

## Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

**Kolegij: Mobilna protetika**

**Voditelj: Prof.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**

**Akadska godina: 2017./2018.**

### 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 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 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 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 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, pismenog i usmenog dijela. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem završnom ispitu 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
- 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 interdisciplinarnе suradnje

### **S22. Estetika u mobilnoj protetici**

#### Ishodi učenja:

- definirati estetiku usne šupljine i lica
- opisati utjecaj mobilnoproteskih 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 mobilnoproetskog pacijenta**

#### Ishodi učenja:

- objasniti važnost fotografije u mobilnoj protetici

### **S26. Novi materijali u mobilnoproetskoj 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 steći 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 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**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenom na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta 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-E) i brojanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **diplomskim kriterijima ocjenjivanja**.

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 između 40 i 49,9 ocjenskih bodova (FX ocjenska kategorija) imaju pravo izaći na završni ispit, koji se tada smatra popravnim ispitom i ne boduje se, i u tom slučaju završna ocjena može biti jedino dovoljan 2E (50%). Studenti koji sakupe 39,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

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

	<b>VREDNOVANJE</b>	<b>Max. broj ocjenskih bodova</b>
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VIII semestra	20
	II. kolokvij – na kraju X semestra	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	<b>20</b>
<b>Seminarski rad</b>	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom X semestra)	<b>10</b>
	<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)

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

**Tko može pristupiti završnom ispitu:**

**Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 50 bodova** obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.

**Studenti koji su tijekom nastave ostvarili od 40-50 bodova** (pripadaju kategoriji FX) mogu izaći na završni ispit, s time da moraju nadoknaditi od 0-10% ocjene i prema Pravilniku mogu dobiti samo ocjenu 2E.

**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) – 80-89,99 ocjenskih bodova

C (3) – 70-79,99 ocjenskih bodova

D (2) – 60-69,99 ocjenskih bodova

E (2) – 50-59,99 ocjenskih bodova

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način: A - izvrstan (5), B – vrlo dobar (4), C – dobar (3), D i E – dovoljan (2).

**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 Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2017./2018. godinu)**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
02.10.2017.			V1A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S1A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V1B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S1B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
05.10.2017.			V1C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S1C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

09.10.2017.			V2A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S2A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V2B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S2B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
12.10.2017.			V2C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S2C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
16.10.2017.			V3A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S3A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V3B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S3B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
19.10.2017.			V3C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S3C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
23.10.2017.			V4A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S4A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V4B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S4B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
26.10.2017.			V4C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S4C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
30.10.2017.			V5A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S5A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V5B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S5B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
02.11.2017.			V5C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S5C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač



06.11.2017.			V6A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S6A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V6B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S6B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
09.11.2017.			V6C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S6C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
13.11.2017.			V7A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S7A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V7B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S7B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
16.11.2017.			V7C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S7C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
20.11.2017.			V8A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S8A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V8B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S8B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
23.11.2017.			V8C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S8C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
27.11.2017.			V9A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S9A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V9B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S9B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
30.11.2017.			V9C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S9C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

04.12.2017.			V10A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S10A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V10B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S10B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
07.12.2017.			V10C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S10C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
11.12.2017.			V11A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S11A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V11B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S11B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
14.12.2017.			V11C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S11C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
18.12.2017.			V12A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S12A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V12B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S12B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
21.12.2017.			V12C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S12C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
08.01.2018.			V13A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S13A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V13B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S13B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
11.01.2018.			V13C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S13C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

15.01.2018.			V14A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S14A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V14B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S14B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
18.01.2018.			V14C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S13C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
22.01.2018.			V15A(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S15A(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V15B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S15B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
25.01.2018.			V15C(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S15C(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
26.02.2018.			V16C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S16C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V16B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S16B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
01.03.2018.			V16A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S16A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
05.03.2018.			V17C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S17(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V17B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S17B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
08.03.2018.			V17A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S17A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

12.03.2018.			V18C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S18C(10.00-10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V18B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S18B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
15.03.2018.			V18A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S18A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
19.03.2018.			V19C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S19C(10.00-10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V19B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S19B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
22.03.2018.			V19A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S19A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
26.03.2018.			V20C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S20C(10.00-10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V20B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S20B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
29.03.2018.			V20A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S20A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
05.04.2018.			V21A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S21A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
09.04.2018.			V21C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S21C(10.00-10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V21B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S21B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević

12.04.2018.			V22A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S22A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
16.04.2018.			V22C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S22C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V22B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S22B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
19.04.2018.			V23A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S23A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
23.04.2018.			V23C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S23C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V23B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S23B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
26.04.2018.			V24A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S24A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
30.04.2018.			V24C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S24C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V24B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S24B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
03.05.2018.			V25A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S25A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
07.05.2018.			V25C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S25C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V25B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S25B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević

10.05.2018.			V26A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S26A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
14.05.2018.			V26C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S26C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V26B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S26B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
17.05.2018.			V27A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S27A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
21.05.2018.			V27C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S27C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V27B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S27B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
24.05.2018.			V28A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S28A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
28.05.2018.			V28C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S28C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V28B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S28B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
04.06.2018.			V29C(08.30-10.00)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S29C(10.00.10.45)		dr.sc.P.Tariba Knežević
			V29B(10.45-12.15)	dr.sc.P.Tariba Knežević M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S29B(12.15-13.00)		dr.sc.P.Tariba Knežević
07.06.2018.			V29A(14.00-15.30)	izv.prof.dr.sc. Z. Kovač M. Kinkela Devčić, dr.med.dent.
		S29A(15.30-16.15)		izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
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	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 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
S28	“Najlonske” proteze	1	ordinacija 5 Kreš.40
S29	Retencijski elementi proteza na implantatima	1	ordinacija 5 Kreš.40
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>		

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
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
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>56</b>	

<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>	
1.	