

**Sveučilište u Rijeci
FAKULTET DENTALNE MEDICINE**



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 dentalne medicine

Godina studija: 5.godina

Akademска godina: 2021./2022.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij **Mobilna protetika** je obvezni kolegij na četvrtoj, petoj i šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalne medicine 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 Studija dentalne medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Na 5.godini studija nastava se sastoji od 60 sati vježbi i 30 sati seminarata.

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 kraniomandibularne 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 5 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 seminarski 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 ispitom student stječe 17 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 izrade 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 interdisciplinarnе 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. "Najljonske" proteze

Ishodi učenja:

- opisati "najljonske" proteze
- opisati prednosti i nedostatke "najljonskih" proteza

S29. Retencijski elementi proteza na implantatima

Ishodi učenja:

- opisati retencijske elemente na implantatima
- opisati rad s retencijskim elementima na implantatima

Popis vježbi s pojašnjenjem:

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

Obveze studenata:

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

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/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 ispit u **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
Kolokviji	I. kolokvij – na kraju VIII semestra II. kolokvij – na kraju X semestra	20 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 ocjena 5=20 bodova	20
Seminarski rad	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom X semestra)	10
	UKUPNO	70

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)

Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

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 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) – 75-89,99 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:**

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 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.10.2021.			V1A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S1A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V1B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S1B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
07.10.2021.			V1C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak

		S1C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Renata Gržić Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
12.05.2021		V2A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S2A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V2B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S2B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
14.10.2021.		V2C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S2 C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
18.10.2021.		V3A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S3A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V3B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S3B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
21.10.2021.		V3C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S3C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
25.10.2021.		V4A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S4A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V4B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S4B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
28.10.2021.		V4C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S4C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
04.11.2021.		V5C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S5C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
08.11.2021.		V5A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S5A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V5B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak

		S5B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
11.11.2021.		V6C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S6C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
15.11.2021.		V6A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S6A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V6B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S6B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
22.11.2021.		V6A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S6A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V6B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S6B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
25.11.2021.		V7C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S7C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
29.11.2021.		V7A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S7A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V7B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S7B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
2.12.2021.		V8C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S8C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
06.12.2021.		V8A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S8A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V8B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S8B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
9.12.2021.		V9C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić
		S9C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
13.12.2021.		V9A(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S9A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V9B(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak

		S9B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
16.12.2021.		V10C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić	
		S10C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
20.12.2021.		V10A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S10A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V10B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S10B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
23.12.2021.		V11C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić	
		S11C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
10.01.2022.		V11A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S11A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V11B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S11B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
13.01.2022.		V12C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić	
		S12C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
17.01.2022.		V12A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S12A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V12B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S12B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
20.01.2022.		V13C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Renata Gržić	
		S13C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
24.01.2022.		V13A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S13A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V13B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak	
		S13B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
27.01.2022.		V14C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač	
		S14C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
03.03.2022.		V15C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač	
		S15C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
07.03.2022		V14A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač	

				Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S14A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V14B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S14B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
10.03.2022.			V16C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S16C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
14.03.2022.			V15A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S15A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V15B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S15B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
17.03.2022.			V17C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S17C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
21.03.2022.			V16A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S16A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V16B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S16B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
24.03.2022.			V18C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S18C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
28.03.2022.			V17A(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S17A(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V17B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S17B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
31.04.2022.			V19C(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S19C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
04.04.2022			V18A(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
04.04.2022		S18A(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
04.04.2022			V18B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
04.04.2022		S18B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
07.04.2022.			V20C(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S20C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak

11.04.2022.			V19A(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S19A(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V19B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S19B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
14.04.2022.			V21C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S21C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
21.04.2022.			V22C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S22C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
25.04.2022			V20A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S20A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V20B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S20B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
28.04.2022.			V23C(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S23C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
02.05.2022			V21A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S21A(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V21B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S21B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
05.05.2022.			V24C(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač.
		S24C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
9.05..2022.			V22A(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S22A(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V22B(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S22B(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
12.5.2022.			V25C(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S25C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
16.5.2022.			V23A(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S23A(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
			V23B(14.00-15.30)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač

		S23B(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		V26C(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
19.05.2022.		S26C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
23.5.2022.		V24A(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S24A(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V24B(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S24B(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
26.05.2022.		V27C(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S27C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
2.6.2022		V28C(08.30-10.00)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
2.6.2022		S28C(10.00.10.45)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
6.06.2022		V25A(10.45-12.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S25A(12.15-13.00)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
		V25B(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.S.Simonić Kocijan
		S25B(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
9.06.2022.		V29C(14.00-15.30)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
		S29C(15.30-16.15)		Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak

Popis predavanja, seminara i vježbi:

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

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Pokrovna proteza na zubima	1	ordinacija 5 Kreš.40
S2	Pokrovna proteza na implantatima	1	ordinacija 5 Kreš.40
S3	Imedijatna proteza	1	ordinacija 5 Kreš.40
S4	Privremena proteza	1	ordinacija 5 Kreš.40
S5	Kombinirani radovi	1	ordinacija 5 Kreš.40

S6	Cementiranje kombiniranih radova	1	ordinacija 5 Kreš.40
S7	Materijali u mobilnoj protetici	1	ordinacija 5 Kreš.40
S8	Komplikacije tijekom mobilnoprotetske rehabilitacije	1	ordinacija 5 Kreš.40
S9	Nezadovoljan pacijent	1	ordinacija 5 Kreš.40
S10	Abrazija i protetska rehabilitacija	1	ordinacija 5 Kreš.40
S11	Temporomandibularne disfunkcije i mobilnoprotetski pacijent	1	ordinacija 5 Kreš.40
S12	Osnove implantologije i oseointegracije u mobilnoj protetici	1	ordinacija 5 Kreš.40
S13	Protetika u dječjoj dobi	1	ordinacija 5 Kreš.40
S14	Gerontoprotetika	1	ordinacija 5 Kreš.40
S15	Govor i mobilni protetski nadomjestci	1	ordinacija 5 Kreš.40
S16	BPS proteze	1	ordinacija 5 Kreš.40
S17	Hibridne proteze	1	ordinacija 5 Kreš.40
S18	Rizični protetski pacijenti	1	ordinacija 5 Kreš.40
S19	Predprotetska priprema pacijenta	1	ordinacija 5 Kreš.40
S20	Posljedice nošenja neodgovarajućih mobilnih protetskih nadomjestaka	1	ordinacija 5 Kreš.40
S21	Suradnja dentalhomedicinske protetike sa ostalim specijanostima dentalne medicine	1	ordinacija 5 Kreš.40
S22	Estetika u mobilnoj protetici	1	ordinacija 5 Kreš.40
S23	Obturatori i epiteze	1	ordinacija 5 Kreš.40
S24	Pacijenti s posebnim potrebama	1	ordinacija 5 Kreš.40
S25	Fotografija mobilnoprotetskog pacijenta	1	ordinacija 5 Kreš.40
S26	Novi materijali u mobilnoprotetskoj terapiji	1	ordinacija 5 Kreš.40
S27	Dubliranje proteza	1	ordinacija 5 Kreš.40
S28	"Najlonske" proteze	1	ordinacija 5 Kreš.40
S29	Retencijski elementi proteza na implantatima	1	ordinacija 5 Kreš.40
Ukupan broj sati seminara		29	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V2	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V3	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V4	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V5	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V6	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V7	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V8	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V9	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V10	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V11	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40

V12	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V13	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V14	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V15	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V16	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V17	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V18	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V19	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V20	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V21	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V22	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V23	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V24	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V25	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V26	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V27	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
Ukupan broj sati vježbi		56	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	