



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: 2023./2024.

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:

Doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir

Dr.sc. Jelena Vidas Hršćić

Dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić

Ema Paljević, dr.med.dent.

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 IV., V. i VI. godine Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina, a nastava se odvija kroz predavanja, seminare i rad na pretkliničkim i kliničkim vježbama. Na V. godini studija održava se tijekom IX. i X. semestra, 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 upoznati studente s razvojnim i morfološkim anomalijama endodontskog prostora, patološkim zbivanjima u endodontu i periapexnom tkivu, njihovom dijagnostikom i liječenjem. Upoznaju se s razvojem i uporabom materijala u endodonciji, tehnikama instrumentacije i punjenja korijenskog kanala, postendodontskom opskrbom 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 pretkliničkim modelima ili 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. Pojedina poglavlja iz: Rotstein I, Ingle JL. 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. 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 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.

S6 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.

S7 Strojne tehnike instrumentacije

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

S8 Revizija endodontskog punjenja

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

S9 Komplikacije i neuspjesi endodontske terapije

Ishodi učenja: Navesti moguće razloge neuspjeha endodontske terapije i pojave komplikacija, te način njihova rješavanja.

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 na pacijentima uz nadzor voditelja vježbi. Studenti vježbaju



osnovne vještine u izradi pristupnog kaviteta, instrumentacije, irigacije i punjenja korijenskog kanala.

V1 - V 15

Ishodi učenja:

Analizirati anamnestičke podatke te terapijski postupati 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, instrumentaciju 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 uz prethodnu teorijsku pripremu bez koje se ne dozvoljava klinički rad.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o Studijima i studiranju na Sveučilištu u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Studenti će tijekom semestara i završnog ispita moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova (maksimalno 70 ocjenskih bodova tijekom semestara i maksimalno 30 ocjenskih bodova tijekom završnog ispita).

Tijekom semestara student može sakupiti maksimalno 70 ocjenskih bodova (Tablica 1.).

Od toga 30 na 2 kolokvija, 10 na seminarskom radu, 30 tijekom vježbi kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja.

Kolokviji će se održati u pisanom obliku na kraju VIII. i X. semestra. Voditelji vježbi će ocjenjivati teorijsko znanje i praktični rad na pacijentu. Za konačno bodovanje uzeti će se prosječna ocjena. Studentima koji ne polože neki od kolokvija (manje od 50% riješenog testa) omogućit će se po jedan popravni kolokvij.

Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 35 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 35 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 30 bodova. Student koji tijekom nastave sakupi manje od 35 ocjenskih bodova nije zadovoljio, te se ocjenjuje ocjenom neuspješan (F) i mora ponovno upisati kolegij.



Vrednovanje obveza studenata:

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
Kolokviji	I. kolokvij – na kraju VIII. semestra	15
	II. kolokvij – na kraju X. semestra	15
	Ukupno	30
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. (Tablica 2.)	30
Seminarski rad	Pisani oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	10
	UKUPNO	70

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata studija Dentalne medicine za kolegij Endodoncija

Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (A-C)	Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (5-1)	Ukupna srednja ocjena svih vježbi	Broj ocjenskih bodova
A	5	4,5- 5	30
A/B	4	3,5- 4,49	25
B	3	2,50- 3,49	20
B/C	2	2- 2,49	15
C	1	0- 1,99	0

Tablica 2.: Način vrednovanja kliničkih vježbi

Vrednovanje kolokvija s 15 ocjenskih bodova

Kolokvij 30 pitanja = 15 bodova

Student za prolaz mora imati 50 % točnih odgovora. Svaki daljnji odgovor množi se koeficijentom 0,5 te se dobiva broj bodova na kolokviju.

Vrednovanje seminara s 10 ocjenskih bodova

Studenti izrađuju seminar na zadanu temu te ga usmeno prezentiraju pred nastavnikom i kolegama.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmene prezentacije seminarskog rada: pridržavanje zadanog vremena, jasnoća izlaganja, duhovitost i originalnost prezentacije i forma prezentacije.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju pisanog seminarskog rada: kvaliteta obrade teme (struktura, stil, točnost i dr), opširnost, forma predanog materijala i korištena literatura.

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova:

5 bodova-praktični dio ispita

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



Sveučilište u Rijeci • Fakultet dentalne medicine
University of Rijeka • Faculty of Dental Medicine

Krešimirova 40/42 • 51000 Rijeka • CROATIA
Phone : + 385 51 559 200; 559 202, 559 203

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:



SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023. /2024. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.10.2023.			V1 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V1 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V1 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S1 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Jelena Vidas Hršić
11.10.2023.			V2 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V2 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V2 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 2 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Jelena Vidas Hršić
18.10.2023.			V3 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V3 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V3 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 3 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Jelena Vidas Hršić
25.10.2023.			V4 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V4 C (14.15-16.30)	doc. dr.sc. Romana Peršić



			Vježbaonica Krešimirova 40	Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V4 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 4 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Jelena Vidas Hršić
08.11.2023.			V5 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V5 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V5 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 5 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Jelena Vidas Hršić
15.11.2023.			V6 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V6 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V6 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 6 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Ivana Vidović Zdrilić
22.11.2023.			V7 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V7 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V7 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 7 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Ivana Vidović Zdrilić
29.11.2023.			V8 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V8 C (14.15-16.30) Vježbaonica	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir



			Krešimirova 40	Ema Paljević, dr. med. dent.
			V8 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 8 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Ivana Vidović Zdrilić
06.12.2023.			V9 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V9 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V9 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 9 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Ivana Vidović Zdrilić
13.12.2023.			V10 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V10 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V10 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
		S 10 (18.45-19.30) Krešimirova 40		dr. sc. Ivana Vidović Zdrilić
20.12.2023.			V11 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V11 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V11 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
09.01.2024.			V12 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V12 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V12 B (16.30-18.45) Vježbaonica	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić



			Krešimirova 40	
16.01.2024.			V13 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V13 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V13 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
23.01.2024.			V14 A (12.00-14.15) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V14 C (14.15-16.30) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V14 B (16.30-18.45) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
28.02.2024.			V15 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V15 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V15 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
06.03.2024.			V16 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V16 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V16 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
13.03.2024.			V17 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V17 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V17 B (17.00-19.15) Vježbaonica	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić



			Krešimirova 40	
20.03.2024.			V18 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V18 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V18 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hrštić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
27.03.2024.			V19 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V19 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V19 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hrštić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
03.04.2024.			V20 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V20 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V20 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hrštić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
10.04.2024.			V21 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V21 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V21 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hrštić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
17.04.2024.			V22 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V22 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V22 B (17.00-19.15) Vježbaonica	dr. sc. Jelena Vidas Hrštić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić



			Krešimirova 40	
24.04.2024.			V23 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V23 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V23 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
08.05.2024.			V24 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V24 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V24 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
15.05.2024.			V25 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V25 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V25 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
22.05.2024.			V26 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V26 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V26 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić
29.05.2024.			V27 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V27 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V27 B (17.00-19.15) Vježbaonica	dr. sc. Jelena Vidas Hršić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić



			Krešimirova 40	
05.06.2023.			V28 A (12.30-14.45) Vježbaonica Krešimirova 40	prof. dr.sc. Ivana Brekalo Pršo Ema Paljević, dr. med. dent.
			V28 C (14.45-17.00) Vježbaonica Krešimirova 40	doc. dr.sc. Romana Peršić Bukmir Ema Paljević, dr. med. dent.
			V28 B (17.00-19.15) Vježbaonica Krešimirova 40	dr. sc. Jelena Vidas Hrštić dr.sc. Ivana Vidović Zdrilić

Popis seminara:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Diferencijalna dijagnoza pulpitisa	1	Krešimirova 40
S2	Podjela, simptomatologija i dijagnostika periapikalnih parodontitisa	1	Krešimirova 40
S3	Pulpno-parodontni sindrom	1	Krešimirova 40
S4	Rizični bolesnici u endodonciji	1	Krešimirova 40
S5	Uporaba antibiotika u endodonciji	1	Krešimirova 40
S6	Vertikalna fraktura korijena	1	Krešimirova 40
S7	Nikal-titanski instrumenti za obradu korijenskog kanala	1	Krešimirova 40
S8	Radiologija u endodonciji	1	Krešimirova 40
S9	Frakture korijena zuba i njihovo zbrinjavanje	1	Krešimirova 40
S10	Endodontska kirurgija	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

Ispitni rokovi navedeni u tablici mogu se razlikovati od termina ispita objavljenih u sumarnoj tablici ispita u kojoj su točni termini ispita. Tablica ispita objavljena je na web stranici Fakulteta pod Studiji - IZVEDBENI PLAN STUDIJA U AKADEMskoj GODINI 2023./2024.