

**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:** 3. 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 pohadanju 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 trećoj godini sastoji se od 14 sati predavanja, 10 sati seminara, 45 sati vježbi, ukupno 69 sati (4,5ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka.

**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.

**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.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja, vježbi i vježbi. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima ravnopravno razgovaraju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Tijekom V semestra održat će se dva obvezna kolokvija. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznim kolokvijima student stječe 4,5 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):**

**P1. Uvod u RestAurativnu dentalnu medicinu. Temeljna i suvremena načela izradbe kaviteta i liječenje ispunom (I i II razred)**

Ishodi učenja:

Upoznati se s ciljem kolegija restaurativna dentalna medicina

Upoznati se i usvojiti znanje o indikaciji i izradi kaviteta na okluzalnim i aproksimalnim ploham pretkutnjaka i kutnjaka u trajnoj dentaciji.

**P.2. Temeljna i suvremena načela izradbe kaviteta i liječenje ispunom ( III, IV i V razred)**

Ishodi učenja:

Upoznati se i usvojiti znanje o indikaciji i izradi kaviteta na aproksimalnim ploham frontalnih zuba u trajnoj dentaciji, te vestibularnim i oralnim ploham svih zuba.

**P.3. Principi izrade adhezijskih kaviteta**

Ishodi učenja:

Upoznati se i usvojiti znanje o indikacijama i osnovnim principima izrade kaviteta za estetske ispune na svim zubima.

**P.4.Primjenjena histologija tvrdih zubnih tkiva**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanje o građi tvrdih zubnih tkiva i upoznati se s utjecajem građe na principe preparacije kaviteta i uporabu dentalnih materijala.

**P.5. Dentinska rana i pripravci za zaštitu pulpodentinskog kompleksa Privremeno zatvaranje kaviteta**

Ishodi učenja:

Upoznati i usvojiti znanje o indikacijama za primjenu materijala za zaštitu dentinske rane, privremeno zatvaranje kaviteta, njihovom sastavu i karakteristikama.

**P.6. Dentalni cementi (cink-fosfatni, karboksilatni, stakleno-ionomerni)**

Ishodi učenja:

Upoznati materijale koji se koriste za nadomještanje izgubljenog dentinskog tkiva. Znati sastav materijala i njihovu pripremu i tehniku postavljanja u kavitet.

**P.7. Stakleno-ionomerni cementi**

Ishodi učenja:

Upoznati osnovne karakteristike staklenoionomernih cemenata.Znati njihovu indikacije i postupak pripreme kaviteta prije postavljanja staklenoionomernog cementa u kavitet.

**P.8. Stakleno-ionomerni cementi**

Ishodi učenja:

Upoznati osnovne karakteristike staklenoionomernih cemenata.Znati njihovu indikacije i postupak pripreme kaviteta prije postavljanja staklenoionomernog cementa u kavitet.

**P.9. Dentalni amalgami**

Ishodi učenja:

Upoznati povijesni razvoj amalgama, indikacije i kontraindikacije.

Steći znanje o sastavu i uvjetima za postavljanje amalgama u kavitet.

**P.10.Kompozitni materijali. Polimerizacijske lampe**

Ishodi učenja:

Upoznati povijesni razvoj kompozita, indikacije i kontraindikacije.

Steći znanje o sastavu i uvjetima za postavljanje kompozita u kavitet.

**P.11.Kompozitni materijali. Polimerizacijske lampe**

Ishodi učenja:

Upoznati povijesni razvoj kompozita, indikacije i kontraindikacije.

Steći znanje o sastavu i uvjetima za postavljanje kompozita u kavitet.

**P.12.Dentinski adhezivi**

Ishodi učenja:

Upoznati povijesni razvoj dentinskih adheziva, indikacije i kontraindikacije.

Steći znanje o sastavu i uvjetima za postavljanje adheziva u kavitet.

**P.13. Dentinski adhezivi**

Ishodi učenja:

Upoznati povijesni razvoj dentinskih adheziva, indikacije i kontraindikacije.  
Steći znanje o sastavu i uvjetima za postavljanje adheziva u kavitet.

#### **P.14. Akutna i kronična trauma zuba**

Ishodi učenja

Upoznati se s dijagnozom, etiologijom i terapijom trauma tvrdih zubnih tkiva

#### **Popis seminara s pojašnjenjem:**

##### **S.1. Radno mjesto, instrumenti, suho radno polje (eng. Rubber-dum)**

Upoznati se sa stomatološkom radnom jedinicom, instrumentima za pregled i dijagnostiku, obradu kaviteta te završnu obradu ispuna

##### **S.2. Temeljna načela izradbe kaviteta I i II razreda**

Steći teoretsko znanje o osnovnim načelima obrade kaviteta na distalnim zubima

##### **S.3. Temeljna načela izradbe kaviteta III i IV razreda za amalgam i kompozit**

Steći teoretsko znanje o osnovnim načelima obrade kaviteta na glatkim plohama

##### **S.4. Temeljna načela izradbe kaviteta IV i VI razreda**

Steći teoretsko znanje o atipičnim preparacijama.

##### **S.5. Cementi (cink-fosfatni, polikarboksilatni)**

Steći teoretsko znanje o indikacijama, sastavu, pripremi i postavljanju podloga u kavitet.

##### **S.6. Stakleno-ionomerni cementi**

Steći teoretsko znanje o indikacijama, sastavu, pripremi i postavljanju SIC.

##### **S.7. Dentalni amalgami; interdentalne matrice, stegači i interdentalni klinovi**

Steći teoretsko znanje o indikacijama, sastavu, pripremi i postavljanju amalgama.

Savladati pomoćna sredstva za postavljanje ispuna.

##### **S.8. Adhezijski kavitet i dentinski adhezivi**

Steći teoretsko znanje o indikacijama, sastavu, pripremi i postavljanju dentinskih adheziva.

Steći teoretsko znanje o načelima preparacije kaviteta za estetske ispune.

##### **S.9. Kompozitni materijali i završna obrada ispuna**

Steći teoretsko znanje o indikacijama, sastavu, pripremi i postavljanju kompozita.

Savladati postupak završne obrade kompozitnog ispuna.

##### **S.10. Akutne traume krune zuba**

Steći teoretsko znanje o dijagnostici i terapijskom postupcima kod traume tvrdih zubnih tkiva.

#### **Popis vježbi s pojašnjenjem:**

##### **V semestar**

##### **V.1. Stomatološka anamneza, pristanak pacijenta**

##### **Upoznavanje s radnim mjestom, instrumentima**

Steći praktično znanje o dentalnim instrumentima, savladati pregled pacijenta i bilježenje anamneze te pristanka pacijenta prije zahvata

##### **V.2. Uspostava suhog radnog polja, postavljanje gumenog štitnika (njem. Kofferdama)**

Savladati praktična znanja pripreme pacijenta prije terapijskih zahvata, naučiti uspostaviti suho radno polje.

##### **V.3. Izradba kaviteta I razreda za amalgam**

Usvojiti praktično znanje obrade kaviteta na okluzalnim plohama distalnih zuba za amalgamski ispun.

##### **V.4. Izradba kaviteta II razreda za amalgam**

Usvojiti praktično znanje obrade kaviteta na aproksimalnim plohama distalnih zuba za amalgamski ispun

##### **V.5. Izradba kaviteta V razreda za amalgam**

Usvojiti praktično znanje obrade kaviteta na vestibularnim plohama distalnih zuba za amalgamski ispun

##### **V.6. Izradba adhezijskog kaviteta II razreda**

Usvojiti praktično znanje obrade kaviteta na aproksimalnim plohama distalnih zuba za kompozitni ispun

**V.7.Izradba adhezijskog kaviteta III razreda**

Usvojiti praktično znanje obrade kaviteta na aproksimalnim plohama frontalnih zuba za kompozitni ispun

**V.8.Unos cementa u pripremljene kavitete.**

Usvojiti praktično znanje pripreme i postavljanja podloge u kavitet.

**V.9.Postavljanje interdentalne matrice i držača matrice na modelima, interdentalni klinovi**

Usvojiti praktično znanje rada s pomoćnim materijalima za postavljanje ispuna

**V.10.Izradba amalgamskih ispuna I i V razreda**

Usvojiti praktično znanje postavljanja amalgamskog ispuna u kavitet

**V.11.Izradba amalgamskog ispuna II razreda**

Usvojiti praktično znanje postavljanja amalgamskog ispuna u kavitet

**V.12.Izradba kompozitnog ispuna II razreda**

Usvojiti praktično znanje postavljanja kompozitnog ispuna u kavitet

**V.13.Izradba kompozitnog ispuna III razreda**

Usvojiti praktično znanje postavljanja kompozitnog ispuna u kavitet

**V.14.Završna obrada amalgamskih i kompozitnih ispuna**

Usvojiti praktično znanje završne obrade ispuna

**V.15 Ponavljanje zadataka prema slobodnom izboru**

Usvojiti dodatna praktična znanja.

**VI semestar****V.1.Prvi pregled, dentalni status, plan terapije**

Samostalno obavljati klinički pregled usne šupljine, prepoznavati dentalni status te postaviti plan terapije

**V.2.Prvi pregled, dentalni status, plan terapije**

Samostalno obavljati klinički pregled usne šupljine, prepoznavati dentalni status te postaviti plan terapije

**V.3.Prvi pregled, dentalni status, plan terapije**

Samostalno obavljati klinički pregled usne šupljine, prepoznavati dentalni status te postaviti plan terapije.

**V.4.Minimalno invazivni postupci**

Samostalno postaviti indikaciju i provoditi minimalno invazivne postupke na pacijentima.

**V.5.Minimalno invazivni postupci**

Samostalno postaviti indikaciju i provoditi minimalno invazivne postupke na pacijentima.

**V.6.Minimalno invazivni postupci**

Samostalno postaviti indikaciju i provoditi minimalno invazivne postupke na pacijentima.

**V.7.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.8.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.9.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.10.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.11.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.12.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.13.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.14.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**V.15.Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti**

Samostalno postaviti dijagnozu, plan terapije i provoditi terapijske zahvate liječenja bolesti tvrdih zubnih tkiva.

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Svi planom predviđeni praktični zadaci trebaju biti napravljeni, a zadanim radovima mogu pristupiti samo oni studenti koji su pozitivno ocjenjeni na seminaru koji je vezan uz temu praktičnog rada.

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

2 pismena testa (kolokvija) tijekom semestra u kojima student mora prikupiti min. br. bodova za nastavak praćenja kolegija u slijedećem semestru.

Positivna ocjena oba KOLOKVIJA preduvjet je za pristup kliničkim vježbama u VI 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 V i VI 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

**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 izvodi u predavaoni Krešimirova 42.

**c) Seminari**

Studenti imaju obavezu aktivno sudjelovati tijekom seminara. Kod negativno ocjenjenih odgovora vezanih uz zadanu temu, student ne smije napraviti prekični rad dok ne ispravi seminar.

**d) Pretkliničke i kliničke vježbe**

Na pretkliničkim vježbama student je dužan praktično izraditi sve zadane teme na vježbama, a na kliničkim vježbama mora imati napravljena i ocjenjena minimalno 5 rada.

**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 Katedre za endodonciju i restaurativnu stomatologiju.
---

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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
		<b>V semestar</b>		

2.10.2017.	P1(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S1 (11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V1A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V1B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V1C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
9.10.2017.	P2(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S2(11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V2A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V2B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V2C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
16.10.2017.	P3(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S3(11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V3A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V3B (13.45- 14.30)	prof. dr. sc. Alen Braut,

			Krešimirova 42	dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V3C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
23.10.2017.	P4(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S4(11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V4A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V4B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V4C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
30.10.2017.	P5(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S5(11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V5A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V5B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V5C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
6.11.2017.	P6(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S6(11.45- 12.30)		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent



		Krešimirova 42		
			V6A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V6B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V6C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
13.11.201 7	P7(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S7(11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V7A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V7B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V7C(14.30- 15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
20/11/17	P8(11.00-11.45) Krešimirova 42			prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
		S8(11.45- 12.30) Krešimirova 42		prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent
			V8A(13.00- 13.45) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V8B (13.45- 14.30) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.

			V8C(14.30-15.15) Krešimirova 42	prof. dr. sc. Alen Braut, dr.med.dent Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
27/11/17	P9(11.00-11.45) Krešimirova 42			Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		S9(11.45-12.30) Krešimirova 42		Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V9A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V9B (13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V9C(14.30-15.15) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
4/12/17.	P10(11.00-11.45) Krešimirova 42			Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
		S10(11.45-12.30) Krešimirova 42		Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V10A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V10B(13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V10C(14.30-15.15) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
11.12/17	P11(11.00-11.45) Krešimirova 42			Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V11A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V11B (13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V11C(14.30-15.15) v	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent

18.12.2017.	P12(11.00-11.45) Krešimirova 42			Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V12A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V12B (13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V12C(14.30-15.15) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
8/01/18	P13(11.00-11.45) Krešimirova 42			Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V13A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V13B (13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V13C(14.30-15.15) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
15.01.2018.	P14(11.00-11.45) Krešimirova 42			Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent
			V14A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V14B (13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V14C(14.30-15.15) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
22.01.2018.			V15A(13.00-13.45) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V15B (13.45-14.30) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
			V15C(14.30-15.15) Krešimirova 42	Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent Dr.sc.Damir Šnjarić, dr.med.dent
29.01.2018.			V 16A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.

			V 16B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 16C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V 16D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 16E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 16F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
	<b>VI semestar</b>			
5.03.2018.			V 1A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 2B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 1C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V 1D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 1E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V 1F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
12.03.2018.			V 2A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V 2B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.

			V 2C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
			V 2D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.Ivana.Brekalo Pršo Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent.
			V 2E ((9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 2F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Ivana Vidović Zdrilić, dr.med.dent.
19/03/18			V3A(8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 3B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 3C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 3D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 3E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 3F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
26/03/18			V 4A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 5B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 4C(9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 4D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 4E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.

			V 4F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
2.04.2018.			V 5A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 5B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 5C(9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 5D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 5E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 5F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
9.04.2018.			V 6A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 6B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 6C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 6D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 6E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 6F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
16/04/18			V 7A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 7B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 7C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.

			V 7D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 7E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 7F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
23.04.2018.			V 8A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 8B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 8C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 8D(9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 8E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 8F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
30.04.2018.			V 9A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 9B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 9C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 9D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 9E(9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 9F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.

7.05.2018.			V 10A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 10B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 10C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 10D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 10E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 10F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
14.05.2018.			V 11A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 11B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 11C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 11D (9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 11E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 11F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
21.5.2018.			V 12A (8.00-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 12B (8.00-9.30) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.



			V 12C (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
			V 12D ((9.30-11.00) Krešimirova 40	Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.
			V 12E (9.30-11.00) Krešimirova 40	Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent.
28.5.2018.			V 12F (9.30-11.00) Krešimirova 40 V 13A (8.00-9.30) Krešimirova 40 V 13B (8.00-9.30) Krešimirova 40 V 13C (9.30-11.00) Krešimirova 40 V 13D ((9.30-11.00) Krešimirova 40 V 13E (9.30-11.00) Krešimirova 40 V 13F (9.30-11.00) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent. Prof.dr.sc Alen Braut Jelena Vidas,dr. med. dent.  Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.  Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent. Dr.sc.Romana Peršić Bukmir, dr.med.dent. Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.  Romana Peršić Bukmir,, dr. med. dent. Jelena Vidas,dr. med. dent. Prof.dr.sc. Alen Braut Dr.sc.Damir Šnjarić, dr. med. dent.

**Popis predavanja, seminara i vježbi VI semestar:**

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1	<b>Radno mjesto, instrumenti, suho radno polje (rubber-dum)</b>	1	Krešimirova 42
S2	<b>Temeljna načela izradbe kaviteta I i II razreda</b>	1	Krešimirova 42
S3	<b>Temeljna načela izradbe kaviteta III i IV razreda za amalgam i kompozit</b>	1	Krešimirova 42
S4	<b>Temeljna načela izradbe kaviteta IV i VI razreda</b>	1	Krešimirova 42

S5	<b>Cementi (cink-fosfatni, polikarboksilatni)</b>	1	Krešimirova 42
S6	<b>Stakleno-ionomerni cementi</b>	1	Krešimirova 42
S7	<b>Dentalni amalgami; interdentalne matrice, stezači i interdentalni klinovi</b>	1	Krešimirova 42
S8	<b>Adhezijski kavitet i dentinski adhezivi</b>	1	Krešimirova 42
S9	<b>Kompozitni materijali i završna obrada ispuna</b>	1	Krešimirova 42
S10	<b>Akutne traume krune zuba</b>	1	Krešimirova 42
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>	<b>10</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	<b>V semestar</b>		
V1	<b>Stomatološka anamneza, pristanak pacijenta Upoznavanje s radnim mjestom, instrumentima</b>	3	Krešimirova 42
V2	<b>Uspostava suhog radnog polja, postavljanje koferdama</b>	3	Krešimirova 42
V3	<b>Izradba kaviteta I razreda za amalgam</b>	3	Krešimirova 42
V4	<b>Izradba kaviteta II razreda za amalgam</b>	3	Krešimirova 42
V5	<b>Izradba kaviteta V razreda za amalgam</b>	3	Krešimirova 42
V6	<b>Izradba adhezijskog kaviteta II razreda</b>	3	Krešimirova 42
V7	<b>Izradba adhezijskog kaviteta III razreda</b>	3	Krešimirova 42
V8	<b>Unos cementa u pripremljene kavitete.</b>	3	Krešimirova 42
V9	<b>Postavljanje interdentalne matrice i stezača na modelima, interdentalni klinovi</b>	3	Krešimirova 42
V10	<b>Izradba amalgamskih ispuna I i V razreda</b>	3	Krešimirova 42
V11	<b>Izradba amalgamskog ispuna II razreda</b>	3	Krešimirova 42
V12	<b>Izradba kompozitnog ispuna II razreda</b>	3	Krešimirova 42
V13	<b>Izradba kompozitnog ispuna III razreda</b>	3	Krešimirova 42
V14	<b>Završna obrada amalgamskih i kompozitnih ispuna</b>	3	Krešimirova 42
V15	<b>Ponavljjanje zadatka prema slobodnom izboru</b>	3	Krešimirova 42
	<b>VI semestar</b>		
V1	<b>Prvi pregled, dentalni status, plan terapije</b>	3	Krešimirova 40
V2	<b>Prvi pregled, dentalni status, plan terapije</b>	3	Krešimirova 40
V3	<b>Prvi pregled, dentalni status, plan terapije</b>	3	Krešimirova 40
V4	<b>Minimalno invazivni postupci</b>	3	Krešimirova 40
V5	<b>Minimalno invazivni postupci</b>	3	Krešimirova 40
V6	<b>Minimalno invazivni postupci</b>	3	Krešimirova 40
V7	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40

V8	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V9	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V10	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V11	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V12	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V13	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V14	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
V15	<b>Zbrinjavanje karijesnih lezija srednje duboki i duboki kaviteti</b>	3	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	45	

<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>	
1.	Kolokvij (1) prvi rok 16.01.2017.
2.	Kolokvij (1) drugi rok 30.01.2017.
3.	Kolokvij (2) prvi rok 05.06.2017.
4.	Kolokvij (2) drugi rok 19.06.2017.
5.	
6.	
7.	