

## Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

**Kolegij: Restaurativna dentalna medicina**

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

**Katedra: Katedra za endodonciju i restaurativnu stomatologiju**

**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij**

**Dentalna medicina**

**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.):**

Restaurativna dentalna medicina je obavezni kolegij Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina na trećoj, četvrtoj i petoj godini. Na petoj godini sastoji se od 60 sati vježbi (3,5 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 materijalima za privremeno i trajno zatvaranje kaviteta na tvrdim zubnim tkivima, prikazati faze u oblikovanju kaviteta na zubima s karijesnim lezijama te upoznati studente s osnovnim i dodatnim instrumentarijem za oblikovanje kaviteta i ispuna. Naročita pažnja je na stjecanju vještina studenata tijekom kliničkih vježbi s ciljem samostalnog obavljanja zadanih praktičnih zadataka. Cilj je i zbrinjavanje kruna zuba koji su endodontski liječeni-estetskim i neestetskim materijalima kao i primjena dentinskih kolčića. Naglasak je i na zbrinjavanje traumom oštećenih zuba.

**Sadržaj kolegija je slijedeći:**

Opća načela izrade kaviteta. Materijali u restaurativnoj dentalnoj medicini. Pregled i status pacijenta. Uspostavljanje suhog radnog polja. Donošenje plana terapije i provođenje terapijskih zahvata u cilju liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva. Zbrinjavanje trauma zuba. Terapijski zahvati kod trudnica i rizičnih pacijenata

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku vježbi. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima razgovaraju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Tijekom 5. godine student može steći 3,5 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):**

--

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

--

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Vježbe iz kolegija Restaurativna dentalna medicina se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka i u prostorijama Studija dentalne medicine (,Pretklinika-Krešimirova 42, klinika-Krešimirova 40)

**Prije** pristupa pojedinim vježbama studenti su dužni usvojiti i demonstrirati teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.

Tijekom kliničkih vježbi studenti će samostalno provodi pregled, plan terapije i terapiju bolesti tvrdih zubnih tkiva i trauma. Brinuti se po potrebi o oralnom zdravlju trudnica i rizičnih pacijenata. Zbrinjavati i vraćati u funkciju krune zuba nakon endodontskog liječenja.

**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 **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 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 50 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 50 bodova):**

- a) pohađanje nastave (do 5 bodova)
- b) kliničke vježbe (do 45 bodova)

#### **a) Bodovanje nazočnosti na nastavi (predavanja) 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

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

**b) Kliničke vježbe** -za maksimalni broj bodova student treba tijekom oba semestra napraviti 10 terapijskih zahvata (5 u svakom semestru) ocjenjenih najvišom ocjenom. Ukoliko student ne učini zadan broj radova, a broj odrađenih radova je manji od 8 tijekom semestra, nema pravo na završni ispit.

Na završnom ispitu student može steći maksimalno 50 bodova. Ukupnu ocjenu ispita sačinjava praktični rad na pacijentu (15 bodova), usmeni i pismeni dio ispita (20 bodova) i završni uspjeh na 3. i 4. godini (15 bodova).

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

engleski

**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
	IX semestar			
5.10. 2017.			V1A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
6.10. 2017.			V1C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V1B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
12.10. 2017.			V2A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
13.10. 2017.			V2C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V2B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
19.10. 2017.			V3A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
20.10. 2017.			V3C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.

			V3B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
26.10. 2017.			V4A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
27.10. 2017.			V4C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V4B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
2.11. 2017.			V5A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
3.11. 2017.			V5C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V5B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
9.11. 2017.			V6A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
10.11. 2017.			V6C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V6B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
16.11. 2017.			V7A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
17.11. 2017.			V7C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V7B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
23.11. 2017.			V8A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
24.11. 2017.			V8C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V8B (11.00-14.00)	prof. dr. sc. Ivana Brekalo

			Krešimirova 40	Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
30.11. 2017.			V9A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
1.12. 2017.			V9C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V9B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
7.12. 2017.			V10A (14.15- 17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
8.12. 2017.			V10C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V10B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
14.12. 2017.			V11A (14.15- 17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
15.12. 2017.			V11C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V11B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
21.12. 2017.			V12A (14.15- 17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
22.12. 2017.			V12C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V12B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
11.1.2018.			V13A (14.15- 17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
12.1.2018.			V13C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
			V13B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent

			Jelana Vidas, dr.med.dent
18.1.2018.		V14A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
19.1.2018		V14C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
		V14B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
25.2018.		V15A (14.15-17.15) Krešimirova 40	dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
26.1.2018.		V15C (8.00-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Jelena Vidas, dr.med.dent.
		V15B (11.00-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent

#### Popis predavanja, seminara i vježbi:

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P...			
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>0</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1...			
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>	<b>0</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V2	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V3	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V4	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V5	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V6	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V7	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V8	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V9	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V10	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V11	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V12	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40

V13	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V14	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
V15	Klinički rada na pacijentu	4	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>60</b>	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	8.02.2018.
2.	22.02.2018.
3.	14.06.18.
4.	
5.	
6.	
7.	