

Fakultet DENTALNE MEDICINE Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: RESTAURATIVNA DENTALNA MEDICINA

Voditelj: 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: 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 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 ravnaju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Tijekom 5.godine student može steći 3,5 ECTS bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

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

Popis dopunske literature:

Restorative dentistry, Franco Brena and Italian AC, 1st ed, , 2011. Elsevier.

Dental composite materials for direct restorations, Vesna Miletić, 1st ed, 2018. Springer

Succesful Local Anesthesia for restorative dentistry and Endodontics, 1st ed. 2011, Al Reader and John Nusstein, Melissa Drum, Quintessence books, 2011.

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. 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 dodatnog testa.**

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 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 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. 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

% nazočnosti	ocjenski bodovi
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) ocijenjenih najvišom ocjenom.

Ukoliko student ne učini zadan broj radova, a broj odrađenih radova je manji od 8 tijekom semestra, nema pravo na završni ispit.

Konačna ocjena je zbroj ostvarenih bodova tijekom svih semestara (50%) i bodova

ostvarenih na završnom ispitu (50%)

Postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija (nastava + završni ispit)	Brojčana ocjena i ECTS ocjena
90 -100 %	5 A
75 -89,9 %	4 B
60 -74,9 %	3 C
50 -59,9 %	2 D
0 -49,9 %	1 F

Završni ispit nosi maksimalno 50% ocjenskih bodova

Tko **može** pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili pozitivne rezultate na svim kolokvijima i zadovoljili brojem radova praktični dio na Vježbama.

Tko **ne može** pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave nisu zadovoljili bilo koji dio, nisu ocijenjeni pozitivnom ocjenom sve sastavne cjeline ili skupili minimalni broj potrebnih radova:nemaju pravo izlaska na završni ispit.

Student za prolaz mora imati na završnom ispitu najmanje 50 % točnih odgovora koji se zbrajaju sa skupljenim ocjenskim bodovima tijekom svih semestara..

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

ENGLISKI

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 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
7.10.2021.			V1A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
8.10.2021.			V1C (8-11.00) Krešimirova 40	Dr..sc.. Romana Peršić Bukmir, Dr.sc. Damir Šnjarić,
			V1B (11-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
14.10.2021.			V2A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
15.10.2021.			V2C (8-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V2B (11-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
21.10.2021.			V3A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
22.10.2021.			V3C (8-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V3B (11-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
28.10.2021.			V4A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent

29.10.2021.			V4C (8-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V4B (11-14.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
04.11.2021.			V5A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
05.11.2021.			V5C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V5B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
11.11.2021.			V6A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
12.11.2021.			V6C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V6B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
19.11.2021.			NADOKNADA	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
19.11.2021.			V7C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V7B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
25.11.2021.			V8A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
26.11.2021.			V8C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V8B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
02.12.2021.			V9A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
03.12.2021.			V9C (8-11.00)	prof. dr. sc. Ivana Brekalo

			Krešimirova 40	Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V9B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
09.12.2021.			V10A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
10.12.2021.			V10C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V10B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
16.12.2021.			V11A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
17.12.2021.			V11C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V11B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
23.12.2021.			V12A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
24.12.2021.			V12C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V12B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
13.1.2022.			V13A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
14.1.2022.			V13C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V13B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
20.1.2022.			V14A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
21.1.2022.			V14C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent

				Jelana Vidas, dr.med.dent
			V14B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
27.1.2022.			V15A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
28.1.2022.			V15C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V15B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent
27.1.2022.			V16A (14.15-17.15) Krešimirova 40	Dr.sc.. Dr.sc.. Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent Damir Šnjarić, dr.med.dent
28.1.2022.			V16C (8-11.00) Krešimirova 40	prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Jelana Vidas, dr.med.dent
			V16B (11-14.00) Krešimirova 40	Dr.sc. Damir Šnjarić, dr.med.dent, Jelana Vidas, dr.med.dent

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati predavanja	0	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati seminara	0	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V2	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V3	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V4	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V5	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V6	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V7	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V8	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V9	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V10	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V11	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40

V12	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V13	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V14	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V15	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
V16	Klinički rad na pacijentu	4	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati vježbi	64	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	4.02.2022
2.	18.02.2022.
3.	17.06.2022