



Kolegij: FIKSNA PROTETIKA

Voditelj: Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač

Katedra: Katedra za stomatološku proteiku

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina

Godina studija: V. godina

Akadska godina: 2022./2023.

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 **FIKSNA PROTETIKA** je obvezni predmet na četvrtoj, petoj i šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina, sastoji se od 30 sati predavanja, 60 sati seminara i 165 sati kliničkih vježbi, 255 sati (17 ECTS-a).

Na V. godini kolegij se odvija tijekom 60 sati kliničkih vježbi i 30 sati seminara (6 ECTS). Kolegij se odvija u specijalističkim ordinacijama stomatološke protetike, u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu i Fakulteta dentalne medicine, Krešimirova 40.

Cilj predmeta je osposobiti studenta za dijagnostiku i liječenje oštećenih ili izgubljenih žvačnih jedinica koje nije moguće nadoknaditi konzervativnim dentalno-medicinskim postupcima, prevenciju štetnih posljedica oštećenja i gubitka zuba, ponovnu uspostavu i održavanje pravilne funkcije i estetike izradom nadomjestaka koji se pričvršćuju na zube nosače. Cilj je upoznati studente s temeljnim kliničkim postupcima izrade fiksnoprotetskih nadomjestaka od najjednostavnijih, djelomičnih fiksnih nadomjestaka, do kompleksnih fiksnoprotetskih rehabilitacija, kombiniranih fiksnih i mobilnih nadomjestaka i fiksnih nadomjestaka koji su poduprti implantatima. Osobit naglasak postavlja se na timsku, interdisciplinarnu suradnju sa liječnicima različitih specijalnosti u cilju opskrbe kompleksnih slučajeva oralne rehabilitacije. Student će biti osposobljen za sanostalan praktični rad na pacijentima.

Zadatak nastave je da kroz predavanja, vježbe i seminare student stekne sva znanja i vještine potrebne za planiranje i izradu fiksnoprotetskih nadomjestaka.

Sadržaj predmeta:

Anamneza, klinički pregled, fiksnoprotetska dijagnostika i plan terapije. Parodontološki aspekti fiksnoprotetskog rada. Pripremna zuba i usta za fiksnoprotetsku terapiju. Anestezija. Brušenje zuba – klinički pristup, Otisni postupci – klinički pristup. Oblik, boja, estetika prirodnih i umjetnih zuba. Konvencionalni i adhezivski cementni sustavi. Trajnost i komplikacije tijekom uporabne faze fiksnoprotetskih radova.

Biomehanika zuba nosača. Krunice – podjela, indikacije, kontraindikacije. Privremene krunice, potpune kovinske, fasetirane, metal-keramičke, potpune akrilatne, potpune keramičke, djelomične, modificirane, teleskopske i konus krunice, krunica na kočić, inlay, onlay, overlay, estetska ljuska.

Definicija i osnovni djelovi mosta, indikacije, kontraindikacije. Tijelo mosta. Statika mosta. Akrilatni,

imedijatni, privremeni mostovi, inlay mostovi, privjesni mostovi, mostovi na skidanje, adhezivni, metal-keramički mostovi. Planiranje. Rehabilitacija stomatognatog sustava fiksnim protetskim nadomjescima. Krunice i mostovi u kombiniranim protetskim radovima. Krunice i mostovi na implantatima.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi kontinuirano tijekom VII., VIII., IX., X. i XI. semestra u obliku predavanja, seminara i vježbi - 105 sati (P30 + S60 + V165). Tijekom seminara studenti aktivno sudjeluju u izlaganjima, prezentacijama i raspravama vezanih za pojedinu teoretsku cjelinu. Tijekom kliničkih vježbi nastavnik demonstrira pojedine kliničke faze, a student se, uz nadzor nastavnika postepeno osposobljava i osamostaljuje u izvođenju praktičnih kliničkih zadataka na pacijentu. Tijekom nastave održati će se dva obvezna kolokvija, te na kraju nastave usmeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te prisupanjem obveznim kolokvijima i završnom ispitu student stječe **17 ECTS** bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

Schillingburg TH, Hobo S, Whisett L, Jacobi R. Osnove fiksne protetike. Quintessence Publishing Co 2008.
Uhač I. Potpune krunice – osnove brušenja, Autorizirano predavanje. 2011.
<https://www.fdmri.uniri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>
Uhač I. Estetske fiksnoprotetske rekonstrukcije – klinički i laboratorijski pristup, Autorizirano predavanje. 2011. <https://www.fdmri.uniri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>

Popis dopunske literature:

1. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, 5th Edition. Mosby, Elsevier, 2015.
2. Hagiwara Y. Color Atlas of Fixed Prosthodontics. Quintessence Pub. Co, 2013.
3. Smith B, Howe L. Planing and making crowns and bridges. 4th Edition Informa health care, 2007.
4. Čatović A, Komar D, Čatić A i sur. Klinička fiksna protetika I-Krunice. Medicinska naklada, Zagreb, 2015.

Nastavni plan:

Popis seminara s pojašnjenjem:

1. Rehabilitacija stomatognatog sustava fiksnim protetskim nadomjescima

Ishodi učenja:

Usporediti planiranje, kliničke i laboratorijske faze izrade klasičnih i kompleksnih fiksnoprotetskih rekonstrukcija.

2. Krunice i mostovi na implantatima

Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu fiksnoprotetskih radova na implantatima

3. Staklokeramika

Ishodi učenja:

Usporediti osobine različitih staklokeramika

Razlikovati terapijsku primjenu pojedinog sustava

4. Protetska rekonstrukcija endodontski tretiranog zuba

Ishodi učenja:

Razlikovati vrste nadogradnji

Analizirati upotrebu pojedine vrste u određenom kliničkom slučaju

5. Primjena obraznog luka i artikulatora u izradi fiksno-protetskog nadomjestka

Ishodi učenja:

Analizirati prednosti upotrebe obraznog luka

Opisati način korištenja obraznog luka

Argumentirati način individualizacije artikulatora

6. Tehnike i sredstva za pričvršćivanje fiksno-protetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

Analizirati osobine i primjenu pojedinih sredstava za pričvršćivanje

Opisati tehnike pričvršćivanja

7. Adhezivno cementirani protetski nadomjesci

Ishodi učenja:

Analizirati posebnost izgleda, terapijske primjene, načina preparacije i pričvršćivanja adhezivno cementiranih nadomjestaka

8. Materijali i tehnike prikazivanja granice preparacije u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Razlikovati tehnike prikazivanja granice preparacije

Opisati mehaničko-kemijski postupak

Usporediti kemijska sredstva za impregnaciju konca

9. Fiksni protetski rad i parodontna tkiva

Ishodi učenja:

Analizirati odnos protetskog nadomjestka prema parodontnim tkivima

10. Izbor preparacije u ovisnosti o vrsti fiksno-protetskog rada

Ishodi učenja:

Argumentirati izbor preparacije u odnosu na vrstu protetskog nadomjestka

11. Timski rad u fiksnoj protetici. Komunikacija doktor-tehničar-pacijent

Ishodi učenja:

Analizirati ulogu doktora i tehničara u planiranju protetske terapije

Opisati aktivnu ulogu pacijenta

Argumentirati važnost komunikacije unutar tima

12. Fiksno-protetski nadomjesci u retenciji djelomične proteze

Ishodi učenja:

Usporediti vrste i izbor retencijskih sredstva u kombiniranim radovima
Opisati tijek kliničke i laboratorijske izrade kombiniranog rada

13. Implantoprotetska rekonstrukcija nedostajećeg zuba

Ishodi učenja:

Opisati izradu krunice na implantatu

14. Implantoprotetska rekonstrukcija mostovima

Ishodi učenja:

Opisati izradu mostova na implantatima

15. Implantoprotetska rekonstrukcija bezube čeljusti fiksnoprotetskim nadomjescima

Ishodi učenja:

Opisati izradu mostova na implantatima u bezuboj čeljusti

16. Održavanje, higijena i kontrolni pregledi u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Argumentirati informacije koje je potrebno prenijeti pacijentu kod predaje fiksnoprotetskog nadomjestka
Definirati frekvenciju i tijek kontrolnih pregleda u uporabnoj fazi

17. Žvačne sile

Ishodi učenja:

Razlikovati iznos, smjer i trajanje žvačnih sila
Argumentirati terapijsku opciju ovisno o žvačnim silama

18. Bruksizam

Ishodi učenja:

Analizirati mehanizme nastanka parafunkcija
Opisati posljedice
Argumentirati izbor terapije

19. Biokompatibilnost legura u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Argumentirati primjenu legura u fiksnoj protetici
Opisati svojstva i primjenu pojedine legure

20. Biokompatibilnost akrilata i kompozita u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Argumentirati primjenu akrilata i kompozita u fiksnoj protetici
Opisati svojstva i primjenu akrilata i kompozita

21. Biokompatibilnost keramike u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Argumentirati primjenu pojedine vrste keramike u fiksnoj protetici
Opisati svojstva i primjenu pojedine vrste keramike

22. Dijagnostičko navoštavanje

Ishodi učenja:

Analizirati izradu i primjenu dijagnostičkog navoštavanja u fiksnoj protetici

23. Tehnike vizualizacije u predviđanju ishoda fiksnoprotetske terapije

Ishodi učenja:

Usporediti tehnike vizualizacije u fiksnoj protetici

Opisati tehnike vizualizacije u svakodnevnoj kliničkoj praksi

24. CAD-CAM tehnologija u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Analizirati CAD CAM tehniku i njenu primjenu u fiksnoj protetici

Opisati specifičnost otiska

Opisati specifičnost izrade

25. 3D printeri u izradi fiksnoprotetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

Analizirati 3D tehniku printanja i njenu primjenu u fiksnoj protetici

Opisati specifičnost izrade

26. Crvena i bijela estetika u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Analizirati anatomske osobine zuba i okolne gingive

Opisati tehnike kojima se postiže optimalni odnos crvenih i bijelih struktura

27. Rengenska analiza u planiranju fiksnoprotetske terapije

Ishodi učenja:

Opisati anatomske strukture na Rtg snimci

Analizirati zdravstveno stanje zuba nosača

Procijeniti kvantitativne i kvalitativne osobine kosti oko zuba zuba nosača

28. Fotografija u fiksnoj protetici

Ishodi učenja:

Opisati potrebnu opremu

Analizirati tehnike fotografiranja

29. Fiksnoprotetska terapija u parodonto kompromitiranih pacijenata

Ishodi učenja:

Analizirati specifičnosti preparacije u pacijenata s kompromitiranim parodontnim tkivima

Argumentirati izbor gradivnog materijala

30. Smile design u planiranju fiksnoprotetske terapije

Ishodi učenja:

Analizirati tehniku digitaliziranja osmjeha

Opisati tehniku korekcije zuba
Analizirati način prijenosa podataka u laboratorij

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz predmeta Fiksna protetika izvode se na Klinici za dentalnu medicinu KBC Rijeka, u specijalističkim ordinacijama za stomatološku protetiku. Studenti će nastaviti s kliničkim radom, a zahvaljujući znanjima i vještinama koje su stekli na četvrtoj godini studija, na petoj godini će obrađivati pacijente sa složenijom kazuistikom. Savladati će primjenu artikulatora i obraznog luka.

Ishodi učenja:

Planirati i izvoditi sve kliničke faze pripreme i izrade većih mostova, kombiniranih radova i proteza poduprtih teleskopima,

Provesti dijagnostičke postupke,

Analizirati radiološke snimke te komentirati protetske mogućnosti,

Procijeniti i opravdati klinički postupak,

Argumentirati odabranu protetsku terapiju.

Na kraju pete godine studenti će steći sva znanja i vještine potrebne za izradu kompleksnijih fiksnoprotetskih konstrukcija i kombiniranih fiksno-mobilnih nadomjestaka

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave uz praktičnu izradu svih propisanih zadataka.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Studenti će tijekom semestara i završnog ispita moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova (maksimalno 70 ocjenskih bodova tijekom semestara i maksimalno 30 ocjenskih bodova tijekom završnog ispita).

Tijekom semestara student može sakupiti maksimalno 70 ocjenskih bodova (Tablica 1.).

Od toga 30 na 2 kolokvija, 10 na seminarskom radu, 30 tijekom vježbi kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja.

Kolokviji će se održati u pisanom obliku na kraju VIII. i X. semestra.

Voditelji vježbi će ocjenjivati teorijsko znanje i praktični rad na pacijentu. Za konačno bodovanje uzeti će se prosječna ocjena.

Studentima koji ne polože neki od kolokvija (manje od 50% riješenog testa) omogućit će se po jedan popravni kolokvij. Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 35 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 35 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 30 bodova. Student koji tijekom nastave sakupi ukupno manje od 35

ocjenskih bodova nije zadovoljio, te se ocjenjuje ocjenom neuspješan (F) i mora ponovno upisati kolegij. Završni ispit je praktični i usmeni, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na završnom ispitu se može sakupiti najviše 30 ocjenskih bodova i to 5 bodova na praktičnom i 25 na usmenom djelu ispita. Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od ocjenskih bodova sakupljenih tijekom semestra i ocjenskih bodova na završnom ispitu.

Da bi student mogao biti ocjenjen završnom ocjenom mora uspješno položiti završni ispit. Za pozitivnu ocjenu završnog ispita praktični i usmeni dio moraju biti uspješno obavljani. Na završni ispit student je obavezan donjeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu dobiti će negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

Vrednovanje obveza studenata:

Tablica 1. Vrednovanje obveza studenata za kolegij Fiksna protetika

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
Kolokviji	I. kolokvij – na kraju VIII. semestra	15
	II. kolokvij – na kraju X. semestra	15
	Ukupno	30
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. (Tablica 2.)	30
Seminarski rad	Pisani oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	10
	UKUPNO	70

Tablica 2. Način vrednovanja kliničkih vježbi

Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (A-C)	Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (5-1)	Ukupna srednja ocjena svih vježbi	Broj ocjenskih bodova
A	5	4,5- 5	30
A/B	4	3,5- 4,49	25
B	3	2,50- 3,49	20
B/C	2	2- 2,49	15
C	1	0- 1,99	0

Tablica 3. Vrednovanje kolokvija s 15 ocjenskih bodova

Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi	Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi
0-14	0	23	8
15-16	1	24	9
17	2	25	10
18	3	26	11

19	4	27	12
20	5	28	13
21	6	29	14
22	7	30	15

Vrednovanje kolokvija s 15 ocjenskih bodova

Kolokvij 30 pitanja = 15 bodova

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

Studenti koji ne polože uspješno neki od kolokvija (manje od 50% riješenog teksta) omogućit će se po jedan popravni kolokvij.

Termini održavanja kolokvija na kraju X. semestra:

19.6.2023.

03.07.2023.

Vrednovanje seminara s 10 ocjenskih bodova:

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmene prezentacije seminarskog rada: pridržavanje zadanog vremena, jasnoća izlaganja, duhovitost i originalnost prezentacije i forma prezentacije.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju pisanog seminarskog rada: kvaliteta obrade teme (struktura, stil, točnost i dr), opširnost, forma predanog materijala i korištena literatura.

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

5 bodova-praktični dio ispita

25 bodova-usmeni dio ispita

Oblikovanje završne ocjene:

Ostvarenim ocjenskim bodovima tijekom VII., VIII., IX., X. i XI. semestra pridružuju se bodovi ostvareni na završnom ispitu. Temeljem ukupnog zbroja bodova studenti se ocjenjuju na sljedeći način:

A (5) – 90-100 ocjenskih bodova

B (4) – 75-89,9 ocjenskih bodova

C (3) – 60-74,9 ocjenskih bodova

D (2) – 50-59,9 ocjenskih bodova

F (1) – 0-49,99 ocjenskih bodova

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način: A - izvrstan (5), B – vrlo dobar (4), C – dobar (3), D – dovoljan (2), F – nedovoljan (1).

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

--

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Korelativnost i korespondentnost predmeta:

Program iz Fiksne protetike povezan je s određenim dijelovima kolegija Materijali u dentalnoj medicini i

Pretklinička fiksna protetika, te je neophodno položiti ove kolegije.

Pristup učenju i poučavanju u predmetu:

Student na predavanjima treba obratiti pažnju na fiziologiju, dijagnostiku i planiranje, te na sve kliničke i laboratorijske faze izrade fiksno-protetskog nadomjestka. Na seminarima će studenti aktivnim sudjelovanjem postići sintezu teoretskog znanja i kliničkih vještina.

Pohađanje nastave

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno. Student smije opravdano izostati ukupno 30% održane nastave. Izostanak se mora nadoknaditi kolokviranjem. Nastava se održava u propisano vrijeme i nije moguće ulaziti nakon ulaska nastavnika. Na nastavu nije dozvoljeno unošenje jela i pića te nepotrebno ulaženje/izlaženje s nastave. Zabranjena je uporaba mobitela za vrijeme nastave kao i za vrijeme provjera znanja.

Seminarski radovi

Seminarski radovi moraju se izraditi uporabom računala (uz provjeru pravopisa – spelling and grammar) i predati najprije u elektronskom obliku. Tek nakon dogovora s asistentom - voditeljem grupe slijedi ispis rada i/ili njegovo javno prezentiranje. Preslike tuđih radova nisu dozvoljene, ali je dozvoljena uporaba određenih dijelova uz ispravno navođenje izvora.

Akademski čestitost

Poštivanje načela akademske čestitosti očekuju se i od nastavnika i od studenata u skladu s Etičkim kodeksom Sveučilišta u Rijeci

(http://www.uniri.hr/hr/propisi_i_dokumenti/eticki_kodeks_svri.htm).

Kontaktiranje s nastavnicama

Kontaktiranje s nastavnicama obavlja se u za to predviđenom vremenu (konzultacije). Sve obavijesti vezane uz nastavu studenti će dobiti u uvodnom predavanju te će ih moći naći na oglasnoj ploči.

Voditelj predmeta:

Prof.prim. dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent

Fakultet dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci

Katedra za stomatološku protetiku

Krešimirova 40

Vrijeme konzultacije: prema dogovoru

Telefon: 345-633

e-mail: ivone.uhac@fdmri.uniri.hr

Web.stranica:

<http://www.fdmri.uniri.hr/katedre/Protetika/>

Suradnici:

Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.

e-mail:renata.grzic@fdmri.uniri.hr

Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.

e-mail:zoran.kovac@fdmri.uniri.hr

Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan,

dr.med.dent.

e-mail: suncanask@fdmri.uniri.hr

Dr. sc..Petra Tariba Knežević, dr.med.dent.

e-mail: petra.tariba@fdmri.uniri.hr

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.10.2022.		S1B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
3.10.2022			V1B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-

				Kocijan, dr.med.dent..
3.10.2022		S1A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
3.10.2022			V1A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
06.10.2022.		S1C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
06.10.2022.			V1C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
10.10.2022.		S2B (13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
10.10.2022.			V2B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
10.10.2022.		S2A (15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
10.10.2022.			V2A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
13.10.2022.		S2C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
13.10.2022.			V2C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
17.10.2022		S3B (13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
17.10.2022			V3B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
17.10.2022		S3A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
17.10.2022			V3A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..

20.10.2022.		S3C (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
20.10.2022.			V3C(17.00-18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
24.10.2022.		S4B (13.30.-14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
24.10.2022.			V4B(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
24.10.2022.		S4A (15.45.-16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
24.10.2022.			V4A(16.30.-18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
27.10.2022.		S4C (16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
27.10.2022.			V4C (17.00-18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
31.10.2022.		S5B(13.30.-14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
31.10.2022.			V5B(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
31.10.2022.		S5A(15.45.-16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
31.10.2022.			V5A(16.30.-18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
3.11.2022.		S5C(16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
3.11.2022.			V5C(17.00-18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević,

				dr.med.dent.
7.11.2022.		S6B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
7.11.2022.			V6B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
7.11.2022.		S6A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
7.11.2022			V6A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
10.11.2022.		S6C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
10.11.2022.			V6C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
14.11.2022.		S7B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
14.11.2022.			V7B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
14.11.2022.		S7A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
14.11.2022.			V7A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
17.11.2022.		S7C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
17.11.2022.			V7C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
21.11.2022.		S8B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
21.11.2022.			V8B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..

21.11.2022.		S8A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
21.11.2022.			V8A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
24.11.2022.		S8C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
24.11.2022.			V8C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
28.11.2022.		S9B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
28.11.2022.			V9B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
28.11.2022.		S9A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
28.11.2022.			V9A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
1.12.2022.		S9C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
1.12.2022.			V9C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
5.12.2022.		S10B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
5.12.2022.			V10B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
5.12.2022.		S10A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
5.12.2022.			V10A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
8.12.2022		S10C(16.15-		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač,

		17.00)		dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
8.12.2022			V10C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
12.12.2022.		S11B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
12.12.2022.			V11B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
12.12.2022.		S11A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
12.12.2022.			V11A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
15.12.2022.		S11C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
15.12.2022.			V11C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
19.12.2022.		S12B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
19.12.2022.			V12B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
19.12.2022.		S12A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
19.12.2022.			V12A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
22.12.2022.		S12C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
22.12.2022.			V12C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.

9.01.2023.		S13B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
9.01.2023.			V13B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
9.01.2023.		S13A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
9.01.2023.			V13A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
12.01.2023.		S13C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
12.01.2023.			V13C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
16.01.2023.		S14B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
16.01.2023.			V14B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
16.01.2023.		S14A(15.45.- 16.30)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
16.01.2023.			V14A(16.30.- 18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
19.01.2023.		S14C(16.15- 17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
19.01.2023.			V14C(17.00- 18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
23.01.2023.		S15B(13.30.- 14.15)		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
23.01.2023.			V15B(14.15.- 15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić- Kocijan, dr.med.dent..
23.01.2023.		S15A(15.45.-		Prof.prim.dr.sc. R. Gržič,

		16.30)		Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
23.01.2023.			V15A(16.30.-18.00)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
26.01.2023.		S15C(16.15-17.00)		Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
26.01.2023			V15C(17.00-18.30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
6.03.2023.		S16 (11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
6.03.2023.			V16A (14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
6.03.2023.			V16B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
9.03.2023.			V16C (14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
13.03.2023.		S17(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
13.03.2023.			V17A (14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
13.03.2023.			V17B (15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
16.03.2023.			V17C (14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P. Tariba Knežević, dr.med.dent.
20.03.2023.		S18(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
20.03.2023.			V18A (14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent..
20.03.2023.			V18B (15:45-	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić,

			17:15)	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
23.03.2023.			V18C (14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P. Tariba Knežević, dr.med.dent.
27.03.2023.		S19 (11:45-12:30)		doc.dr.sc. P. Tariba Knežević, dr.med.dent.
27.03.2023.			V19A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
27.03.2023.			V19B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
30.03.2023.			V19C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
3.4.2023.		S20 (11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
3.4.2023.			V20A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
3.4.2023.			V20B (15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
6.04.2023.			V20C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
13.04.2023.			V21C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
17.04.2023.		S21(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
17.04.2023.			V21A (14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
17.04.2023.			216B (15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
20.04.2023.			V22C (14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
24.04.2023.		S22 (11:45-		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević,

		12:30)		dr.med.dent.
24.04.2023.			V22A (14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
24.04.2023.			V22B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
27.04.2023.			V23C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
04.05.2023.			V24C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
8.05.2023.		S23(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
8.05.2023.			V23A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
8.05.2023.			V23B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
11.05.2023.			V25C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
15.5.2023.		S24(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
15.5.2023.			V24A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
15.5.2023.			V24B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
18.5.2023.			V26C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
22.05.2023.		S25(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
22.05.2023.			V25A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
22.05.2023.			V25B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržič, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.

25.05.2023.			V27C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
29.05.2023.		S26 (11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
29.05.2023.			V26A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
29.05.2023.			V26B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
01.06.2023.			V28C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
05.06.2023.		S27(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
05.06.2023.			V27A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
05.06.2023.			V27B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
12.06.2023.		S28(11:45-12:30)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
12.06.2023.			V28A(14.15.-15.45)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
12.06.2023.			V28B(15:45-17:15)	Prof.prim.dr.sc. R. Gržić, Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.
15.06.2023.			V29C(14:00-15:30)	Izv.prof.dr.sc. Z.Kovač, dr.med.dent., doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Rehabilitacija stomatognatog sustava fiksnim protetskim nadomjescima	1	Krešimirova 40
S2	Krunice i mostovi na implantatima	1	Krešimirova 40
S3	Staklokeramika	1	Krešimirova 40
S4	Protetska rekonstrukcija endodontski tretiranog zuba	1	Krešimirova 40
S5	Primjena obraznog luka i artikulatora u izradi fiksnoprotetskog nadomjestka	1	Krešimirova 40

S6	Tehnike i sredstva za pričvršćivanje fiksnoprotetskih nadomjestaka	1	Krešimirova 40
S7	Adhezivno cementirani protetski nadomjesci	1	Krešimirova 40
S8	Materijali i tehnike prikazivanja granice preparacije u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S9	Fiksni protetski rad i parodontna tkiva	1	Krešimirova 40
S10	Izbor preparacije u ovisnosti o vrsti fiksnoprotetskog rada	1	Krešimirova 40
S11	Timski rad u fiksnoj protetici. Komunikacija doktor-tehničar pacijent	1	Krešimirova 40
S12	Fiksnoprotetski nadomjesci u retenciji djelomične proteze	1	Krešimirova 40
S13	Implantoprotetska rekonstrukcija nedostajećeg zuba	1	Krešimirova 40
S14	Implantoprotetska rekonstrukcija mostovima	1	Krešimirova 40
S15	Implantoprotetska rekonstrukcija bezube čeljusti fiksnoprotetskim nadomjescima	1	Krešimirova 40
S16	Planiranje fiksno protetske terapije	1	Krešimirova 40
S17	Žvačne sile	1	Krešimirova 40
S18	Bruksizam	1	Krešimirova 40
S19	Biokompatibilnost legura u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S20	Biokompatibilnost akrilata i kompozita u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S21	Biokompatibilnost keramike u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S22	Dijagnostičko navoštavanje u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S23	Tehnike vizualizacije u predviđanju ishoda fiksnoprotetske terapije	1	Krešimirova 40
S24	CAD-CAM tehnologija u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S25	3D printeri u izradi fiksnoprotetskih nadomjestaka	1	Krešimirova 40
S26	Crvena i bijela estetika u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S27	Rengenska analiza u planiranju fiksnoprotetske terapije	1	Krešimirova 40
S28	Fotografija u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati seminara		28	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksnoprotetskih radova	2	Krešimirova 40
V2	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksnoprotetskih radova	2	Krešimirova 40
V3	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksnoprotetskih radova	2	Krešimirova 40
V4	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksnoprotetskih radova	2	Krešimirova 40
V5	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksnoprotetskih radova	2	Krešimirova 40
V6	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksnoprotetskih radova	2	Krešimirova 40
V7	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih	2	Krešimirova 40

