

# Fakultet dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: REST**Au**RATIVNA DENTALNA MEDICINA

Voditelj: Prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent.

Katedra: Katedra za endodonciju i rest**Au**rativnu stomatologiju

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij  
Studij Dentalna medicina

Godina studija: 4. 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.):

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, 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 raspravljaju 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 obveznom kolokviju student stječe 9 ECTS bodova.

**Popis obvezne literature:**

Zrinka Tarle i sur. Restaurativna dentalna medicina, Medicinska naklada, Zagreb, 2019.

Meurman, Murtooma, Le Bell, Scully, Autti: Dentalni Mammoth, Osnove Kliničke dentalne medicine, Hrvatska komora dentalne medicine, Hensa Book EU, Zagreb, 2018.

### Popis dopunske literature:

Jozo Šutalo. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva, Naklada Zadro, Zagreb, 1994.  
Restorative dentistry, Franco Brena and Italian AC, 1<sup>st</sup> ed, , 2011. Elsevier.  
Dental composite materials for direct restorations, Vesna Miletić, 1<sup>st</sup> ed, 2018. Springer  
Successful Local Anesthesia for restorative dentistry and Endodontics, 1<sup>st</sup> ed. 2011, Al Reader and John Nusstein, Melissa Drum, Quintessence books, 2011.

### NASTAVNI PLAN:

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

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

Savladati terapijske postupke minimalno invazivnih metoda primijenjenih 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)

##### **P.5. Dentinska preosjetljivost, odgovor pulpe na podražaj**

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

##### **P.6. Dentinski kolčiči**

Steći znanje o dentinskim kolčičima, 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.



**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 slučaja**

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

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

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. Nekomplikirane 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 test (Kolokvij) na kraju VII semestra u kojima student mora prikupiti min. br. bodova za nastavak praćenja kolegija u slijedećem semestru.

Pozitivna 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 (IX semestar).

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. Nazočnost na predavanjima, seminarima i vježbama je obavezna. Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Izostanci sa seminara i vježbi nadoknađuju se pisanjem testa. 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:

<b>% nazočnosti</b>	<b>ocjenski bodovi</b>
70 - 85	3
86 - 100	5

**b) Obvezni kolokvij (do 25 bodova)**

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

**c) Seminar**

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 pozitivno ocjenjenih minimalno 10 radova tijekom VII i VIII semestra (po 5 u svakom semestru).

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

--

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Engleski
----------

--

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

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
5.10.2021.	1P (12.00-12.45) Merlin Web			prof. dr. sc. Alen Braut,
		1S(12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V1A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, Ema Paljević, dr.med.dent
			V1B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, Ema Paljević, dr.med.dent
7.10.2021.			V1C (18.00-20.15) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, Ema Paljević, dr.med.dent
12.10.2021.	2P (12.15-12.45) Merlin Web			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		2S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V2A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, Ema Paljević, dr.med.dent
			V2B (15.45-18) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, Ema Paljević, dr.med.dent
14.10.2021.			V2C (9.30-11.30) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
19.10.2021.	3P (12.15-12.45) Merlin Web			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		3S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V2A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V2B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent

21.10.2021			V2C (9.30-11.30) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
26.10.2021.	4P (12.00-12.45) Merlin Web			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		4S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V3A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V3B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
28.10.2021.			V3C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
2.11.2021.	5P (12.00-12.45) Merlin Web			Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		5S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V4A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V4B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
4.11.2021.			V4C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
9.11.2021.	6P (12.00-12.45) Merlin Web			Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		6S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V5A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V5B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
11.11.2020.			V5C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent



16.11.2020.	7P (12.00-12.45) Merlin Web			Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		7S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V6A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V6B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
19.11.2021. (nadoknada)			V6C	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
23.11.2021.	8P (12.00-12.45) Merlin Web			Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		8S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V7A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V7B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
25.11.2021.			V7C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
30.11.2021.	9P (12.00-12.45) Merlin Web			Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		9S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V8A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V8B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
2.12.2021.			V8C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
7.12.2021.		10S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V9A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent

			V9B (15.45-18) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
9.12.2021.			V9C (9.30-11.30) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
14.12.2021.		11S (12.45-13.30) Merlin Web		Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V10A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V10B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
16.12.2021.			V10C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
21.12.2021.		12S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V11A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V11B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
23.12.2020.			V11C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
11.1.2022.		13S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V12A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V12B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
13.1.2022.			V12C (9.30-11.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
18.01.2022.		14S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V13A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V13B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent

				Ema Paljević, dr.med.dent
20.01.2022.			V13C (9.30-11.30)Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
25.01.2022.		15S (12.45-13.30) Merlin Web		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V14A (13.30-15.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
			V14B (15.45-18) Krešimirova 40	Izv.prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
27.01.2022.			V14C (9.30-11.30)Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ema Paljević, dr.med.dent
<b>VIII semestar</b>				
. 1.3.2022			<b>V1C (11.15-13.30) Krešimirova 40</b>	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
1.3.2022		1S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V1B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V1A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Saltović, dr.med.dent.
3.03.2022.			V2C (11.15-13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Saltović, dr.med.dent.
8.3.2022.		2S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V2B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V2A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
10.3.2022.			V3C (11.15-13.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
15.03.2022.		3S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V3B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent

			V3A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
17.03.2022.			V4C (11.15-13.30) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
22.03.2021.		4S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V4B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V4A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
24.03.2022.			<b>V5C (11.15-13.30)</b> <b>Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
29.04.2022		5S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V5B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
			V5A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
31.04.2022			<b>V6C (11.15-13.30)</b> <b>Krešimirova 40</b>	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
5.04.2022.		6S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V6B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V6A (16.30-18.45)Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
07.04.2022.			<b>V7C (11.15-13.30)</b> <b>Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
12.04.2022		8S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V7B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
			V7A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent

14.04.2022.			<b>V8C (11.15-13.30) Krešimirova 40</b>	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
19.04.2022.		9S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V8B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V8A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
21.04.2022			<b>V9C (11.15-13.30) Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
26.04.2022.		10S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V9B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
			V9A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
28.4.2022.			<b>V10C (11.15-13.30) Krešimirova 40</b>	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
03.05.2022		11S (13.30-14.15) Merlin Web		dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent
			V10B (14.15-16.30) Krešimirova 40	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V10A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Damir Šnjarić, dr. med. dent
05.05.2022.			<b>V11C (12.00-14.15) Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
10.05.2022.			V11B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
			V11A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
12.05.2022.			V12C (12.00-14.15) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.

17.05.2022			<b>V12B (14.15-16.30)</b> <b>Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V12A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
19.05.2022.			<b>V13C (12.00-14.15)</b> <b>Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V13B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
			V13A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
24.05.2022.			V14C (12.00-14.15) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			<b>V14B (14.15-16.30)</b> <b>Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V14A (16.30-18.45) Krešimirova 40	dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent Ema Saltović, dr. med. dent
26.05.2022.			<b>V15C (12.00-14.15)</b> <b>Krešimirova 40</b>	Jelena Vidas, dr.med.dent. Ema Paljević, dr. med. dent
			V15B (14.15-16.30) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Alen Braut, dr. med. dent Ema Paljević, dr. med. dent
			V15A (16.30-18.45) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent Ema Paljević, 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	<b>MERLIN Web</b>
P2	Nova dostignuća u dijagnostici bolesti tvrdih zubnih tkiva	1	<b>MERLIN Web</b>
P3	Nove spoznaje i dostignuća kod estetskih dentalni materijala	1	<b>MERLIN Web</b>
P4	Restaurativni postupci kod rizičnih pacijenata	1	<b>MERLIN Web</b>
P5	Dentinska preosjetljivost, odgovor pulpe na podražaj	1	<b>MERLIN Web</b>
P6	Dentinski kolčiči	1	<b>MERLIN Web</b>

P7	Lijevani, keramički i kompozitni ispuni (inlay, onlay, overlay)	1	MERLIN Web
P8	Nova dostignuća u restaurativnoj dentalnoj medicini	1	MERLIN Web
	<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	MERLIN Web
S2	Tehnike lokalne anestezije u gornjoj čeljusti	2	MERLIN Web
S3	Tehnike lokalne anestezije u donjoj čeljusti	2	MERLIN Web
S4	Minimalno invazivni dentalni zahvati i prikaz slučajeva	2	MERLIN Web
S5	Indirektno prekrivanje pulpe	2	MERLIN Web
S6	Direktno prekrivanje pulpe	2	MERLIN Web
S7	Rekonstrukcija zubne krune endodontski liječenog zuba-prikaz slučaja	2	MERLIN Web
S8	Atipične preparacije kaviteta i postavljanje ispuna-prikaz slučaja	1	MERLIN Web
	<b>VIII semestar</b>		MERLIN Web
S1	Izrada kaviteta I razreda za amalgam i prikaz slučaja	1	MERLIN Web
S2	Izrada kaviteta II razreda za amalgam i prikaz slučaj	1	MERLIN Web
S3	Izrada kaviteta V razreda za amalgam i prikaz slučaj	1	MERLIN Web
S4	Izrada kaviteta III i IV razreda za kompozit i prikaz slučajeva	1	MERLIN Web
S5	Estetski materijali u restaurativnoj dent. medicini	1	MERLIN Web
S6	Izrada estetskog ispuna u kavitetima III i IV razreda –prikaz slučajeva	1	MERLIN Web
S7	Izrada amalgamskog ispuna u kavitetima I i II razreda – prikaz slučajeva	1	MERLIN Web
S8	Nekomplicirane traume kruna zuba i njihovo zbrinjavanje	1	MERLIN Web
S9	Komplicirane traume kruna zuba i njihovo zbrinjavanje	1	MERLIN Web
S10	Nova dostignuća u restaurativnoj dent. medicini	1	MERLIN Web
	<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
	<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
V15	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) 08.02.2022.
2.	Kolokvij (drugi rok) 22.02.2022.
3.	



