



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: 2022./2023.

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 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 funkcijско-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 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 artikatorima. 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, preterapijski postupci i predprotetska priprema pacijenta uključujući udloge, 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 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.

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 implantatimaIshodi učenja:

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

S3. Imedijatna protezaIshodi 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 rješavanje 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 oseintegracije u mobilnoj protetici

Ishodi učenja:

- definirati oseintegraciju
- 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 specijalnostima 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 epitezeIshodi učenja:

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

S24. Pacijenti s posebnim potrebamaIshodi učenja:

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

S25. Fotografija mobilnoprortetskog pacijentaIshodi učenja:

- objasniti važnost fotografije u mobilnoj protetici

S26. Novi materijali u mobilnoj protetskoj terapijiIshodi učenja:

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

S27. Dubliranje protezaIshodi učenja:

- objasniti dubliranje proteza
- objasniti važnost dubliranja proteza

S28. "Najlonske" protezeIshodi učenja:

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

S29. Retencijski elementi proteza na implantatimaIshodi učenja:

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

S30. CAD/CAM proteze

- opisati postupak izrade CAD/CAM proteza
- objasniti prednosti i nedostatke CAD/CAM proteza u odnosu na konvencionalne

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
- Navesti i objasniti primjenu otisnih masa
- Analizirati kliničke slučajeve u dentalnoj medicini
- Planirati dentalno-protetsku terapiju

Ishod učenja (vještine)

- provesti dijagnostičke postupke u dentalnoj medicini
- analizirati RDG-snimke
- planirati terapiju protetskog pacijenta ovisno o kliničkom slučaju
- izvesti 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 ostvariti minimum od 35 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji ostvare manje od 35 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispiti 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 svih semestara.

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 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 će se naknadno dogovoriti sa studentima.

Tablica 2. Način vrednovanja kliničkih vježbi

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

Seminarski rad (10 bodova)

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmene prezentacije seminarskog rada: pridržavanje zadanog vremena, jasnoća izlaganja, duhovitost i originalnost prezentacije i forma prezentacije.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju pisanog seminarskog rada: kvaliteta obrade teme (struktura, stil, točnost i dr), opširnost, forma predanog materijala i korištena literatura.

Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 35 bodova ili više 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) – 75-89,9 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 2022./2023. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
03.10.2022.			V1A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S1A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V1B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S1B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
06.10.2022.			V1C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S1C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
10.10.2022			V2A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S2A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević

			V2B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S2B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
13.10.2022.			V2C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S2C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
17.10.2022.			V3A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S3A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V3B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S3B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
20.10.2022.			V3C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S3C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
24.10.2022.			V4A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S4A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V4B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S4B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
27.10.2022.			V4C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S4C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
31.10.2022.			V5A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S5A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V5B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S5B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba

				Knežević
			V5C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
03.11.2022.		S4C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
07.11.2022.			V6A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S6A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V6B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S6B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
10.11.2022.			V6C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S6C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
14.11.2022.			V7A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S7A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V7B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S7B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
17.11.2022			V7C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S7C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
21.11.2022.			V8A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S8A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V8B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S8B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
24.11.2022.			V8C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević

		S8C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
28.11.2022.			V9A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S9A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V9B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S9B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
01.12.2022.			V9C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S9C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
05.12.2022.			V10A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S10A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V10B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S10B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
08.12.2022.			V10C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S10C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
12.12.2022.			V11A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S11A(10.00.10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V11B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S11B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
15.12.2022.			V11C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S11C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
19.12.2022.			V12A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.

		S12A(10.00-10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V12B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S12B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
22.12.2022.			V12C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S12C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
09.01.2023.			V13A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S13A(10.00-10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V13B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S13B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
12.01.2023.			V13C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S13C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
16.01.2023.			V14A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S14A(10.00-10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V14B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S14B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
19.01.2023.			V14C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S14C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
23.01.2022.			V15A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S15A(10.00-10.45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
			V15B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević

				Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S15B(12.15-13.00)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
26.01.2023.			V15C(14.00-15.30)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S15C(15.30-16.15)		Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač
06.03.2023.			V16A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V16B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S16(11:00-11:45)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
09.03.2023.			V16C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
13.03.2023.			V17A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V17B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S17(11:00-11:45)		doc.dr.sc. P.Tariba Knežević, dr.med.dent.
16.03.2023.			V17C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
20.03.2023.			V18A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V18B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S18(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
23.03.2023.			V18C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
27.03.2023.			V19A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V19B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.

		S19(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
30.03.2023.			V19C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
03.04.2023.			V20A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V20B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S20(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
06.04.2023.			V20C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
13.04.2023.			V21C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
17.04.2023.			V21A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V21B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S21(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
20.04.2023.			V22C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
24.04.2023			V22A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V22B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S22(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
27.04.2023.			V23C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
04.05.2023.			V24C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
08.05.2023.			V23A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević

				Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V23B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S23(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
11.5.2023.			V25C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
15.5.2023.			V24A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V24B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S24(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
18.05.2023.			V26C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
22.5.2023.			V25A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V25B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S25(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
25.05.2023.			V27C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
29.5.2023.			V26A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V26B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S26(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
01.06.2023.			V28C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
05.06.2023			V27A(08:00-09:30)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V27B(09:30-11:00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba

				Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
		S27(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
12.06.2023.			V28A(08.30-10.00)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
			V28B(10.45-12.15)	Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević
		S28(11:00-11:45)		Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević Davor Vučinić, dr.med.dent.
15.06.2023.			V29C(15:30-17:00)	Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač Doc.dr.sc. Petra Tariba Knežević

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Pokrovna proteza na zubima	1	Krešimirova 40
S2	Pokrovna proteza na implantatima	1	Krešimirova 40
S3	Imedijatna proteza	1	Krešimirova 40
S4	Privremena proteza	1	Krešimirova 40
S5	Kombinirani radovi	1	Krešimirova 40
S6	Cementiranje kombiniranih radova	1	Krešimirova 40
S7	Materijali u mobilnoj protetici	1	Krešimirova 40
S8	Komplikacije tijekom mobilnoprotske rehabilitacije	1	Krešimirova 40
S9	Nezadovoljan pacijent	1	Krešimirova 40
S10	Abrazija i protetska rehabilitacija	1	Krešimirova 40
S11	Temporomandibularne disfunkcije i mobilnoprotski pacijent	1	Krešimirova 40
S12	Osnove implantologije i oseointegracije u mobilnoj protetici	1	Krešimirova 40
S13	Protetika u dječjoj dobi	1	Krešimirova 40
S14	Gerontoprotetika	1	Krešimirova 40
S15	Govor i mobilni protetski nadomjestci	1	Krešimirova 40
S16	Planiranje mobilnih protetskih nadomjestaka	1	Krešimirova 40
S17	BPS proteze	1	Krešimirova 40
S18	Rizični protetski pacijenti	1	Krešimirova 40
S19	Predprotetska priprema pacijenta	1	Krešimirova 40
S20	Posljedice nošenja neodgovarajućih mobilnih protetskih nadomjestaka	1	Krešimirova 40
S21	Suradnja dentalnomedicinske protetike sa ostalim specijalnostima dentalne medicine	1	Krešimirova 40
S22	Estetika u mobilnoj protetici	1	Krešimirova 40

S23	Obturator i epiteze	1	Krešimirova 40
S24	Pacijenti s posebnim potrebama	1	Krešimirova 40
S25	Fotografija mobilnoprortetskog pacijenta	1	Krešimirova 40
S26	Novi materijali u mobilnoprortetskoj terapiji	1	Krešimirova 40
S27	“Najlonske” proteze	1	Krešimirova 40
S28	Retencijski elementi proteza na implantatima	1	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati seminara	28	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1-V29	Klinički rad na modelima i pacijentima	2x29	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati vježbi	58	