



Sveučilište u Rijeci

Fakultet dentalne medicine

Kolegij: Endodoncija 1

Voditelj: prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo, dr.med.dent.

Katedra: Katedra za endodonciju i restaurativnu stomatologiju

Studij: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Dentalna medicina

Godina studija: 5.godina

Akadska godina: 2026./2027.

IZVEDBENI PLAN KOLEGIJA

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.):

Voditelj predmeta:

Prof.dr.sc. Ivana Brekalo Pršo

Suradnici:

Prof.dr.sc. Alen Braut

Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir

Doc.dr.sc. Jelena Vidas Hršić

Doc.dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić

Doc.dr.sc. Damir Šnjarić

Endodoncija je temeljno i specijalističko područje dentalne medicine koje obuhvaća etiologiju, dijagnostiku i terapiju bolesti endodonta, periradikularnog i periapexnog tkiva.

Endodoncija 1 je obvezni kolegij 5. godine Sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina, a nastava obuhvaća 10 sati predavanja, 10 sati seminara i 90 sati kliničkih vježbi te donosi 6 ECTS bodova.

U ovom području obrađuju se sve upalne, traumatske ili degenerativne promjene pulpnog tkiva i posljedično periapexnog područja. Stoga je zadatak predmeta upoznati studente s razvojem i morfološkim anomalijama endodontskog prostora, patološkim zbivanjima u endodontskom i periapexnom tkivu, njihovom dijagnostikom i liječenjem. Studenti se kroz sve oblike nastave upoznaju s razvojem i uporabom suvremenih materijala u endodonciji, tehnikama kemo-mehaničke obrade i punjenja korijenskog kanala, poslijeeendodontskom opskrbi zuba. Ovo područje obuhvaća i dijagnostiku i terapiju pulpno-parodontnih bolesti te endodontsku kirurgiju.

Studenti su obvezni pohađati sve oblike nastave. Za seminare i vježbe studenti se moraju teoretski pripremiti prema temama odslušanih predavanja. Bez teorijskog znanja, ne dozvoljava se studentu rad na pacijentima.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Torabinejad M, Walton RE. Endodoncija, načela i praksa; Naklada Slap, Zagreb 2010.
2. Jukić Krmek S. I sur. Pretklinička endodoncija; Medicinska naklada, Zagreb 2017.

Popis dopunske literature:

1. Pojedina poglavlja iz: Cohen S, Burns RC. Pathways of the Pulp. X th., Mosby Inc. St. Louis, 2011.



2. Rotstein I, Ingle JI. Ingle's Endodontics 7. PMPH USA, Ltd. Raleigh, North Carolina, 2019.
3. Bergenholtz G, Horsted-Bindslev P, Reit C. Textbook of Endodontology, Wiley Blackwell, 2010.
4. Torabinejad M, Ashraf F. Fouad, Shahrokh Shabahang. Endodontics - Principles and Practice, 6th Edition, Elsevier, 2020.
6. Magistarski radovi i disertacije koje obrađuju područje endodoncije
7. Stručni i znanstveni časopisi: Journal of Endodontics, International Endodontic Journal

Nastavni plan:

Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:

P1 Nikal-titanski (NiTi) instrumenti za strojnu obradu korijenskih kanala

Ishodi učenja: Upoznati se dizajnom, karakteistikama i kliničkom primjenom endodontskih instrumentata izrađenih od nikal-titanske legure.

P2 Principi strojne obrade korijenskog kanala

Ishodi učenja: Analizirati i objasniti principe i ciljeve mehaničke obrade korijenskih kanala i uporabu instrumentacijskih tehnika

P3 Medikamenti u endodonciji

Ishodi učenja: Upoznati se s primjenom različitih lijekova u preventivske i terapijske svrhe te kao premedikacija. Opisati njihova farmakokinetička svojstva i indikacije za njihovu primjenu.

P4 Lokalna anestezija u endodonciji

Ishodi učenja: Usvojiti znanja o kemizmu i načinu primjene lokalnih anestetika u endodontskoj terapiji.

P5 Rizični pacijenti u endodonciji

Ishodi učenja: Navesti koje pacijente se svrstava u skupinu rizičnih pacijenata i kako ih pripremiti za terapiju. Usvojiti znanje o indikacijama i kontraindikacijama za rad u takvoj skupini pacijenata.

P6 Izbjeljivanje zuba

Ishodi učenja: Navesti točne indikacije, relativne i apsolutne kontraindikacije za izbjeljivanje zuba. Usvojiti znanja o svojstvima preparata koji se koriste za izbjeljivanje vitalnih i avitalnih zuba.

P7 Neuspjesi i komplikacije endodontskog liječenja

Ishodi učenja: Identificirati razloge neuspjeha endodontskog liječenja i prepoznati uobičajene proceduralne pogreške i način njihovog zbrinjavanja.

P8 Nekirurški endodontski retreatman

Ishodi učenja: Opisati indikacije i mogućnosti nekirurškog endodontskog retreatmana

P9 Bioaktivni materijali u endodontskom liječenju

Ishodi učenja: Usvojiti znanja o sastavu i kliničkoj primjeni bioaktivnih materijala u endodonciji.

P10 Poslijeendodontska opskrba zuba

Ishodi učenja: Naučiti kako rekonstruirati zub nakon završetka endodontskog liječenja. Navesti sve materijale i tehnike izrade direktnih i indirektnih restauracija.

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1 Primjena CBCT-a u endodonciji

Ishodi učenja: Studenti moraju objasniti indikacije, prednosti i ograničenja CBCT-a u endodontskoj dijagnostici i planu liječenja i znati smjernice za adekvatno korištenje.

S2 Uporaba antibiotika i kontrola boli u endodonciji

Ishodi učenja: Analizirati antibiotike koji se primjenjuju u endodonciji, njihovim farmakološkim djelovanjem i kliničkom primjenom. Procijeniti potrebu za profilaktičkom i/ili terapijskom uporabom antibiotika i analgetika u endodonciji. Odrediti farmakološku strategiju u suzbijanju boli i kontroli infekcije.



S3 Zbrinjavanje složene anatomije korijenskih kanala

Ishodi učenja: Prepoznati anatomske varijacije endodontskog sustava i odabrati način i tehnike njihovog kliničkog zbrinjavanja.

S4 Hitna stanja u endodonciji

Ishodi učenja: Dijagnosticirati endodontska hitna stanja, selekcionirati i odabrati adekvatne terapijske zahvate

S5 Suvremeni protokoli irigacije i dezinfekcije endodontskog sustava

Ishodi učenja: Upoznati se s vrstama i svojstvima irigansa u endodontskom liječenju. Usvojiti znanja o načinu rada, aktivacijskim tehnikama irigacije. Odrediti kliničku primjenu i protokole temeljene na suvremenim spoznajama.

S6 Prevencija i zbrinjavanje pogrešaka tijekom endodontskog liječenja

Ishodi učenja: Identificirati proceduralne pogreške tijekom endodontskog liječenja, odrediti njihov klinički značaj i primijeniti pravilan način liječenja.

S7 Suvremeni endodontski materijali: Biokeramika

Ishodi učenja: Analizirati i usporediti suvremene endodontske materijale, procijeniti njihova biološka i mehanička svojstva i odrediti indikacije za njihovu primjenu.

S8 Endodontski retreatman

Ishodi učenja: Identificirati indikacije za nekirurški endodontski retreatman. Objasniti tehnike i način provođenja postupka revizije

S9 Regenerativna endodoncija i vitalna pulpna terapija

Ishodi učenja: Objasniti biološke principe, indikacije i kliničke postupke regenerativnog endodontskog tretmana i vitalne terapije pulpe i procijeniti njihovu ulogu u suvremenom endodontskom liječenju.

S10 Umjetna inteligencija i digitalne tehnologije u endodonciji

Ishodi učenja: Procijeniti mogućnost i svrhu primjene umjetne inteligencije u endodonciji te njena ograničenja i korisnost. Ispitati mogućnosti primjene digitalne tehnologije, vođene endodoncije u dijagnostici i planiranju terapije.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz predmeta Endodoncija 1 se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka. Vježbe su **kliničke** i izvode se na na pacijentima, uz nadzor voditelja vježbi i suradnika u nastavi.

V1 - V 15

Ishodi učenja:

Analizirati anamnestičke podatke te terapijski postupati u skladu s njima (rizični pacijenti, antibiotska profilaksa, trudnice itd.)

Analizirati (dijagnosticirati) bolesti pulpe i periapikalnog parodonta

Interpretirati dijagnostičke postupake i njihovu važnost

Na temelju dijagnostičkih podataka, procijeniti (postaviti) dijagnozu i odrediti terapiju (terapija bolesti pulpe i periapikalnog parodonta)

Objasniti morfologiju endodontskog prostora pojedinog zuba

Uspostaviti suho radno polje

Izvesti pojedinu fazu endodontske terapije (pristupni kavitet, kemo-mehanička obrada korijenskog kanala, punjenje korijenskog kanala)

Upotrijebiti i razlikovati endodontske instrumente

Rukovati dentalnim materijalima te ih primjeniti u skladu s indikacijom

Analizirati CBCT snimak /postaviti dijagnozu



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 20% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga (što opravdava liječničkom ispričnicom) ili smrtnog slučaja.

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 i studiranju na Sveučilištu u Rijeci. Student mora tijekom nastave (seminari i kliničke vježbe) ostvariti 50 % ocjene da bi mogao pristupiti završnom ispitu, a ostalih 50% ocjene stječe na završnom ispitu. Od ukupno 100 ocjenskih bodova, student može ostvariti 30 bodova za ostvareni praktični rad tijekom kliničkih vježbi, 20 bodova na seminarima i ostalih 50 bodova na završnom ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5) prema sljedećoj podjeli: A (5) – 90–100 posto; B (4) – 75–89.99 posto; C (3) – 60–74.99 posto; D (2) – 50–59.99 posto; F (1) – 0–49.99 posto.

Rad na kliničkim vježbama i seminarima se ocjenjuje prema sljedećem:

Ocjena (A-C)	Ocjena (5-1)	Ukupna prosječna ocjena	Broj bodova na vježbama/seminaru
A	5	4,5- 5	10
A/B	4	3,5- 4,49	8
B	3	2,50- 3,49	6
B/C	2	2- 2,49	5
C	1	0- 1,99	0

Vježbe:

Voditelji vježbi će ocjenjivati teorijsko znanje i praktični rad na pacijentu. Tijekom vježbi student mora samostalno izvesti zadane faze liječenja, koje se ocjenjuju ocjenama A, B ili C. Ocjena C znači negativnu ocjenu. Ukoliko student tijekom godine bude dva puta ocjenjen ocjenom C smatra se da nije ostvario propisane obveze iz plana i programa vježbi (nije zadovoljio minimalnih 50% ocjene) i ne može steći pravo upisa u višu godinu studija.

Sudjelovanje na pretkliničkim i kliničkim vježbama podrazumijeva nošenje medicinske uniforme bijele boje (u skladu s aktima zdravstvene ustanove i Kodeksom ponašanja studentata Fakulteta dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci – članak 5). Voditelj vježbi može udaljiti studenta s vježbi ukoliko nije primjereno odjeven ili se neprimjereno ponaša.

SEMINARI:

Seminarski rad je aktivni dio nastave i podrazumijeva obaveznu teorijsku pripremu studenata. Prezentacija i/ili usmeno izlaganje će se ocjenjivati prema gore navedenoj tablici.



ZAVRŠNI ISPIT:

Završni ispit je pismeni, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na završnom ispitu se može sakupiti najviše 50 bodova. Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od bodova sakupljenih tijekom svih oblika nastave. Na završni ispit student je obavezan donijeti ispunjeni Evidencijski kontrolnik kliničkih vježbi. U slučaju negativno ocjenjenog završnog ispita student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku (minimalno 15 dana od posljednjeg roka).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

- postignuti bodovi na seminarima i vježbama pridodaju se bodovima iz ispita
- konačna ocjena:

0-49,9 % nedovoljan 1 F

50-59,9% dovoljan 2 D

60-74,9% dobar 3 C

75-89,9% vrlo dobar 4 B

90-100% izvrstan 5 A

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg drugog alata čija se funkcionalnost temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, bez jasnog i nedvosmislenog navođenja izvora, smatra se povredom tuđeg autorskog prava i načela akademske čestitosti te predstavlja tešku povredu studentskih obveza što za sobom povlači stegovnu odgovornost i stegovne mjere sukladno Pravilniku o stegovnoj odgovornosti studenata.

Vrijeme konzultacija: upit poslati e-mailom

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2026. /2027. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
30.09.2026.	P1 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
30.09.2026.		S1 (8.45-9.30)) Krešimirova 40		Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
30.09.2026.			V1 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V1 C (14.00-16.15)	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović



			Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Zdrilić
			V1 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
07.10.2026.	P2 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
07.10.2026.		S2 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
07.10.2026.			V2 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V2 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V2 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
14.10.2025.	P3 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
14.10.2025.		S3 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V3 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V3 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V3 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
21.10.2026.	P4 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
21.10.2026.		S4 (8.00-8.45)		Prof. dr.sc. Ivana Brekalo



		Krešimirova 40		Pršo
			V4 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
21.10.2026.			V4 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V4 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
28.10.2026.	P5 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
28.10.2026.		S5 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V5 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V5 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V5 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
04.11.2026.	P6 (8.00-8.45)			Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
04.11.2026.		S6 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Doc.dr.sc.Jelena Vidas Hrštić
04.11.2026.			V6 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V6 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić



			V6 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
11.11.2026.	P7 (8.00-8.45)			Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
11.11.2026.		S7 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Doc.dr.sc. Jelena Vidas Hrštić
			V7 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V7 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
			V7 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
25.11.2026.	P8 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
25.11.2026.		S8 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V8 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V8 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
			V8 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
02.12.2026.	P8 (8.00-8.45)			Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
02.12.2026.		S9 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Doc.dr.sc. Jelena Vidas Hrštić
			V9 A (14.00-16.15)	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo



			Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Pršo
02.12.2026.			V9 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V9 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
09.12.2026.	P10 (8.00-8.45)			Doc.dr.sc.Jelena Vidas Hrštić
09.12.2026.		S10 (8.00-8.45) Krešimirova 40		Doc.dr.sc.Jelena Vidas Hrštić
09.12.2026.			V10 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V10 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V10 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
16.12.2025.			V11 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V11 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V11 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
13.01.2027.			V12 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V12 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić



			Krešimirova 40	
			V12 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
20.01.2027.			V13 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V13 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Alen Braut Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V13 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Alen Braut
24.02.2027.			V14 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V14 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V14 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
03.03.2027.			V15 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V15 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V15 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
10.03.2027.			V16 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo



			Krešimirova 40	
			V16 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V16 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
17.03.2027.			V17 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V17 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V17 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
24.03.2027.			V18 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V18 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V18 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
31.03.2027.			V19 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V19 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V19 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo



07.04.2027.			V20 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V20 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V20 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
14.04.2027.			V21 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V21 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V21 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
21.04.2027.			V22 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V22 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V22 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
28.04.2027.			V23 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V23 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V23 B	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić



			(16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
05.05.2027.			V24 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V24 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V24 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
12.05.2027.			V25 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V25 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V25 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
19.05.2027.			V26 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V26 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V26 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
26.05.2027.			V27 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V27 C (14.00-16.15)	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir



			Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V27 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
02.06.2027.			V28 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
			V28 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir Doc.dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić
			V28 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić Prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo

Popis seminara:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	<i>Primjena CBCT-a u endodonciji</i>	1	Krešimirova 40
S2	<i>Uporaba antibiotika i kontrola boli u endodonciji</i>	1	Krešimirova 40
S3	<i>Zbrinjavanje složene anatomije korijenskih kanala</i>	1	Krešimirova 40
S4	<i>Hitna stanja u endodonciji</i>	1	Krešimirova 40
S5	<i>Suvremeni protokoli irigacije i dezinfekcije endodontskog sustava</i>	1	Krešimirova 40
S6	<i>Prevenција i zbrinjavanje pogrešaka tijekom endodontskog liječenja</i>	1	Krešimirova 40
S7	<i>Suvremeni endodontski materijali: Biokeramika</i>	1	Krešimirova 40
S8	<i>Endodontski retreatman</i>	1	Krešimirova 40
S9	<i>Regenerativna endodoncija i vitalna pulpna terapija</i>	1	Krešimirova 40
S10	<i>Umjetna inteligencija i digitalne tehnologije u endodonciji</i>	1	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati seminara	10	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Dijagnostika endodontskih bolesti	3	Krešimirova 40
V2	Dijagnostika endodontskih bolesti	3	Krešimirova 40
V3	Dijagnostika endodontskih bolesti Izrada pristupnog kaviteta za endodontsku th	3	Krešimirova 40



V4	Dijagnostika endodontskih bolesti Izrada pristupnog kaviteta za endodontsku th	3	Krešimirova 40
V5	Dijagnostika endodontskih bolesti Izrada pristupnog kaviteta za endodontsku th	3	Krešimirova 40
V6	Dijagnostika endodontskih bolesti Izrada pristupnog kaviteta za endodontsku th	3	Krešimirova 40
V7	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala s irigacijom	3	Krešimirova 40
V8	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala s irigacijom	3	Krešimirova 40
V9	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala s irigacijom	3	Krešimirova 40
V10	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala i punjenje kanala	3	Krešimirova 40
V11	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala i punjenje kanala	3	Krešimirova 40
V12	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala i punjenje kanala	3	Krešimirova 40
V13	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala i punjenje kanala	3	Krešimirova 40
V14	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala i punjenje kanala	3	Krešimirova 40
V15	Dijagnostika endodontskih bolesti Instrumentacija korijenskih kanala i punjenje kanala	3	Krešimirova 40
V16	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V17	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V18	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V19	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V20	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V21	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V22	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V23	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V24	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V25	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V26	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V27	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V28	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V29	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
V30	Obrada svih endodontskih i periaikalnih patoloških lezija	3	Krešimirova 40
Ukupan broj sati vježbi		90	



	TERMINI ZAVRŠNOG KOLOKVIJA
1.	09. 06. 2027.
2.	23. 06. 2027.
3.	14. 07. 2027.
4.	08.09.2027.

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	10	10	84	104
Broj sati on line	0	0	0	0
postotak	0	0	0	0