



Kolegij: Fiksna protetika

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: 2024./2025.

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: 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@gmail.com

Kolegij **FIKSNA PROTETIKA** je obvezni predmet satoji se od 30 sati predavanja, 60 sati seminara i 165 sati kliničkih vježbi, 255 sati -17 ECTS-a. Kolegij se odvija u specijalističkim ordinacijama stomatološke protetike, u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu, 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, fiksno protetska dijagnostika i plan terapije. Parodontološki aspekti fiksno protetskog rada. Priprema zuba i usta za fiksno protetsku terapiju. Anestezija. Brušenje zuba – klinički pristup, Otisni postupci – klinički pristup. Oblik, boja, estetika prirodnih i umjetnih zuba. Konvencionalni i adhezijski cementni sustavi. Trajnost i komplikacije tijekom uporabne faze fiksno protetskih 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 dijelovi 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 **18.5 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 fiksno protetske 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 predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

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 fiksnoprotetskog nadomjestka**
Ishodi učenja:
Analizirati prednosti upotrebe obraznog luka
Opisati način korištenja obraznog luka
Argumentirati način individualizacije artikulatora
- 6. Tehnike i sredstva za pričvršćivanje fiksnoprotetskih 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 fiksnoprotetskog 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. Fiksnoprotetski 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 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. Fiksno-protetska 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 fiksno-protetske 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 fiksno-protetskih 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 brojačanog 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 20 na 2 kolokvija, 5 na seminarskom radu, 25 tijekom vježbi kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja. Kolokviji će se održati u pismenom 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 25 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 25 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 50 bodova. Student koji tijekom nastave sakupi ukupno 24,99 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 50 ocjenskih bodova i to 10 bodova na praktičnom i 40 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 praktični i usmeni završni ispit. 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/studentica:

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
Kolokviji	I. kolokvij – na kraju VIII semestra	20
	II. kolokvij – na kraju X semestra	20
	Ukupno	40
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2=5 bodova ocjena 3=10 bodova ocjena 4=15 bodova	25



	ocjena 5=20 bodova	
Seminarski rad	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	5
	UKUPNO	70

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

Vrednovanje kolokvija s 20 ocjenskih bodova

Kolokvij se održava u pismenom obliku.

Kolokvij se vrednuje s 20 ocjenskih bodova, 40 pitanja = 20 bodova

Za prolaz je potrebno ostvariti minimalno 50% točnih odgovora

Svaki daljnji odgovor množi se s koeficijentom 0,5 se te dobiva ukupni broj bodova na kolokviju (20/40)

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

Za pristup ispitu student mora uspješno položiti oba međuispita.

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

5 bodova-praktični dio ispita

5 bodova-pismeni dio ispita

20 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) – 75-89,99 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 20% održane nastave. Izostanak se mora nadoknaditi. 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.

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 2024./2025. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
30.09.2024.			15.30-17.45 V1 Grupa A	8.00-9.30 V1 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V1 Grupa B	9.30-11 V1 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
04.10.2024.		15.30-16.15 S1			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
03.10.2024.			15.30-18.30 V1 Grupa C	14.00-15.30 V1 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
07.10.2024.			15.30-17.45 V2 Grupa A	8.00-9.30 V2 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V2 Grupa B	9.30-11 V2 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
11.10.2024.		15.30-16.15 S2			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
10.10.2024.			15.30-18.30 V2 Grupa C	14.00-15.30 V2 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14.10.2024.			15.30-17.45 V3 Grupa A	8.00-9.30 V3 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V3 Grupa B	9.30-11 V3 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
18.10.2024.		15.30-16.15 S3			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.



17.10.2024.			15.30-18.30 V3 Grupa C	14.00-15.30 V3 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
21.10.2024.			15.30-17.45 V4 Grupa A	8.00-9.30 V4 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V4 Grupa B	9.30-11 V4 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
25.10.2024.		15.30-16.15 S4			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
24.10.2024.			15.30-18.30 V4 Grupa C	14.00-15.30 V4 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28.10.2024.			15.30-17.45 V5 Grupa A	8.00-9.30 V5 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V5 Grupa B	9.30-11 V5 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
08.11.2024.		15.30-16.15 S5			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
31.10.2024.			15.30-18.30 V5 Grupa C	14.00-15.30 V5 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
04.11.2024.			15.30-17.45 V6 Grupa A	8.00-9.30 V6 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			13.15-15.30 V6 Grupa B	9.30-11 V6 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
15.11.2024.		15.30-16.15 S6			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
79.11.2024.			15.30-18.30 V6 Grupa C	14.00-15.30 V6 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač,



					dr.med.dent.
11.11.2024.			15.30-17.45 V7 Grupa A	8.00-9.30 V7 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V7 Grupa B	9.30-11 V7 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
22.11.2024.		15.30-16.15 S7			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
14.11.2024.			15.30-18.30 V7 Grupa C	14.00-15.30 V7 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
21.11.2024.			15.30-18.30 V8 Grupa C	14.00-15.30 V8 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
25.11.2024.			15.30-17.45 V7 Grupa A	8.00-9.30 V8 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V7 Grupa B	9.30-11 V8 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
29.11.2024.		15.30-16.15 S8			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
28.11.2024.			15.30-18.30 V8 Grupa C	14.00-15.30 V9 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
06.12.2024.			15.30-17.45 V9 Grupa A	8.00-9.30 V9 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V9 Grupa B	9.30-11 V9 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
13.12.2024.		15.30-16.15 S9			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
05.12.2024.			15.30-18.30 V9	14.00-15.30 V10	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan



			Grupa C	Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
09.12.2024.			15.30-17.45 V10 Grupa A	8.00-9.30 V10 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V10 Grupa B	9.30-11 V10 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
20.12.2024.		15.30-16.15 S10			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
12.12.2024.			15.30-18.30 V10 Grupa C	14.00-15.30 V11 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
16.12.2024.			15.30-17.45 V11 Grupa A	8.00-9.30 V11 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V11 Grupa B	9.30-11 V11 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
10.01.2025.		15.30-16.15 S11			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
19.12.2024.			15.30-18.30 V11 Grupa C	14.00-15.30 V12 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
23.12.2025.			15.30-17.45 V12 Grupa A	8.00-9.30 V12 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V12 Grupa B	9.30-11 V12 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
17.01.2025.		15.30-16.15 S12			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
9.01.2025.			15.30-18.30 V12 Grupa C	14.00-15.30 V13 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
13.01.2025.			15.30-17.45	8.00-9.30	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić



			V13 Grupa A	V13 Grupa A	Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V13 Grupa B	9.30-11 V13 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
24.01.2025.		15.30-16.15 S13			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
16.01.2025.			15.30-18.30 V13 Grupa C	14.00-15.30 V14 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
20.01.2025.			15.30-17.45 V14 Grupa A	8.00-9.30 V14 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V14 Grupa B	9.30-11 V14 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28.02.2025.		15.30-16.15 S14			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
23.01.2025.			15.30-18.30 V14 Grupa C	14.00-15.30 V15 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
24.02.2025.			15.30-17.45 V15 Grupa A	8.00-9.30 V15 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V15 Grupa B	9.30-11 V15 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
07.03.2025		15.30-16.15 S15			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
27.02.2025.			15.30-18.30 V15 Grupa C	14.00-15.30 V16 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
03.03.2025.			15.30-17.45 V16 Grupa A	8.00-9.30 V16 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.



			13.15-15.30 V16 Grupa B	9.30-11 V16 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14.03.2025		15.30-16.15 S16			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
06.03.2025.			15.30-18.30 V16 Grupa C	14.00-15.30 V17 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
10.03.2025.			15.30-17.45 V17 Grupa A	8.00-9.30 V17 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V17 Grupa B	9.30-11 V17 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
21.03.2025		15.30-16.15 S17			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
13.03.2025.			15.30-18.30 V17 Grupa C	14.00-15.30 V18 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
17.03.2025.			15.30-17.45 V18 Grupa A	8.00-9.30 V18 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V18 Grupa B	9.30-11 V18 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28.03.2025		15.30-16.15 S18			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
20.03.2025.			15.30-18.30 V18 Grupa C	14.00-15.30 V19 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
24.03.2025.			15.30-17.45 V19 Grupa A	8.00-9.30 V19 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V19 Grupa B	9.30-11 V19 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač,



					dr.med.dent.
04.04.2025		15.30-16.15 S19			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
27.03.2025.			15.30-18.30 V19 Grupa C	14.00-15.30 V20 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
31.03.2025.			15.30-17.45 V20 Grupa A	8.00-9.30 V20 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V20 Grupa B	9.30-11 V20 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
11.04.2025		15.30-16.15 S20			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
03.04.2025.			15.30-18.30 V21 Grupa C	14.00-15.30 V21 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
07.04.2025.			15.30-17.45 V21 Grupa A	8.00-9.30 V21 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V21 Grupa B	9.30-11 V21 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
18.04.2025		15.30-16.15 S21			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
10.04.2025.			15.30-18.30 V22 Grupa C	14.00-15.30 V22 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14.04.2025.			15.30-17.45 V22 Grupa A	8.00-9.30 V22 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V22 Grupa B	9.30-11 V22 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
25.04.2025		15.30-16.15 S22			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.



17.04.2025.			15.30-18.30 V23 Grupa C	14.00-15.30 V23 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
24.04.2025.			15.30-18.30 V24 Grupa C	14.00-15.30 V24 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28.04.2025.			15.30-17.45 V23 Grupa A	8.00-9.30 V23 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V23 Grupa B	9.30-11 V23 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
02.05.2025		15.30-16.15 S23			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
05.05.2025.			15.30-17.45 V24 Grupa A	8.00-9.30 V24 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V24 Grupa B	9.30-11 V24 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
09.05.2025		15.30-16.15 S24			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
08.05.2025.			15.30-18.30 V25 Grupa C	14.00-15.30 V25 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
12.05.2025.			15.30-17.45 V25 Grupa A	8.00-9.30 V25 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V25 Grupa B	9.30-11 V25 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
16.05.2025		15.30-16.15 S25			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
15.05.2025.			15.30-18.30 V26 Grupa C	14.00-15.30 V26 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač,



					dr.med.dent.
19.05.2025.			15.30-17.45 V26 Grupa A	8.00-9.30 V26 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V26 Grupa B	9.30-11 V26 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
23.05.2025		15.30-16.15 S26			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
22.05.2025.			15.30-18.30 V27 Grupa C	14.00-15.30 V27 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
26.05.2025.			15.30-17.45 V27 Grupa A	8.00-9.30 V27 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V27 Grupa B	9.30-11 V27 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
30.05.2025		15.30-16.15 S27			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
29.05.2025.			15.30-18.30 V28 Grupa C	14.00-15.30 V28 Grupa C	
02.06.2025.			15.30-17.45 V28 Grupa A	8.00-9.30 V28 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			13.15-15.30 V28 Grupa B	9.30-11 V28 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
06.06.2025		15.30-16.15 S28			Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
05.06.2025.			15.30-18.30 V29 Grupa C	14.00-15.30 V29 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, 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 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	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 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
S29	Fiksnoprotetska terapija u parodonto kompromitiranih pacijenata	1	Krešimirova 40
S30	Rehabilitacija stomatognatog 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 40
V17	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V18	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40



	radova i kompliciranih fiksno protetskih radova		
V19	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V20	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V21	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V22	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V23	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V24	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V25	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V26	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V27	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V28	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V29	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V30	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati vježbi	30	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	