.dr.sc. Irena

				Glažar
26.11.2021.	P10 (16.15-17.00)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
26.11.2021.	P11 (17.00-17.45)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
26.11.2021.	P12 (17.45-18.30)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S22 (14.00-14-45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S23 (14.45-15.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S24 (15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S25 (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S26 (17.00-17.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S27 (17.45-18.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
2.12.2021.		S28 (18.30-19.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S29 (14.00-14-45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S30 (14.45-15.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S31 (15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S32 (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S33 (17.00-17.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S34(17.45-18.30)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
3.12.2021.		S35 (18.30-19.15)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
9.12.2021.	P13 (14.00-14-45)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
9.12.2021.	P14 (14.45-15.30)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
9.12.2021.	P15 (15.30-16.15)			Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
9.12.2021.		S36 (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
9.12.2021.		S37 (17.00-17.45)		Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar
9.12.2021.			V1 (17.45-18.30) Grupa A, B	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar

			Grupa C, D	Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
9.12.2021.			V2 (18.30-19.45) Grupa A,B Grupa C,D	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
10.12.2021.			V3 (14.00-14.45) Grupa A,B Grupa C,D	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
10.12.2021.			V4 (14.45-15.30) Grupa A,B Grupa C,D	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent..
10.12.2021.			V5 (15.30-16.15) Grupa A,B Grupa C,D	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
10.12.2021.			V6 (16.15-17.00) Grupa A,B	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent.

			Grupa C,D	Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
10.12.2021.			V7 (17.00-17.45) Grupa A,B Grupa C,D	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
10.12.2021.			V8 (17.45-18.30) Grupa A,B Grupa C,D	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ema Saltović, dr.med.dent. Ella Sever, dr.med.dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u predmet, radno mjesto	1	Predavaonica Krešimirova 40
P2	Postizanje i održavanje suhog radnog polja.	1	Predavaonica Krešimirova 40
P3	Slikovna dijagnostika	1	Predavaonica Krešimirova 40
P4	Uloga sline u razvoju bolesti usne šupljine	1	Predavaonica Krešimirova 40
P5	Uloga prehrane na razvoj bolesti usne šupljine	1	Predavaonica Krešimirova 40
P6	Mehanička sredstva za kontrolu plaka	1	Predavaonica Krešimirova 40
P7	Mehanička kontrola plaka	1	Predavaonica Krešimirova 40
P8	Tehnike četkanja zuba	1	Predavaonica Krešimirova 40
P9	Kemijska kontrola plaka	1	Predavaonica Krešimirova 40
P10	Oralna higijena trudnica	1	Predavaonica Krešimirova 40

P11	Oralna higijena djece	1	Predavaonica Krešimirova 40
P12	Oralna higijena imunokompromitiranih osoba	1	Predavaonica Krešimirova 40
P13	Oralna higijena osoba s malignim bolestima	1	Predavaonica Krešimirova 40
P14	Oralna higijena kod pacijenata na radioterapiji i kemoterapiji	1	Predavaonica Krešimirova 40
P15	Oralna higijena hendikepiranih osoba	1	Predavaonica Krešimirova 40
	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	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V2	Svladavanje tehnike rukovođenja osnovnim stomatološkim instrumentima	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V3	Pristup pacijentu i prvi klinički pregled Odabir odgovarajuće četkice i pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V4	Metode motivacije pacijenta na održavanja oralne higijene	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V5	Određivanje indeksa oralne higijene	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V6	Određivanje indeksa krvarećeg sulkusa	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V7	Instrukcija pacijenta na održavanje oralne higijene	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
V8	Postizanje i održavanje suhog radnog polja	1	Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka
	Ukupan broj sati vježbi	8	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	16.12.2021.
2.	10.02.2022.
3.	07.07.2022.