



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: V.godina

Akadska 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 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 Sveučilišta u Rijeci. Na V.godini studija nastava se sastoji od 60 sati vježbi i 30 sati seminara (6 ECTS).

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 fiksnim i mobilnim zubnim protezama i funkcijsko-estetskoj rehabilitaciji stomatognatog sistema kroz suradnju sa specijalistima drugih stomatoloških disciplina. Zadaci nastave su naučiti anatomsko-funkcijske odnose, neuromuskularne mehanizme i biomehaniku stomatognatog sistema i njihove poremećaje kod djelomične ili potpune bezubosti te njihovu dijagnostiku i liječenje, uključujući i kranio-mandibularne 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 artikulatima. Upoznavanje etiologije, patologije, patofiziologije i dijagnostike poremećaja i degenerativnih promjena u stomatognatnom 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 ravnaju 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 sastoji iz praktičnog, pisanog i usmenog dijela. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem završnom ispitu student stječe 17 ECTS bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Kraljević K. Potpune proteze. Areagrafika, Zagreb, 2001.
2. Kraljević K, Kraljević Šimunković S. Djelomične proteze, In.Tri d.o.o., Zagreb, 2012.
3. Jerolimov V i sur. Stomatološki materijali (odabrana poglavlja). Stomatološki fakultet, Zagreb, 2005.
(www.sfzg.hr)

Popis dopunske literature:

1. Zarb GA, Bolender CL, Eckert SE, Fenton AH, Jacob RF, Mericske-Stern R. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant- supported Protheses. CV Mosby, London, New York, 2003.
2. Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCracken's Removable Partial Prosthodontics 11th ed., Elsevier Mosby, 2006.
3. Okeson JP. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.
4. Morrow RM, Rudd KD, Rhoads JE. Dental laboratory procedures. Complete dentures. Volume one. Mosby, 1986.
5. Rudd KD, Morrow RM, Rhoads JE. Dental laboratory procedures. Removable partial dentures. Volume three. Mosby, 1986.
6. Hohmann A, Hielscher W. Lehrbuch der Zahntechnik. Band II. Quintessenz Verlag, Berlin, Berlin.
7. Sowter JB. Removable Prosthodontic Techniques. University of North Carolina, 1986.
8. Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije. Globus, Zagreb, 1991.
9. Suvin M. Djelomična proteza. Školska knjiga, Zagreb, 1982.
10. Suvin M. Biološki temelji protetike - Totalna proteza. Školska knjiga, Zagreb, 1984.

Nastavni plan:**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
- objasniti 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 mobilnoprotske rehabilitacije

Ishodi učenja:

- opisati komplikacije koje mogu nastati tijekom mobilnoprotske rehabilitacije
- objasniti mogućnosti rješavanja mobilnoprotskih 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 mobilnoprotski 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 mobilnoprotske 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
- objasniti "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 mobilnoprotskih 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 mobilnoprotskog pacijenta

Ishodi učenja:

- objasniti važnost fotografije u mobilnoj protetici

S26. Novi materijali u mobilnoprotskoj 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

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 Rijeka. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično na modelima i pacijentima. Na vježbama studenti će demonstrirati znanje i vještine potrebne za planiranje i izradu mobilnih i kombiniranih fiksno-mobilnih protetskih nadomjestaka. Postepeno će steći vještine za samostalni rad i biti u mogućnosti provesti i interpretirati dijagnostičke postupke, procijeniti i opravdati klinički postupak te argumentirati odabranu protetsku terapiju. Na kraju pete godine studenti će samostalno raditi uz nadzor voditelja.

Ishod učenja (znanja):

- Nabrojati i opisati vrste mobilnih protetskih radova
- Opisati specifičnosti pojedine dentalno-protetske terapije
- Naveći i objasniti primjenu otisnih masa
- Analizirati kliničke slučajeve u dentalnoj medicini
- Planirati dentalno-protetsku terapiju

Ishod učenja (vještine)

- Provesti dijagnostičke postupke u dentalnoj medicini
- Izvršiti analizu RDG-snimaka
- Izvršiti planiranje terapije protetskog pacijenta ovisno o kliničkom slučaju
- Izvršiti liječenje protetskog pacijenta ovisno o kliničkom slučaju

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati 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:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

Ocjenjivanje 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 35 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 35 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. U slučaju da ne zadovolje- (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij. Na završni ispit student je obavezan donijeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi.

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

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

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata studija Dentalna medicina za kolegij Mobilna protetika

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
Kolokviji	I. kolokvij – na kraju VIII. semestra	20
	II. kolokvij – na kraju X. semestra	20
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. (Tablica 2)	20
Seminarski rad	Pisani 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.

TERMINI ODRŽAVANJA KOLOKVIJA NA KRAJU X. SEMESTRA:

1. 20.6.22.
2. 13.7.22.
3. 14.9.22

Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (A-C)	Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (5-1)	Ukupna srednja ocjena svih vježbi	Broj ocjenskih bodova
A	5	4,5- 5	20
A/B	4	3,5- 4,49	15
B	3	2,50- 3,49	10
B/C	2	2- 2,49	5
C	1	0- 1,99	0

Tablica 2: Način vrednovanja kliničkih vježbi

Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više 35 i više 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 35 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit.

Završni ispit je praktični, pisani i usmeni. Nosi 30 ocjenskih bodova.

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

5 bodova-praktični dio ispita

5 bodova-pisani dio ispita

20 bodova-usmeni dio ispita

Za pozitivnu ocjenu završnog ispita sva tri dijela moraju biti uspješno položena. 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
			V1B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S1(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
07.10.2021.			V1C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
12.05.2021			V2A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V2B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S2(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
14.10.2021.			V2C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
18.10.2021.			V3A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V3B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S3(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
21.10.2021.			V3C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
25.10.2021.			V4A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V4B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S4(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
28.10.2021.			V4C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
04.11.2021.			V5C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
08.11.2021.			V5A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V5B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S5(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač

11.11.2021.			V6C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
15.11.2021.			V6A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V6B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S6(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
22.11.2021.			V7A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V7B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S7(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
25.11.2021.			V7C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
29.11.2021.			V8A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V8B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S8(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
2.12.2021.			V8C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
06.12.2021.			V9A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V9B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S9(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
9.12.2021.			V9C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
13.12.2021.			V10A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V10B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S10(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
16.12.2021.			V10C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
20.12.2021.			V11A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V11B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S11(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač

23.12.2021.			V11C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
10.01.2022.			V12A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V12B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S12(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
13.01.2022.			V12C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
17.01.2022.			V13A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V13B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S13(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
20.01.2022.			V13C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
24.01.2022.			V14A(08.30-10.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
			V14B(10.45-12.15)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S14(12.30-13.15)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
27.01.2022.			V14C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
28.02.2022.			V15A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V15B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S15 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
03.03.2022.			V15C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
07.03.2022			V16A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V16B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S16 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
10.03.2022.			V16C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
14.03.2022.			V17A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V17B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač

				Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S17 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
17.03.2022.			V17C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
21.03.2022.			V18A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V18B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S18 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
24.03.2022.			V18C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
28.03.2022.			V19A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V19B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S19 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
31.03.2022.			V19C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
04.04.2022			V20A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V20B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S20 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
07.04.2022.			V20C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
11.04.2022.			V21A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V21B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S21 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
14.04.2022.			V21C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
21.04.2022.			V22C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
25.04.2022			V22A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V22B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S22 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
28.04.2022.			V23C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
02.05.2022			V23A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V23B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač

				Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S23 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
05.05.2022.			V24C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
9.05..2022.			V24A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V24B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S24 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
12.5.2022.			V25C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
16.5.2022.			V25A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V25B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S25 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
19.05.2022.			V26C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
23.5.2022.			V26A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V26B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S26 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
26.05.2022.			V27C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
2.6.2022			V28C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač
6.06.2022			V27A (8.00-9.30)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
			V27B(9.30-11.00)	Prof.dr.sc.Ivone Uhač Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
		S27 (11.00-11.45)		Prof.dr.sc.Ivone Uhač
9.06.2022.			V29C(15.30-17.00)	Prof.dr.sc.Vlatka Debeljak Prof.dr.sc.Zoran Kovač

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	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	2	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 mobilnoprotske 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 mobilnoprotski 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 dentalnomedicinske protetike sa ostalim specijalnostima dentalne medicine	1	ordinacija 5 Kreš.40
S22	Estetika u mobilnoj protetici	1	ordinacija 5 Kreš.40
S23	Obturator i epiteze	1	ordinacija 5 Kreš.40
S24	Pacijenti s posebnim potrebama	1	ordinacija 5 Kreš.40
S25	Fotografija mobilnoprotskog pacijenta	1	ordinacija 5 Kreš.40
S26	Novi materijali u mobilnoprotskoj terapiji	1	ordinacija 5 Kreš.40
S27	Dubliranje proteza	1	ordinacija 5 Kreš.40
	Ukupan broj sati seminara	27	

	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
V28	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V29	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
	Ukupan broj sati vježbi	58	