



**Kolegij: Mobilna protetika**

**Voditelj: Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent.**

**Katedra: Katedra za stomatološku protetiku**

**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**

**Godina studija: 5. godina**

**Akademска година: 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.):**

Kolegij **Mobilna protetika** je obvezni kolegij na četvrtoj, petoj i šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina i sastoji se od 30 sati predavanja, 165 sati vježbi i 60 sati seminara, ukupno 255 sati (17 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka, te Fakulteta dentalne medicine.

Na 5. godini studija nastava se sastoji od 60 sati vježbi i 30 sati seminara.

**Cilj kolegija** je osposobiti studenta za dijagnostiku i liječenje potpune i djelomične bezubosti i svih njenih posljedica izradom potpunih ili djelomičnih mobilnih zubnih proteza u predkliničkim i kliničkim uvjetima, kao i stjecanje znanja o složenim liječenjima kombiniranim fiksним i mobilnim zubnim protezama i funkcionalno-estetskoj rehabilitaciji stomatognatog sistema kroz suradnju sa specijalistima drugih stomatoloških disciplina. Zadaci nastave su naučiti anatomsко-funkcijske odnose, neuromuskularne mehanizme i biomehaniku stomatognatog sistema i njihove poremećaje kod djelomične ili potpune bezubosti te njihovu dijagnostiku i liječenje, uključujući i kromandibularne disfunkcije i osnove mobilne protetike na dentalnim implantatima.

**Sadržaj kolegija je slijedeći:**

Upoznavanje s biološkim osnovama i anatomijom i funkcijom stomatognatog sistema primjenom prethodno stečenih znanja iz temeljnih biomedicinskih disciplina. Pružanje teorijskih temelja i praktičnih znanja o tehničkim, tehnološkim i kliničkim postupcima svih faza u izradi djelomičnih i potpunih zubnih proteza, uključujući i rad s artikulatorima. Upoznavanje etiologije, patologije, patofiziologije i dijagnostike poremećaja i degenerativnih promjena u stomatognatom sistemu koje nastaju kao posljedica djelomičnog ili potpunog gubitka zubi. Klinička i instrumentalna analiza i prilagođavanje okluzije, predterapijski postupci i predprotetska priprema pacijenta uključujući udlage, dentalne implantate i postupke izrade kombiniranih fiksnih i mobilnih zubnih proteza. Postupci izrade privremenih, imedijatnih i pokrovnih proteza. Upoznavanje s promjenama na mekim i tvrdim oralnim tkivima kod nosilaca proteza. Popravci lomova i podlaganja proteza. Osnove oralne rehabilitacije i interdisciplinarna suradnja u dijagnostici i liječenju djelomične i potpune bezubosti i njenih posljedica.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 6 semestara. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima rapravljaju na seminarima o specifičnostima protetske rehabilitacije. Tijekom



nastave održat će se 2 obvezna kolokvija, ocijeniti 1 seminarски rad te kontinuirano provjeravati teorijsko i praktično znanje tijekom kliničkih vježbi. Na kraju nastave održati će se završni ispit koji se satoji iz praktičnog, pismenog i usmenog dijela. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem završnom ispitnu student stječe 18,5 ECTS bodova.

#### Popis obvezne ispitne literature:

- Kraljević K. Potpune proteze. Areagrafika, Zagreb, 2001.  
Kraljević K, Kraljević Šimunković S. Djelomične proteze. In.Tri d.o.o., Zagreb, 2012.  
Suvin M. Biološki temelji protetike-Totalna proteza. Školska knjiga, Zagreb, 1988.  
Suvin M. Djelomične proteze. Školska knjiga, Zagreb 1988.  
Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije. Globus, Zagreb, 1991.

#### Popis dopunske literature:

- Zarb GA, Bolender CL. Prosthodontics treatment for edentulous patients. Elsevier Mosby, Inc.,2004.  
Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCracken's removable partial prosthodontics. Elsevier Mosby Inc., 2005.

#### Nastavni plan:

#### Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

#### Popis seminara s pojašnjenjem:

##### S1. Pokrovna proteza na zubima

###### Ishodi učenja:

- definirati pokrovne proteze
- objasniti prednosti i nedostatke pokrovnih proteza na zubima

##### S2. Pokrovna proteza na implantatima

###### Ishodi učenja:

- objasniti prednosti i nedostatke pokrovnih proteza na implantatima
- opisati postupak izradbe

##### S3. Imedijatna proteza

###### Ishodi učenja:

- definirati imedijatnu protezu
- navesti prednosti i nedostatke imedijatne proteze
- opisati postupak izradbe

##### S4. Privremena proteza

###### Ishodi učenja:

- definirati privremenu protezu
- objaniti preoblikovanje privremene proteze u definitivni rad

##### S5. Kombinirani radovi

###### Ishodi učenja:

- definirati kombinirane radove



- opisati postupak izradbe kombiniranih radova
- objasniti prednosti kombiniranih radova u odnosu na klasične proteze

#### **S6. Cementiranje kombiniranih radova**

Ishodi učenja:

- opisati postupak cementiranja kombiniranih radova
- opisati mogućnosti komplikacija prilikom cementiranja

#### **S7. Materijali u mobilnoj protetici**

Ishodi učenja:

- opisati materijale u mobilnoj protetici
- opisati postupak rada i čuvanja otisnih materijala

#### **S8. Komplikacije tijekom mobilnoprotetske rehabilitacije**

Ishodi učenja:

- opisati komplikacije koje mogu nastati tijekom mobilnoprotetske rehabilitacije
- objasniti mogućnosti rješavanje mobilnoprotetskih komplikacija

#### **S9. Nezadovoljan pacijent**

Ishodi učenja:

- opisati komunikaciju sa nezadovoljnim pacijentom

#### **S10. Abrazija i protetska rehabilitacija**

Ishodi učenja:

- definirati uzroke i posljedice abrazije
- opisati mogućnosti protetske rehabilitacije pacijenta s abrazijom

#### **S11. Temporomandibularne disfunkcije i mobilnoprotetski pacijent**

Ishodi učenja:

- definirati temporomandibularne disfunkcije
- opisati protetsku rehabilitaciju pacijenta s TMP

#### **S12. Osnove implantologije i oseointegracije u mobilnoj protetici**

Ishodi učenja:

- definirati oseointegraciju
- opisati mobilnoprotetske radove na implantati

#### **S13. Protetika u dječjoj dobi**

Ishodi učenja:

- definirati indikacije za protetsku terapiju u dječjoj dobi
- opisati izradu protetskih radova u dječjoj dobi

#### **S14. Gerontoprotetika**

Ishodi učenja:

- opisati specifičnosti rada u mobilnoj protetici kod starijih osoba
- definirati mogućnosti komplikacije kod starijih osoba

#### **S15. Govor i mobilni protetski nadomjestci**



Ishodi učenja:

- opisati utjecaj govora na komunikaciju
- objasniti utjecaj protetskih nadomjestaka na komunikaciju
- definirati greške protetski nadomjestaka s utjecajem na govor

**S16. BPS proteze**

Ishodi učenja:

- objasniti BPS proteze
- opisati prednosti i nedostatke nad klasičnim protezama
- objasniti tijek izrade

**S17. Hibridne proteze**

Ishodi učenja:

- objasniti hibridne proteze
- opisati prednosti i nedostatke nad klasičnim protezama
- objasniti tijek izrade

**S18. Rizični protetski pacijenti**

Ishodi učenja:

- definirati rizične pacijente
- objaniti "pripremu" rizičnih pacijenata na protetsku rehabilitaciju

**S19. Predprotetska priprema pacijenta**

Ishodi učenja:

- objasniti predprotetsku pripremu pacijenta
- objasniti prednosti predprotetske pripreme pacijenta

**S20. Posljedice nošenja neodgovarajućih mobilnih protetskih nadomjestaka**

Ishodi učenja:

- opisati posljedice nošenja neodgovarajućih protetskih nadomjestaka
- objasniti sanaciju posljedica nošenja neodgovarajućih protetskih nadomjestaka

**S21. Suradnja dentalnomedicinske protetike sa ostalim specijanostima dentalne medicine**

Ishodi učenja:

- objasniti interdisciplinarnu dentalno medicinsku suradnju
- objasniti prednosti interdisciplinarne suradnje

**S22. Estetika u mobilnoj protetici**

Ishodi učenja:

- definirati estetiku usne šupljine i lica
- opisati utjecaj mobilnoprotetskih i kombiniranih radova na estetiku

**S23. Obturatori i epiteze**

Ishodi učenja:

- opisati opturatore i epiteze
- definirati indikacije za opturatore i epiteze



#### S24. Pacijenti s posebnim potrebama

Ishodi učenja:

- opisati pacijente s posebnim potrebama
- opisati rad s pacijentima s posebnim potrebama

#### S25. Fotografija mobilnoprotetskog pacijenta

Ishodi učenja:

- objasniti važnost fotografije u mobilnoj protetici

#### S26. Novi materijali u mobilnoprotetskoj terapiji

Ishodi učenja:

- opisati nove materijale u mobilnoj protetici
- opisati rad s novim materijalima u mobilnoj protetici

#### S27. Dubliranje proteza

Ishodi učenja:

- objasniti dubliranje proteza
- objasniti važnost dubliranja proteza

#### S28. "Najlonske" proteze

Ishodi učenja:

- opisati "najlonske" proteze
- opisati prednosti i nedostatke "najlonskih" proteza

#### Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Mobilna protetika se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično na modelima i pacijentima. Na vježbama studenti će stići znanje i vještine potrebne za planiranje i izradu mobilnih i kombiniranih fiksno-mobilnih protetskih nadomjestaka

#### Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

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

##### ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocenjivanje 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 **70 bodova**, a na završnom ispitу **30 bodova**.

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



Od maksimalnih 70 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 40 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 40 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. Studenti koji sakupe 39,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Na završni ispit student je obavezan donijeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkim vježbama.

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

**I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):**

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

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VIII semestra  II. kolokvij – na kraju X semestra	20  20
	<b>Ukupno</b>	<b>40</b>
<b>Vježbe</b>	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2=5 bodova ocjena 3=10 bodova ocjena 4=15bodova ocjena 5=20 bodova	20
<b>Seminarski rad</b>	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom X semestra)	10
	<b>UKUPNO</b>	<b>70</b>

**Vrednovanje kolokvija s 20 ocjenskih bodova**

Kolokvij 40 pitanja = 20 bodova

Student za prolaz mora imati 50 % točnih odgovora. Svaki daljnji odgovor množi se koeficijentom 0,5 te se dobiva broj bodova na kolokviju ( 20/40). Ukoliko student ne položi kolokvij na 1. roku organizirati će mu se još jedan rok.

**Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)**

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su uspješno položili I. i II. kolokvij i koji su pozitivno ocjenjeni na studentskim vježbama. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 40 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.



**Tko ne može pristupiti završnom ispitu:**

**Studenti koji nisu uspješno položili I. i II. kolokvij i koji nisu pozitivno ocjenjeni na studentskim vježbama Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 40 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit.**

**Završni ispit je praktični, pismeni i usmeni.** Nosi 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

Za pozitivnu ocjenu završnog ispita sva tri dijela moraju biti uspješno obavljena. 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, 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) – 0-49,9 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:**

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)	Nastavnik
30.09.2024.			8.00-9.30 V1 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V1 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
03.10.2024.			14.00-15.30 V1 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
04.10.2024.		16.15.-17.00 S1		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
07.10.2024.			8.00-9.30 V2 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V2 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
10.10.2024.			14.00-15.30 V2 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
11.10.2024.		16.15.-17.00 S2		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
14.10.2024.			8.00-9.30 V3 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V3 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
17.10.2024.			14.00-15.30 V3 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
18.10.2024.		16.15.-17.00 S3		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.



21.10.2024.			8.00-9.30 V4 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V4 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
24.10.2024.			14.00-15.30 V4 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
25.10.2024.		16.15.-17.00 S4		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
28.10.2024.			8.00-9.30 V5 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V5 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
31.10.2024.			14.00-15.30 V5 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
04.11.2024.			8.00-9.30 V6 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			9.30-11 V6 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
07.11.2024.			14.00-15.30 V6 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
08.11.2024.		16.15.-17.00 S5		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
11.11.2024.			8.00-9.30 V7 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić



			V7 Grupa B	Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14.11.2024.			14.00-15.30 V7 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
15.11.2024.		16.15.-17.00 S6		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
21.11.2024.			14.00-15.30 V8 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
22.11.2024.		16.15.-17.00 S7		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
25.11.2024.			8.00-9.30 V8 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V8 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
28.11.2024.			14.00-15.30 V9 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
29.11.2024.		16.15.-17.00 S8		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
02.12.2024.			8.00-9.30 V9 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V9 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
05.12.2024.			14.00-15.30 V10 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
06.12.2024.		16.15.-17.00 S9		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
09.12.2024.			8.00-9.30 V10	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan



			Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V10 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
12.12.2024.			14.00-15.30 V11 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
13.12.2024.		16.15.-17.00 S10		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
16.12.2024.			8.00-9.30 V11 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V11 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
19.12.2024.			14.00-15.30 V12 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
20.12.2024.		16.15.-17.00 S11		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
23.12.2024.			8.00-9.30 V12 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V12 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
9.01.2025.			14.00-15.30 V13 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
10.01.2025		16.15.-17.00 S12		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
13.01.2025.			8.00-9.30 V13 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić



			V13 Grupa B	Kocjan Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
16.01.2025.			14.00-15.30 V14 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
17.01.2025.		16.15.-17.00 S13		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
20.01.2025.			8.00-9.30 V14 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V14 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
23.01.2025.			14.00-15.30 V15 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
24.01.2025.		12.30-13.15 S14		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
24.02.2025.			8.00-9.30 V15 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V15 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S15		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
27.02.2025.			14.00-15.30 V16 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
03.03.2025.			8.00-9.30 V16 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V16 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.



		12.30-13.15 S16		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
06.03.2025.			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.			8.00-9.30 V17 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V17 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S17		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
13.03.2025.			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.			8.00-9.30 V18 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V18 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S18		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
20.03.2025.			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.			8.00-9.30 V19 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V19 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S19		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
27.03.2025.			14.00-15.30	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić



			V20 Grupa C	Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
31.03.2025.			8.00-9.30 V20 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V20 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S20		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
03.04.2025.			14.00-15.30 V21 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
07.04.2025.			8.00-9.30 V21 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V21 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S21		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
10.04.2025.			14.00-15.30 V22 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
14.04.2025.			8.00-9.30 V22 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V22 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S22		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
17.04.2025.			14.00-15.30 V23 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.



24.04.2025.			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.			8.00-9.30 V23 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V23 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S23		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
05.05.2025.			8.00-9.30 V24 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V24 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S24		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
08.05.2025.			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.			8.00-9.30 V25 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V25 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S25		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
15.05.2025.			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.			8.00-9.30 V26 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocijan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač,



				dr.med.dent.
			9.30-11 V26 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S26		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
22.05.2025.			14.00-15.30 V27 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
26.05.2025.			8.00-9.30 V27 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V27 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S27		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
29.05.2025.			14.00-15.30 V28 Grupa C	
02.06.2025.			8.00-9.30 V28 Grupa A	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
			9.30-11 V28 Grupa B	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.
		12.30-13.15 S28		Prof.prim.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.
05.06.2025.			14.00-15.30 V29 Grupa C	Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić Kocjan Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja



P1			
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1	Pokrovna proteza na zubima	1	online
S2	Pokrovna proteza na implantatima	1	online
S3	Imedijatna proteza	1	online
S4	Privremena proteza	1	online
S5	Kombinirani radovi	1	online
S6	Cementiranje kombiniranih radova	1	online
S7	Materijali u mobilnoj protetici	1	online
S8	Komplikacije tijekom mobilnoprotetske rehabilitacije	1	online
S9	Nezadovoljan pacijent	1	online
S10	Abrazija i protetska rehabilitacija	1	online
S11	Temporomandibularne disfunkcije i mobilnoprotetski pacijent	1	online
S12	Osnove implantologije i oseointegracije u mobilnoj protetici	1	online
S13	Protetika u dječjoj dobi	1	online
S14	Gerontoprotetika	1	online
S15	Govor i mobilni protetski nadomjestci	1	online
S16	BPS proteze	1	online
S17	Hibridne proteze	1	online
S18	Rizični protetski pacijenti	1	online
S19	Predprotetska priprema pacijenta	1	online
S20	Posljedice nošenja neodgovarajućih mobilnih protetskih nadomjestaka	1	online
S21	Suradnja dentalnomedicinske protetike sa ostalim specijanostima dentalne medicine	1	online
S22	Estetika u mobilnoj protetici	1	online
S23	Obturatori i epiteze	1	online
S24	Pacijenti s posebnim potrebama	1	online
S25	Fotografija mobilnoprotetskog pacijenta	1	online
S26	Novi materijali u mobilnoprotetskoj terapiji	1	online
S27	Dubliranje proteza	1	online
S28	Digitalne proteze	1	online
	<b>Ukupan broj sati seminarra</b>		

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40



V2	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V3	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V4	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V5	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V6	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V7	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V8	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V9	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V10	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V11	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V12	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V13	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V14	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V15	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V16	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V17	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V18	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V19	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V20	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V21	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V22	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V23	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V24	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V25	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V26	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V27	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V28	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
V29	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati vježbi</b>		<b>54</b>	

MOBILNA PROTETIKA				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	0	28	56	84
Broj sati on line	0	28	0	28
postotak	0	100	0	33