



Sveučilište u Rijeci
Fakultet dentalne medicine

Kolegij: Endodoncija

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: 2024./2025.

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. Damir Šnjarić

Dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić

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

Endodoncija je obvezni kolegij koji se održava tijekom 4, 5. i 6. godine Sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina, a nastava se odvija kroz predavanja, seminare i rad na pretkliničkim i kliničkim vježbama. Na 5. godini studija nastava kolegija se održava tijekom IX. i X. semestra, a kolegij sadrži 90 sati kliničkih vježbi i 10 sati seminara 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 na 5. godini proširiti znanje o patološkim zbivanjima u endodontu i periapexnom tkivu, njihovoj dijagnostici i liječenju. Stječu se potrebne vještine u kliničkom radu zbrinjavanja endodontskih pacijenata, uz što se studenti upoznaju s razvojem i uporabom materijala u endodonciji, suvremenim tehnikama kemo-mehaničke obrade endodontskog prostora i punjenja korijenskog kanala.

Studenti su obvezni pohađati sve oblike nastave. Za seminare i kliničke vježbe studenti se moraju teoretski pripremiti prema temama vježbi i 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: Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves. Cohen's Pathways of the Pulp. 12. th Ed., Elsevier, 2020.



2. Pojedina poglavlja iz: 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, 2013.
4. Beer R, Baumann MA, Kim S. Color Atlas of Dental Medicine: Endodontology, Thieme, New York, 2000.
5. Trope M, Debelian G. Priručnik iz endodoncije za praktičara. Media Ogled d.o.o, 2017.
6. Magistarski radovi i disertacije koje obrađuju područje endodoncije
7. Stručni i znanstveni časopisi: Journal of Endodontics, International Endodontic Journal

Nastavni plan:

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1 Rizični bolesnici

Ishodi učenja: Klasificirati rizične bolesnike. Analizirati bolesti koje mogu utjecati na odluku i provedbu endodontske terapije i načinom tretmana rizične skupine bolesnika.

S2 Uporaba antibiotika 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 u endodonciji.

S3 Hitna stanja u endodonciji

Ishodi učenja: Prepoznati hitna stanja i način njihova zbrinjavanja.

S4 Resorpcije zuba i biokeramički materijali

Ishodi učenja: Klasificirati resorpcije zuba. Upoznati se s načinom zbrinjavanja resorpcija zuba. Upoznati se s farmakokinetičkim svojstvima i indikacijama za primjenu biokeramičkih materijala.

S5 Bioaktivni materijali u endodonciji

Ishodi učenja: Upoznati se s vrstama i svojstvima biaktivnih materijala u endodontskom liječenju. Usvojiti znanja o načinu rada s ovim materijalima i njihovo djelovanje na živo tkivo.

S6 Cracked tooth sy i frakture korijena

Ishodi učenja: Analizirati kliničke znakove koji upućuju na postojanje crack tooth sy, načinom dijagnoze i terapije. Analizirati podjelu fraktura korijena, dijagnostiku i terapijske postupke.

S7 Ni-Ti instrumenti

Ishodi učenja: istražiti svojstva nikal-titanske legure i njihovu primjenu u endodonciji. Usporediti njihova svojstva i kliničku primjenu s instrumentima od nehrđajućeg čelika.

S8 Tehnike instrumentacije korijenskog kanala uporabom strojnih NiTi instrumenata

Ishodi učenja: Analizirati i usporediti strojne tehnike instrumentacije korijenskog kanala. Objasniti način provođenja instrumentacije rotacijskom i recipročnom tehnikom instrumentacije. Definirati osnovne prednosti i nedostatke istih.

S9 Revizija endodontskog punjenja

Ishodi učenja: Objasniti indikacije za provođenje revizije endodontskog punjenja. Objasniti način provođenja postupka revizije.

S10 Izbjeljivanje avitalnih zuba

Ishodi učenja: Navesti indikacije i kontraindikacije za izbjeljivanje avitalnih zuba. Navesti sredstva za izbjeljivanje i opisati postupak provođenja.



Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz predmeta Endodoncija se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka. Vježbe su **kliničke** i izvode se na pacijentima uz nadzor voditelja vježbi. Studenti vježbaju osnovne vještine u izradi pristupnog kaviteta, instrumentacije, irigacije i punjenja korijenskog kanala.

V1 - V 15 – dijagnostika i liječenje zuba pulpne i periapikalne patologije

Ishodi učenja:

Analizirati anamnestičke podatke te uspostaviti terapijski plan u skladu s njima (rizični pacijenti, atb.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

Upoznati se i 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 seminarima i vježbama je obavezna. Student može izostati s 30% 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. Prema pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci student mora tijekom nastave ostvariti 50 % ocjene da bi mogao pristupiti završnom ispitu, a ostalih 50% ocjene stječe na završnom ispitu, odnosno od ukupno 100 ocjenskih bodova, student može ostvariti 50 bodova tijekom nastave te još 50 bodova na ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i uspjehu na kolokvijima. Tijekom nastave se bodovi stječu kroz vježbe i kontinuiranom provjerom znanja.

VJEŽBE: Vježbe se održavaju u 8, 9,10 i 11. semestru.

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.

Student na vježbama dobiva određeni broj bodova u svakoj akademskoj godini (5 bodova u 8., 9. i 10. semestru, te 10 bodova u 11. semestru), što se pribraja ukupnoj ocjeni na završnom ispitu.

Sudjelovanje na pretkliničkim i kliničkim vježbama podrazumijeva nošenje medicinske uniforme bijele boje (u skladu s aktima zdravstvene i nastavne ustanove vezane za zdravlje i sigurnost na radu). 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. Svaki student mora imati 1 PP prezentaciju i/ili usmeno izlaganje do završnog ispita, koja će se bodovati s 5 bodova.

KOLOKVIJ:

Provesti će se kontinuirana provjera znanja pismenim međuispitima (kolokvijima) koji će se održati na kraju 8 i 10 semestra. Najviše se može skupiti 10 bodova po kolokviju (2 kolokvija max 20 bodova). Studentima koji ne polože neki od kolokvija (manje od 50% riješenog testa) omogućit će se po jedan popravni kolokvij.

ZAVRŠNI ISPIT:

Završni ispit je praktični i usmeni, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na završnom ispitu se može sakupiti najviše 50 bodova i to 20 bodova na praktičnom i 30 na usmenom djelu ispita. Praktični ispit se sastoji od kliničkog dentalnog medicinskog pregleda, očitavanja radiološke snimke, te provođenja endodontskog liječenja (izrada faze terapije ili usmeno objašnjenje iste). Na usmenom dijelu ispita student mora pozitivno odgovoriti na postavljena pitanja koja obuhvaćaju sva poglavlja endodontcije. Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od bodova sakupljenih tijekom svih semestara i bodova na završnom ispitu. Za pozitivnu ocjenu završnog ispita praktični i usmeni dio moraju biti uspješno obavljeni. Na završni ispit student je obavezan donijeti ispunjeni Evidencijski kontrolnik pretkliničkih i 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 kolokvijima 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: Srijedom 13.15 – 14.00

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024. /2025. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
02.10.2024.			V1 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V1 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V1 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S1 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
09.10.2024.			V2 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V2 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V2 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S2 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
16.10.2024.			V3 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V3 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić



			Krešimirova 40	
			V3 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S3 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
23.10.2024.			V4 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V4 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V4 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S4 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
30.10.2024.			V5 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V5 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V5 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S5 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
06.11.2024.			V5 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V5 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V5 B (16.15-18.30)	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo



			Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Pršo
		S5 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
13.11.2024.			V6 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V6 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V6 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S6 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
20.11.2024.			V7 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V7 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V7 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S7 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
27.11.2024.			V8 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V8 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V8 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S8 (18.30-19.15)		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić



		Krešimirova 40		
04.12.2024.			V9 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V9 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V9 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S9 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
11.12.2024.			V10 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V10 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V10 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
		S10 (18.30-19.15) Krešimirova 40		Doc. dr.sc. Damir Šnjarić
18.12.2024.			V11 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V11 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V11 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
08.01.2025.			V12 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir



			V12 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V12 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
15.01.2025.			V13 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V13 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V13 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
22.01.2025.			V14 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V14 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V14 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo
05.03.2025.			V15 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V15 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V15 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
13.03.2025.			V16 A	prof. dr.sc. Ivana Brekalo



			(14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V16 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V16 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
19.03.2025.			V17 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V17 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V17 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
26.03.2025.			V18 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V18 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V18 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
02.04.2025.			V19 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V19 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V19 B (16.15-18.30)	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo



			Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
09.04.2025.			V20 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V20 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V20 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
16.04.2025.			V21 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V21 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V21 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
23.04.2025.			V22 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V22 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V22 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
30.04.2025.			V23 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V23 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić



			Krešimirova 40	
			V23 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
07.05.2025.			V24 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V24 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V24 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
14.05.2025.			V25 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V25 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V25 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
21.05.2025.			V26 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V26 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdričić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V26 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
28.05.2025.			V27 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir



			V27 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V27 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
04.06.2025.			V28 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V28 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V28 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
11.06.2025.			V29 A (14.00-16.15) Ordinacija br.1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir
			V29 C (14.00-16.15) Ordinacija br.7 Krešimirova 40	Dr.sc.Ivana Vidović Zdrilić Doc.dr.sc. Damir Šnjarić
			V29 B (16.15-18.30) Ordinacija br. 1 Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Doc.dr.sc. Damir Šnjarić

Popis seminara:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Rizični bolesnici	1	Krešimirova 40
S2	Uporaba antibiotika u endodonciji	1	Krešimirova 40
S3	Hitna stanja u endodonciji	1	Krešimirova 40
S4	Resorpcije zuba i biokeramički materijali	1	Krešimirova 40
S5	Cracked tooth sy i frakture korijena	1	Krešimirova 40
S6	Ni-Ti instrumenti	1	Krešimirova 40
S7	Strojne tehnike instrumentacije	1	Krešimirova 40



S8	Revizija endodontskog punjenja	1	Krešimirova 40
S9	Komplikacije i neuspjesi endodontske terapije	1	Krešimirova 40
S10	Izbjeljivanje avitalnih zuba	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.	
2.	
3.	
4.	

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	0	10	30	40
Broj sati on line	0	0	0	0
postotak	0	0	0	0