



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

Sveučilište u Rijeci
FAKULTET DENTALNE MEDICINE

Kolegij: Oralna kirurgija

Voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Čabov, dr.med.dent.

Katedra: Katedra za oralnu kirurgiju

Studij: Preddiplomski sveučilišni studij Dentalna higijena

Godina studija: III. godina

Akadska godina: 2025./2026.

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.):

Kolegij **Oralna kirurgija** je obvezni kolegij na trećoj godini (VI. semestar) Preddiplomskog sveučilišnog studija Dentalna higijena i sastoji se od 10 sati predavanja i 5 sati seminara, ukupno 15 sati (**1,0 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta dentalne medicine.

Ciljevi: Osnovna je svrha kolegija je upoznati studente s osnovnim ciljevima i zadacima oralne kirurgije kao specijalističke grane dentalne medicine, obrazložiti ciljeve i zadatke programa predmeta iz Oralne kirurgije, te upoznati studente s najčešćim oralno kirurškim zahvatima prema programu iz kolegija. Cilj kolegija je upoznati studenta s lokalnom anestezijom, vađenjem zuba te komplikacijama tijekom i nakon anestezije i vađenja. Nadalje studenta se upoznaje s svim instrumentarijem potrebnim za izvođenje oralnokirurških zahvata. Studenta se također upoznaje s mogućnostima dezinfekcije i sterilizacije u oralnoj kirurgiji, te o potrebnim pripremama bolesnika za operativni zahvat kao i o postoperacijskoj njezi, te o suradnji sa oralnim kirurgom u provođenju lokalne terapije i u održavanju oralne higijene pacijenata.

Sadržaj kolegija je slijedeći: uvod u oralnu kirurgiju i oralnokirurška propedeutika, anestezija i analgezija u oralnoj kirurgiji, komplikacije tijekom i nakon lokalne anestezije, indikacije i kontraindikacije za vađenje zuba, vađenje zubi u djece, komplikacije tijekom i nakon vađenja zubi, vađenje zuba kod rizičnih bolesnika. Impaktirani i prekobrojni



zubi, oroantralne komunikacije i fistule, kronični periapikalni procesi i čeljusne ciste, kirurško-ortodontski zahvati, preprotetička kirurgija, odontogeni tumori, dezinfekcija i sterilizacija u oralnoj kirurgiji, priprema bolesnika za oralnokirurški zahvat i postoperacijska njega.

Izvođenje nastave: Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: Nema.

Obveze studenata: Studenti su dužni pohađati predavanja te smiju izostati najviše 30% nastave. U slučaju izostanka studenti su dužni donijeti liječničku ispričnicu.

Popis obvezne ispitne literature:

Ćabov T. Oralnokirurški priručnik. Medicinska naklada, Zagreb, 2021.

Hupp JR, Ellis III E, Tucker MR. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby Elsevier, St. Louis, 2008:

3.-69. str. Principles of Surgery,

73.-126- str. Principles of Exodontia,

179.-199. str. Principles of Exodontia.

Popis dopunske literature:

Little JW, Falace DA, Miller CS, Rhodus NL. Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby, 2017.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Studenti tijekom nastave mogu maksimalno ostvariti 50 ocjenskih bodova, a na završnom ispitu 50 ocjenskih bodova.



Tijekom semestra, aktivnim sudjelovanjem na predavanjima i seminarima student može ostvariti 50% (ili 50 ocjenskih bodova) svoje završne ocjene. Bodove mogu ostvariti aktivnim sudjelovanjem na nastavi (20 bodova) te pokazanom znanju na nastavi seminara (30 bodova).

Završni ispit je pisani (do 50 ocjenskih bodova).

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

izvrstan (5) A - 90 do 100%

vrlo dobar (4) B - 75 do 89,9%

dobar (3) C - 60 do 74,9%

dovoljan (2) D - 50 do 59,9%

nedovoljan (1) F - 0 do 49,9%

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: četvrtkom od 10 do 11 sati.

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za oralnu kirurgiju.

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvod u oralnu kirurgiju i oralnokirurška propedeutika.

Ishodi učenja: Definirati ciljeve kolegija Oralna kirurgija.



P2. Anestezija i analgezija u oralnoj kirurgiji, komplikacije tijekom i nakon lokalne anestezije.

Ishodi učenja: Opisati i objasniti mogućnosti postizanja analgezije. Objasniti tehnike izvođenja lokalne anestezije (pleksus i provodna). Klasificirati lokalne anestetike u oralnoj kirurgiji. Objasniti moguće rane i kasne komplikacije pri primjeni lokalne anestezije.

P3. Indikacije i kontraindikacije za vađenje zuba, vađenje zubi u djece.

Ishodi učenja: Objasniti tehnike vađenja zuba.

P4. Komplikacije tijekom i nakon vađenja zubi, vađenje zuba kod rizičnih bolesnika.

Ishodi učenja: Objasniti moguće komplikacije u tijeku i nakon vađenja zuba. Objasniti postupak pripreme bolesnika za vađenje zuba koji pripadaju rizičnoj skupini (sistemske bolesti, premedikacije ili smanjenje pojedinih lijekova).

P5. Impaktirani i prekobrojni zubi, oroantralne komunikacije i fistule.

Ishodi učenja: Objasniti pojam retiniranih i impaktiranih zuba. Objasniti indikacije/kontraindikacije liječenja retiniranih i impaktiranih zuba.

P6. Kronični periapikalni procesi,

Ishodi učenja: Objasniti pojam kroničnih periapikalnih procesa. Objasniti postupke liječenja periapikalnih procesa.

P7. Kirurško-ortodontski zahvati, preprotetska kirurgija.

Ishodi učenja: Objasniti osnovna načela kirurških zahvata u preprotetskoj i kirurško-ortodontskoj terapiji.

P8. Odontogeni tumori, čeljusne ciste.

Ishodi učenja: Objasniti pojam odontogenog tumora. Objasniti etiologiju i podjelu odontogenih tumora usne šupljine. Objasniti postupke liječenja odontogenih tumora usne šupljine. Objasniti diferencijalnu dijagnostiku patoloških promjena usne šupljine. Objasniti najčešće kirurške zahvate u liječenju cista čeljusti, lica i usta. Objasniti etiologiju i podjelu cističnih promjena u području čeljusti, lica i usta.

P9. Dezinfekcija i sterilizacija u oralnoj kirurgiji.

Ishodi učenja: Objasniti osnovne postupke dezinfekcije i sterilizacije u oralnoj kirurgiji.



P10. Priprema bolesnika za oralnokirurški zahvat, postoperacijska njega.

Ishodi učenja: Objasniti osnovne postupke pripreme bolesnika za oralnokirurški zahvat. Objasniti osnovne postoperacijske njege.

Popis seminara (s naslovima i pojašnjenjem):

S1. Anestezija.

Ishodi učenja: Opisati i objasniti mogućnosti postizanja analgezije. Objasniti tehnike izvođenja lokalne anestezije (pleksus i provodna). Klasificirati lokalne anestetike u oralnoj kirurgiji.

S2. Komplikacije lokalne anestezije.

Ishodi učenja: Objasniti moguće rane i kasne komplikacije pri primjeni lokalne anestezije.

S3. Instrumenti za ekstrakciju zuba, tehnike ekstrakcije zuba.

Ishodi učenja: Objasniti tehnike vađenja zuba. Prepoznati i opisati instrumente koji se koriste u oralnoj kirurgiji.

S4. Komplikacije nakon vađenja zuba.

Ishodi učenja: Objasniti moguće komplikacije u tijeku i nakon vađenja zuba.

S5. Rizični pacijenti u oralnoj kirurgiji.

Ishodi učenja: Objasniti postupak pripreme bolesnika za vađenje zuba koji pripadaju rizičnoj skupini (sistemske bolesti, premedikacije ili smanjenje pojedinih lijekova).



SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025./26. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
22.01.2026.	P1-P5 14:00 – 17:45 Predavaonica, Krešimirova 40	S1-S3 17:45 – 20:00 Predavaonica, Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Tomislav Čabov
23.01.2026.	P6-P10 14:00 – 17:45 Predavaonica, Krešimirova 42	S4-S5 17:45 – 19:15 Predavaonica, Krešimirova 42		Prof.dr.sc. Tomislav Čabov

Popis predavanja:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u oralnu kirurgiju i oralnokirurška propedeutika	1	Krešimirova 40
P2	Anestezija i analgezija u oralnoj kirurgiji Komplikacije tijekom i nakon lokalne anestezije	1	Krešimirova 40
P3	Indikacije i kontraindikacije za vađenje zuba Vađenje zubi u djece	1	Krešimirova 40
P4	Komplikacije tijekom i nakon vađenja zubi Vađenje zuba kod rizičnih bolesnika	1	Krešimirova 40
P5	Impaktirani i prekobrojni zubi Oroantralne komunikacije i fistule	1	Krešimirova 40



P6	Kronični periapikalni procesi	1	Krešimirova 40
P7	Kirurško-ortodontski zahvati	1	Krešimirova 40
P8	Odontogeni tumori Čeljusne ciste	1	Krešimirova 40
P9	Dezinfekcija i sterilizacija u oralnoj kirurgiji	1	Krešimirova 40
P10	Priprema bolesnika za oralnokirurški zahvat Postoperacijska njega	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati predavanja		10	

Popis seminara:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Anestezija	1	Krešimirova 40
S2	Komplikacije lokalne anestezije	1	Krešimirova 40
S3	Instrumenti za ekstrakciju zuba Tehnike ekstrakcije zuba	1	Krešimirova 40
S4	Komplikacije nakon vađenja zuba	1	Krešimirova 40
S5	Rizični pacijenti na oralnoj kirurgiji	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati seminara		5	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	6.02.2026.
2.	20.02.2026.