

## Kolegij: **Restaurativna dentalna medicina**

Voditelj: Izv. prof. dr. sc. Alen Braut

Katedra: Katedra za endodontiju i restaurativnu stomatologiju

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij

Dentalna medicina

Godina studija: 4. 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.):

Restaurativna dentalna medicina je obavezni kolegij Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina na trećoj, četvrtoj i petoj godini. Na četvrtoj godini sastoji se od 8 sati predavanja, 15 sati seminara, 90 sati vježbi, ukupno 123 sati (9 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka i Studija Dentalne medicine.

**Cilj** kolegija je usvajanje osnovnih znanja i vještina iz područja restaurativne dentalne medicine. Cilj je upoznati studente s novim spoznajama iz područja restaurativnih materijala koji se rabe za privremeno i trajno zatvaranje kaviteta na tvrdim zubnim tkivima. Naročita pažnja je na stjecanju vještina studenata tijekom kliničkih vježbi s ciljem samostalnog obavljanja zadanih praktičnih zadataka.

**Sadržaj kolegija je slijedeći:**

Napredne spoznaje iz područja restaurativne dentalne medicine. Prepoznavanje i zbrinjavanje dentalne boli. Plan terapije i terapija tvrdih zubnih tkiva kod trudnica i osoba sa sistemskim bolestima. Terapija primjenom dentinskih kolčića.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja, vježbi i seminara. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju seminara i vježbi. Nastavnici sa studentima ravnaju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Tijekom VII semestra održat će se jedan obavezan kolokvij na kraju semestra i uvjet je za daljnje kliničke vježbe na VIII semestru. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obaveznom kolokviju student stječe 9 ECTS bodova.

**Popis obvezne ispitne literature:**

Šutalo J. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Naklada Zagreb

**Popis dopunske literature:**

**Nastavni plan:**

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

**P.1. Minimalno invazivna dentalna medicina**

Savladati terapijske postupke minimalno invazivnih metoda primjenjenih na tvrda zubna tkiva.

**P.2. Nova dostignuća u dijagnostici bolesti tvrdih zubnih tkiva**

Savladati novije tehnike dijagnostike bolesti tvrdih zubnih tkiva

**P.3.Nove spoznaje i dostignuća kod estetskih dentalni materijala**

Savladati sastav, postupak rada s novim restaurativnim estetskim dentalnim materijalima.

**P.4. Restaurativni postupci kod rizičnih pacijenata**

Savladati osobitosti restaurativnih dentalnih zahvata kod trudnica i pacijenata sa sistemskim bolestima (šećerna bolest, krvne bolesti, kardiovaskularne i imunološke bolesti)

**P5. Dentinska preosjetljivost, odgovor pulpe na podražaj**

Savladati znanje o boli zuba a koja nije posljedica bolesti pulpnog ili parodontnog tkiva. Steći znaje o materijalim i terapijskom postupcima.

**P.6.Dentinski kolčići**

Steći znanje o dentinskim kolčićima, indikaciji i kontraindikaciji

**P.7.Lijevani, keramički i kompozitni ispuni (inlay, onlay, overlay)**

Steći znanje o zbrinjavanju zuba pomoću dodatnih terapijskih postupaka.

**P.8.Nova dostignuća u restaurativnoj dentalnoj medicini**

Steći znanje o novim spoznajama u dijagnostici i terapijskim smjerovima u restaurativnoj dentalnoj medicini.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**VII semestar**

**S.1.Lokalni anestetici u dentalnoj medicini**

Steći znanje o lokalnim anesticima u dentalnoj medicini: sastavu, dozama terapijskom učinku i farmakokinetici.

**S.2.Tehnike lokalne anestezije u gornjoj čeljusti**

Savladati tehnike davanja lokalnog anestetika u gornjoj čeljusti

**S.3.Tehnike lokalne anestezije u donjoj čeljusti**

Savladati tehnike davanja anestetika u donjoj čeljusti

**S.4.Minimalno invazivni dentalni zahvati**

Savladati postupke atraumatskog zbrinjavanja krune zuba

**S.5.Indirektno prekrivanje pulpe**

Savladati postupke i materijale kod indirektnog prekrivanja pulpe

**S.6. Direktno prekrivanje pulpe**

Savladati postupke i materijale kod direktnog prekrivanja pulpe

**S.7. Rekonstrukcija zubne krune endodontski liječenog zuba-prikaz slučaja**

Savladati postupak rekonstrukcije zubne krune nakon endodontskog liječenja-ispun, inlay, onlay

**S.8.Atipične preparacije kaviteta i postavljanje ispuna-prikaz slučaja**

Savladati preparacije tvrdih zubnih tkiva koja odstupaju od tipičnih preparacija

**VIII semestar**

**S.1.Izrada kaviteta I razreda za amalgam i prikaz slučaja**

Samostalno ispreparirati kavitet , fotografirati faze rada i pismeno prikazati postupak rada.

**S.2.Izrada kaviteta II razreda za amalgam i prikaz slučaj**

Samostalno ispreparirati kavitet , fotografirati faze rada i pismeno prikazati postupak rada.

**S.3.Izrada kaviteta V razreda za amalgam i prikaz slučaj**

Samostalno ispreparirati kavitet , fotografirati faze rada i pismeno prikazati postupak rada.

**S.4.Izrada kaviteta III i IV razreda za kompozit i prikaz slučaja**

Samostalno ispreparirati kavitet , fotografirati faze rada i pismeno prikazati postupak rada.

**S.5.Estetski materijali u restaurativnoj dent. Medicini**

Savladati nove materijale iz područja restaurativne dentalne medicine.

**S.6.Izrada estetskog ispuna u kavitetima III i IV razreda –prikaz slučaja**

Samostalno ispreparirati kavitet , fotografirati faze rada i pismeno prikazati postupak rada.

**S.7.Izrada amalgamskog ispuna u kavitetima I i II razreda – prikaz slučaja**

Samostalno ispreparirati kavitet , fotografirati faze rada i pismeno prikazati postupak rada.

**S.8. Nekomplicirane traume kruna zuba i njihovo zbrinjavanje**

Savladati dijagnostiku i terapijske postupke trauma zuba.

**S.9.Komplicirane traume krune zuba i njihovo zbrinjavanje**

Savladati dijagnostiku i terapijske postupke trauma zuba.

**S.10.Nova dostignuća u restaurativnoj dent. medicini**

Savladati dijagnostiku i terapijske postupke trauma zuba.

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Na kliničkim vježbama u VII i VIII semestru student samostalno obavlja pregled i postavlja dijagnozu te plan terapije bolesti tvrdih zubnih tkiva.

Samostalno provodi terapijske zahvate.

**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):**

Jedan pismeni testa (kolokvij) na kraju VII semestra u kojima student mora prikupiti min. br. bodova za nastavak praćenja kolegija u slijedećem semestru.

Positivna ocjena KOLOKVIJA preduvjet je za pristup kliničkim vježbama u VIII semestru.

**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. Tijekom nastave u VII i VIII semestru student može ostvariti **100 bodova**.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **diplomskim kriterijima ocjenjivanja**.

Od maksimalnih 100 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave na III godini.

Ostvareni uspjeh dio je završne ocjene na V godini studija.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi i izvršavanjem postavljenih zadataka

**I. Tijekom nastave vrednuje se (100 bodova):**

- a) pohađanje nastave (do 5 bodova)
- b) obvezni kolokvij (do 25 bodova)
- c) seminari (do 25 bodova)
- d) pretkliničke i kliničke vježbe (do 45 bodova)

a) Bodovanje nazočnosti na nastavi (predavanja i vježbe) obavljat će se na slijedeći način:

1. Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima, seminarima i vježbama je obvezna. Nadoknada vježbi je moguća uz prethodni dogovor s voditeljem.

2. Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

Bodovanje nazočnosti na nastavi (predavanja i vježbe) obavljat će se na slijedeći način:

% nazočnosti	ocjenski bodovi
70 - 85	3
86 - 100	5

b) Obvezni kolokvij (do 25 bodova)

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti pismenom kolokvijaju iz zadanog programa gdje stječu maksimalno 25 bodova. Kolokvij se provodi u predavaonici Krešimirova 42.

c) Seminari

Studenti imaju obavezu aktivno sudjelovati tijekom seminara te u pismenom obliku obraditi temu seminara.

d) Pretkliničke i kliničke vježbe

Na kliničkim vježbama mora imati napravljena i ocijenjena minimalno 10 radova tijekom VII i VIII semestra (po 5 u svakom semestru).

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

--

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

--

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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.10.2017.	1P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		1S(12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V1A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.
			V1B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.
			V1C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.
10.10.2017.	2P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		2S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V2A (13.30-15.45) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.
			V2B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.
			V2C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.
17.10.2017.	3P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		3S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V3A (13.30-15.45) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrlić, dr.med.dent.

			V3B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V3C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
24.10.2017.	4P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		4S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V4A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V4B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V4C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
31.10.2017.	5P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		5S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V5A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V5B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V5C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
7.11.2017.	6P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		6S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V6A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić,

				dr.med.dent.
			V6B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V6C (18.00- 20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
14.11.2017.	7P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		7S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V7A (13.30- 15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V7B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V7C (18.00- 20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
21.11.2017.	8P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		8S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V8A (13.30- 15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V8B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V8C (18.00- 20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
28.11.2017.	9P (12.00-12.45) Krešimirova 40			prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		9S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V9A (13.30- 15.45)	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent

			Krešimirova 40	Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V9B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V9C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
5.12.2017.		10S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V10A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V10B (15.45-18) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V10C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
12.12.2017.		11S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V11A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V11B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V11C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
19.12.2017.		12S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V12A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.

			V12B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V12C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
9.01.2018.		13S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V13A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V13B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V13C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
16.01.2018.		14S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V14A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V14B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V14C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
23.01.2018.		15S (12.45-13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V15A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V15B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent

				Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V15C (18.00- 20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
30.01.2018.		16S (12.45- 13.30) Krešimirova 40		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V16A (13.30- 15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V16B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
			V16C (18.00- 20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrić, dr.med.dent.
	<b>VIII semestar</b>			
06.03.2018.			V1A (11.00- 13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
		1S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V1B (14.15- 16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V1C (16.30- 18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
13.3.2017.			V2A (11.00- 13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
		2S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V2B (14.15- 16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V2C (16.30- 18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir,

				dr.med.dent
20.3.2018.			V3A (11.00-13.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		3S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V3B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelana Vidas, dr. med. dent
			V3C (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelana Vidas, dr. med. dent
27.3.2018.			V4A (11.00-13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
		4S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V4B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V4C (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
3.4.2018.			V5A (11.00-13.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		5S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V5B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V5C (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelana Vidas, dr. med. dent
10.4.2018.			V6A (11.00-13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		6S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V6B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V6C (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent

17.4.2018.			V7A (11.00-13.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		7S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V7B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V7C (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
24.4.2018.			V8A (11.00-13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		8S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V8B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V8C (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
8.5.2018.			V9A (11.00-13.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		9S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V9B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V9C (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
15.5.2018.			V10A (11.00-13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
		10S (13.30-14.15) Krešimirova 40		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V10B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V10C (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Damir Šnjarić, dr. med. dent

22.5.2018.			V11A (12.00-14.15) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V11B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V11C (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
29.5.2018.			V12A ((12.00-14.15) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
			V12B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V12C (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
5.6.2018.			V13A (12.00-14.15) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V13B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V13C (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent
12.6.2018.			V14A (12.00-14.15) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent
			V14B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr. med. dent
			V14C (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr. med. dent

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Minimalno invazivna dentalna medicina	1	Krešimirova 40

P2	Nova dostignuća u dijagnostici bolesti tvrdih zubnih tkiva	1	Krešimirova 40
P3	Nove spoznaje i dostignuća kod estetskih dentalni materijala	1	Krešimirova 40
P4	Restaurativni postupci kod rizičnih pacijenata	1	Krešimirova 40
P5	Dentinska preosjetljivost, odgovor pulpe na podražaj	1	Krešimirova 40
P6	Dentinski kolčići	1	Krešimirova 40
P7	Lijevani, keramički i kompozitni ispuni (inlay, onlay, overlay)	1	Krešimirova 40
P8	Nova dostignuća u restaurativnoj dentalnoj medicini	1	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>8</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
<b>VII semestar</b>			
S1	Lokalni anestetici u dentalnoj medicini	2	Krešimirova 40
S2	Tehnike lokalne anestezije u gornjoj čeljusti	2	Krešimirova 40
S3	Tehnike lokalne anestezije u donjoj čeljusti	2	Krešimirova 40
S4	Minimalno invazivni dentalni zahvati i prikaz slučajeva	2	Krešimirova 40
S5	Indirektno prekrivanje pulpe	2	Krešimirova 40
S6	Direktno prekrivanje pulpe	2	Krešimirova 40
S7	Rekonstrukcija zubne krune endodontski liječenog zuba-prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S8	Atipične preparacije kaviteta i postavljanje ispuna-prikaz slučaja	1	Krešimirova 40
<b>VIII semestar</b>			
S1	Izrada kaviteta I razreda za amalgam i prikaz slučaja	1	Krešimirova 40
S2	Izrada kaviteta II razreda za amalgam i prikaz slučaj	1	Krešimirova 40
S3	Izrada kaviteta V razreda za amalgam i prikaz slučaj	1	Krešimirova 40
S4	Izrada kaviteta III i IV razreda za kompozit i prikaz slučaja	1	Krešimirova 40
S5	Estetski materijali u restaurativnoj dent. medicini	1	Krešimirova 40
S6	Izrada estetskog ispuna u kavitetima III i IV razreda –prikaz slučaja	1	Krešimirova 40
S7	Izrada amalgamskog ispuna u kavitetima I i II razreda – prikaz slučaja	1	Krešimirova 40

S8	Nekomplicirane traume kruna zuba i njihovo zbrinjavanje	1	Krešimirova 40
S9	Komplicirane traume krune zuba i njihovo zbrinjavanje	1	Krešimirova 40
S10	Nova dostignuća u restaurativnoj dent. medicini	1	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>	<b>25</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	<b>VII semestar</b>		
V1	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V2	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V3	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V4	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V5	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V6	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V7	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V8	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V9	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V10	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V11	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V12	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V13	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V14	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V15	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V16	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
	<b>VIII semestar</b>		
V1	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V2	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V3	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V4	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V5	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V6	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V7	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V8	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V9	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V10	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V11	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V12	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V13	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40
V14	Zbrinjavanje karijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva	3	Krešimirova 40

	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>90</b>	
--	--------------------------------	-----------	--

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	Kolokvij (prvi rok) 06.02.2018.
2.	Kolokvij (drugi rok) 20.02.2018.
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	