



Kolegij: Fiksna protetika 2.

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

Katedra: Katedra za stomatološku protetiku

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina

Godina studija: 5. godina

Akadska godina: 2026./2027.

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.):

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: 051 345-633
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
Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
e-mail: vlatka.debeljak@fdmri.uniri.hr
Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
e-mail: suncanask@fdmri.uniri.hr
Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent
e-mail: davor.vucinic@uniri.hr

Kolegij **FIKSNA PROTETIKA 2.** je obvezni predmet satoji se od 60 sati seminara i 165 sati kliničkih vježbi, 225 sati. Kolegij se odvija u specijalističkim ordinacijama stomatološke protetike, u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu, Krešimirova 40.

Cilj je predmeta upoznati studenta sa složenijim kliničkim postupcima izrade fiksnih protetskih nadomjestaka. Student će biti osposobljen za praktični rad na pacijentima s jačim oštećenim i/ili većim gubitkom zuba. Cilj je upoznati studenta sa svim smjernicama koje su potrebne za uspješno provođenje dijagnostičkih postupaka složenijih kliničkih zahvata u okviru fiksne protetske terapije. Student će biti osposobljen za samostalno izvođenje svih faza kliničke izrade mostova, te će biti pripreman za klinički rad na predmetu Fiksna protetika 3.

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

Sadržaj predmeta:

Anestezija. Brušenje zuba – specifični klinički pristup, Otisni postupci – klinički pristupci. Oblik, boja, estetika



prirodnih i umjetnih zuba. Adhezivno cementiranje. Trajnost i komplikacije tijekom uporabne faze fiksnoprotetskih radova.

Biomehanika zuba nosača. Statika mosta. Inlay mostovi, mostovi na skidanje, adhezivni, potpunokeramički mostovi. Planiranje mostova. 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 IX i X semestra u obliku seminara i vježbi - 225 sati (S60 + V165). Tijekom seminara studenti aktivno sudjeluju u izlaganjima, prezentacijama i raspravama vezanih za pojedinu teoretsku cjelinu. Tijekom kliničkih vježbi nastavnik demonstrira zahtjevnije kliničke faze, a student se, uz nadzor nastavnika postepeno osposobljava i osamostaljuje u izvođenju praktičnih kliničkih zadataka na pacijentu. Na kraju nastave je pismeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih obveza te prisupanjem završnom ispitu student stječe **6 ECTS** bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

Schillingburg TH., Hobo S., Whisett L., Jacobi R. Osnove fiksne protetike. Quintessence Publishing Co 2008.

Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.
[Klinička fiksna protetika I^a - krunice](#) – autori: Amir Čatić, Adnan Čatović, Marko Jakovac, Dragutin Komar, Ivan Kovačić, Ketij Mehulić, Ivone Uhač i Denis Vojvodić. Zagreb : Medicinska naklada, 2015.

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:

Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 4th edition. Mosby inc. Publishing 2006

Živko-Babić J, Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Odabrana poglavlja. Zagreb: Stomatološki fakultet, 2005.

Jerolimov V. i sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.

Gnatologij@net.http://www.sfzg.hr.

Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991

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 fiksno protetskih 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 nadomjestci

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 fiksno protetskim 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 fiksno protetskog 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 fiksno protetske 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 fiksno protetskih 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 fiksno protetske 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. Vježbe su organizirane u malim grupama (4 studenta na jednog voditelja). 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. Planirati će i izvoditi sve kliničke faze pripreme i izrade većih mostova, kombiniranih radova i proteza poduprtih teleskopima. Demonstrirani će biti protetski radovi poduprti implantatima. 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):

ECTS bodovni sustav 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. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **40 bodova**, a na završnom ispitu **60 bodova**.



Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**.

Od maksimalnih 40 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 20 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 20 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu zadovolji, moći će pristupiti završnom ispitu. Studenti koji sakupe 19,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Na završni ispit student je obavezan donjeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi i izvršavanjem postavljenih zadataka na sljedeći način:

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 40 bodova):

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata studija Dentalne medicine za kolegij Fiksna protetika

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2 = 10 bodova ocjena 3 = 12 bodova ocjena 4 = 16 bodova ocjena 5 = 20 bodova	20
Seminarski rad 7. semestar 8.semestar	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	10 10
	UKUPNO	40

Završni ispit (ukupno 60 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su koji su pozitivno ocjenjeni na studentskim vježbama. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 20 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 60 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji nisu pozitivno ocjenjeni na studentskim vježbama.

Studenti čiji seminarski radovi i prezentacije nisu pozitivno ocijenjeni.

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 20 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit.

Završni ispit je pismeni. Nosi 60 ocjenskih bodova.

Vrednovanje završnog ispita s 60 ocjenskih bodova



Da bi student mogao biti ocijenjen završnom ocjenom mora uspješno položiti završni ispit. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu ukupno će dobiti negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

Oblikovanje završne ocjene:

Ostvarenim ocjenskim bodovima tijekom VII, VIII, 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) – 75-89,99 ocjenskih bodova
- C (3) – 60-74,99 ocjenskih bodova
- D (2) – 50-59,99 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 fiksnoprotetskog 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.

Akadska 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 nastavnicima

Kontaktiranje s nastavnicima 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.



Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Fakulteta dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
28. 9. 2026.			14:00-15:30 V1 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28. 9. 2026.			15.30-17:00 V1 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
1. 10. 2026.			15:30-17:00 V1 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
2. 10. 2026.		15.30-16.15 S1 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
5. 10. 2026.			14:00-15:30 V2 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
5. 10. 2026.			15.30-17:00 V2 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
8. 10. 2026.			15:30-17:00 V2 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
9. 10. 2026.		15.30-16.15 S2 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.



12. 10. 2026.			14:00-15:30 V3 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
12. 10. 2026.			15.30-17:00 V3 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
15. 10. 2026.			15:30-17:00 V3 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
16. 10. 2026.		15.30-16.15 S3 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
19. 10. 2026.			14:00-15:30 V4 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
19. 10. 2026.			15.30-17:00 V4 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
22. 10. 2026.			15:30-17:00 V4 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
23. 10. 2026.		15.30-16.15 S4 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
26. 10. 2026.			14:00-15:30 V5 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
26. 10. 2026.			15.30-17:00 V5 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
29. 10. 2026.			15:30-17:00 V5 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
30. 10. 2026.		15.30-16.15 S5 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
2. 11. 2026.			14:00-15:30 V6 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač,



				dr.med.dent.
2. 11. 2026.			15.30-17:00 V6 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
5. 11. 2026.			15.30-17:00 V6 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
6. 11. 2026.		15.30-16.15 S6 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
9. 11. 2026.			14:00-15:30 V7 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
9. 11. 2026.			15.30-17:00 V7 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
12. 11. 2026.			15.30-17:00 V7 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
13. 11. 2026.		15.30-16.15 S7 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
16. 11. 2026.			14:00-15:30 V8 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
16. 11. 2026.			15.30-17:00 V8 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
19. 11. 2026.			15.30-17:00 V8 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
20. 11. 2026.		15.30-16.15 S8 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
23. 11. 2026.			14:00-15:30 V9 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
23. 11. 2026.			15.30-17:00	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić,



			V9 Grupa A	dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
26. 11. 2026.			15:30-17:00 V9 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
27. 11. 2026.		15.30-16.15 S9 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
30. 11. 2026.			14:00-15:30 V10 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
30. 11. 2026.			15.30-17:00 V10 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
3. 12. 2026.			15:30-17:00 V10 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
4. 12. 2026.		15.30-16.15 S10 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
7. 12. 2026.			14:00-15:30 V11 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
7. 12. 2026.			15.30-17:00 V11 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
10. 12. 2026.			15:30-17:00 V11 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
11. 12. 2026.		15.30-16.15 S11 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
14. 12. 2026.			14:00-15:30 V12 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14. 12. 2026.			15.30-17:00 V12 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.



17. 12. 2026.			15:30-17:00 V12 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
18. 12. 2026.		15.30-16.15 S12 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
21. 12. 2026.			14:00-15:30 V13 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
21. 12. 2026.			15.30-17:00 V13 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
7. 1. 2027.			15:30-17:00 V13 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
8. 1. 2027.		15.30-16.15 S13 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
11. 1. 2027.			14:00-15:30 V14 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
11. 1. 2027.			15.30-17:00 V14 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14. 1. 2027.			15:30-17:00 V14 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
15. 1. 2027.		15.30-16.15 S14 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
18. 1. 2027.			14:00-15:30 V15 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
18. 1. 2027.			15.30-17:00 V15 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.



21. 1. 2027.			15:30-17:00 V15 Grupa C	Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent.
22. 1. 2027.		15.30-16.15 S15 K40		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
22. 2. 2027.			14:00-15:30 V16 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
22. 2. 2027.			15:30-17:00 V16 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
25. 2. 2027.			15:30-17:00 V16 Grupa C	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
26. 2. 2027.		11.00-11.45 S16 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
1. 3. 2027.			14:00-15:30 V17 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
1. 3. 2027.			15:30-17:00 V17 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
4. 3. 2027.			15:30-17:00 V17 Grupa C	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
5. 3. 2027.		11.00-11.45 S17 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
8. 3. 2027.			14:00-15:30 V18 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
8. 3. 2027.			15:30-17:00 V18 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
11. 3. 2027.			15:30-17:00 V18	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.



			Grupa C	
12. 3. 2027.		11.00-11.45 S18 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
15. 3. 2027.			14:00-15:30 V19 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
15. 3. 2027.			15:30-17:00 V19 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
18. 3. 2027.			15:30-17:00 V19 Grupa C	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
19. 3. 2027.		11.00-11.45 S19 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
22. 3. 2027.			14:00-15:30 V20 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
22. 3. 2027.			15:30-17:00 V20 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
25. 3. 2027.			15:30-17:00 V20 Grupa C	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
26. 3. 2027.		11.00-11.45 S20 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
1. 4. 2027.			15:30-17:00 V21 Grupa C	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
2. 4. 2027.		11.00-11.45 S21 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
5. 4. 2027.			14:00-15:30 V21 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
5. 4. 2027.			15:30-17:00 V21 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač,



				dr.med.dent.
8. 4. 2027.			15:30-17:00 V22 Grupa C	Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
9. 4. 2027.		11.00-11.45 S22 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
12. 4. 2027.			14:00-15:30 V22 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
12. 4. 2027.			15:30-17:00 V22 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
15. 4. 2027.			15:30-17:00 V23 Grupa C	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
16. 4. 2027.		11.00-11.45 S23 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
19. 4. 2027.			14:00-15:30 V23 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
19. 4. 2027.			15:30-17:00 V23 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
22. 4. 2027.			15:30-17:00 V24 Grupa C	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
23. 4. 2027.		11.00-11.45 S24 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
26. 4. 2027.			14:00-15:30 V24 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
26. 4. 2027.			15:30-17:00 V24 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
29. 4. 2027.			15:30-17:00 V25	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.



			Grupa C	
30. 4. 2027.		11.00-11.45 S25 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
3. 5. 2027.			14:00-15:30 V25 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
3. 5. 2027.			15:30-17:00 V25 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
6. 5. 2027.			15:30-17:00 V26 Grupa C	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
7. 5. 2027.		11.00-11.45 S26 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
10. 5. 2027.			14:00-15:30 V26 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
10. 5. 2027.			15:30-17:00 V26 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
13. 5. 2027.			15:30-17:00 V27 Grupa C	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
14. 5. 2027.		11.00-11.45 S27 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
17. 5. 2027.			14:00-15:30 V27 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
17. 5. 2027.			15:30-17:00 V27 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
20. 5. 2027.			15:30-17:00 V28 Grupa C	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
21. 5. 2027.		11.00-11.45 S28		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.



		K42		
24. 5. 2027.			14:00-15:30 V28 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
24. 5. 2027.			15:30-17:00 V28 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28. 5. 2027.		11.00-11.45 S29 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
31. 5. 2027.			14:00-15:30 V29 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
31. 5. 2027.			15:30-17:00 V29 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
3. 6. 2027.			15:30-17:00 V29 Grupa C	prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.
4. 6. 2027.		11.00-11.45 S30 K42		Prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1			
	Ukupan broj sati predavanja		

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 fiksno protetskog rada	1	Krešimirova 40
S11	Timski rad u fiksnoj protetici. Komunikacija doktor-tehničar pacijent	1	Krešimirova 40
S12	Fiksno protetski 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 fiksno protetskim nadomjescima	1	Krešimirova 40
S16	Održavanje, higijena i kontrolni pregledi u fiksnoj protetici	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 fiksno protetske terapije	1	Krešimirova 40
S24	CAD-CAM tehnologija u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S25	3D printeri u izradi fiksno protetskih nadomjestaka	1	Krešimirova 40
S26	Crvena i bijela estetika u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S27	Rengenska analiza u planiranju fiksno protetske terapije	1	Krešimirova 40
S28	Fotografija u fiksnoj protetici	1	Krešimirova 40
S29	Fiksno protetska terapija u parodontu kompromitiranih pacijenata	1	Krešimirova 40
S30	Rehabilitacija stomatognatnog sustava fiksnim protetskim nadomjescima	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati seminara		30	

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



V6	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V7	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V8	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V9	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V10	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V11	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V12	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V13	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V14	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V15	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V16	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V17	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V18	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V19	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V20	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V21	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V22	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V23	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V24	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V25	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V26	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V27	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42



V28	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V29	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
V30	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 42
Ukupan broj sati vježbi		30	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	15.06.2027.
2.	06.07.2027.
3.	06.09.2027.
4.	22.09.2027.