

Naziv predmeta

Oralna kirurgija I

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za oralnu kirurgiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

5. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski i ljetni semestar

Broj ECTS-a

6 ECTS

Nositelj predmeta

Prof. dr. sc. Dragana Gabrić, dgabric@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Irina Filipović-Zore, filipovic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Berislav Perić, pericb@kbd.hr

Prof. dr. sc. Mato Sušić, susic@sfzg.hr

Izv. prof. dr. sc. Tihomir Kuna, kuna@sfzg.hr

Izv. prof. dr. sc. Davor Brajdić, dbrajdic@kbd.hr

Izv. prof. dr. sc. Marko Granić, granic@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Josip Biočić, biocic@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Petar Đanić, pdjanic@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Ivan Salarić, salaric@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Ivan Zajc, zajc@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Marko Vuletić, mvuletic@sfzg.hr

Dr. sc. Tomislav Katanec, tkatanec@sfzg.hr

Dr. sc. Roko Bjelica, rbjelica@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	15	15	30
Seminari	-	-	-
Vježbe	30	30	60

Ukupno	45	45	90
---------------	----	----	----

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe iz oralne kirurgije

Ciljevi i svrha predmeta

Ciljevi i svrha predmeta su da studenti kroz teorijski i praktični dio nauče uzeti opće-medicinsku i stomatološku anamnezu, provesti adekvatan klinički pregled i radiološku analizu, izvesti postupak infiltracijske i provodne lokalne anestezije, ekstrahirati indicirane zube, prepoznati odontogenu upalu te liječiti moguće komplikacije, naučiti diferencijalnu dijagnostiku patoloških lezija orofacijalne regije.

Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Pretkliničke oralne kirurgije je uvjet za upis i polaganje ispita iz Oralne kirurgije I.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja

Znanja

1. opisati uzimanje općemedicinske i stomatološke anamneze oralnokirurškog pacijenta
2. navesti tehnike radiološkog snimanja u oralnoj kirurgiji i njihovo očitavanje
3. navesti indikacije i kontraindikacije za zahvate u dentoalveolarnoj kirurgiji
4. dijagnosticirati odontogenu upalu i njezine komplikacije
5. opisati diferencijalnu dijagnostiku patoloških lezija orofacijalne regije

Vještine

6. primijeniti sve vrste infiltracijskih i provodnih tehnika lokalne anestezije u gornjoj i donjoj čeljusti na pacijentu
7. primijeniti tehnike ekstrakcija svih zuba u gornjoj i donjoj čeljusti na pacijentu
8. primijeniti tehnike šivanja na pacijentu

Kompetencije

9. liječenje komplikacija nakon ekstrakcije zuba
10. postavljanje indikacija za prepisivanje antibiotske terapije

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Retinirani i impaktirani zubi	1
2.	Alveotomija	1
3.	Gnojna upala čeljusti i okolnih mekih tkiva	1
4.	Klinička slika, dijagnostika i liječenje odontogene upale	1
5.	Komplikacije odontogene upale	1
6.	Apikotomija	1
7.	Antibiotici u oralnoj kirurgiji	1
8.	Trauma zubi	1
9.	Transplantacija i reimplantacija zuba	1
10.	Traume čeljusti i lica	1
11.	Bolesti i patologija maksilarnog sinusa	1
12.	Dijagnoza i liječenje osteonekroze čeljusti	1
13.	Diferencijalna dijagnostika prozračnosti čeljusti	1
14.	Sindromi orofacijalne regije	1
15.	Metaboličke koštane bolesti	1
	Teme predavanja u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Ciste čeljusti, usta i lica	1
2.	Dijagnostika i liječenje cista čeljusti, usta i lica	1
3.	Neodontogeni tumori usne šupljine	1
4.	Epulis i gigantocelularne promjene u usnoj šupljini	1
5.	Odontogeni tumori	1
6.	Kirurška patologija žljezda slinovnica	1
7.	Etiologija i epidemiologija karcinoma usne šupljine	1
8.	Prekanceroze i rana dijagnostika karcinoma usne šupljine	1
9.	Indikacije i mogućnosti u preprotetskoj kirurgiji	1
10.	Preprotetska kirurgija	1
11.	Kirurška protetika	1
12.	Bolesti temporomandibularnog zgloba	1
13.	Orofacijalna bol	1
14.	Neuralgije orofacijalne regije	1
15.	Suvremene tehnike u oralnoj kirurgiji	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz oralne kirurgije	30
	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz oralne kirurgije	30

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni na vrijeme dolaziti na nastavu, ispunjavati povjerene zadatke i pridržavati se uputa i protokola za adekvatno odijevanje u ambulantu oralne kirurgije i operacijskoj dvorani.

Praćenje rada studenata

Rad studenata se prati redovitim upisivanjem prisustva studenta predavanjima te po svakoj obavljenoj kliničkoj vježbi.

Način polaganja ispita

Ispit iz Oralne kirurgije I će se održavati usmeno i praktično.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studen i	Prosina c	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i))				02.- 06.02.2026. 16.- 20.02.2026.			08.- 12.06.2026. 15.- 19.06.2026.	29.06.- 03.07.2026. 06.- 10.07.2026.	24.08.- 28.08.2026.	31.08.- 04.09.2026. 14.09.- 18.09.2026.

Obvezna literatura

- Miše I. Oralna kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 1991.
- Knežević G. i sur. Oralna kirurgija 2. Zagreb: Medicinska naklada; 2003.
- Gabrić D. i sur. Lokalna anestezija u dentalnoj medicini. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.
- Čabov T. Oralnokirurški priručnik. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.
- Lukšić I. i sur. Maksilofacijalna kirurgija. Zagreb: Ljevak; 2019. 17.-35. str. Vodič kroz dentalnu medicinu
- Macan D. Orofacijalna bol. U: Jukić; M, Majerić; Kogler V, Fingler M. (ur.). Bol-uzroci i liječenje. Zagreb: Medicinska naklada; 2011. str. 229-235.
- Macan D. Antimikrobna terapija u stomatologiji. U: Peršec J. (ur.). Anesteziologija u dentalnoj medicini. Zagreb: Medicinska naklada; 2019. str. 210-234.
- Macan D. O etiologiji karcinoma usne šupljine. Acta Stomatol Croat. 1996; 30/4:275- 285.
- Macan D. Analgezija u stomatologiji i samoliječenje. Hrvatski stom vjesnik. 2007;14/4:9- 14.
- Macan D. Primjena antimikrobnih lijekova u stomatologiji. Sonda. 2003; 8/9:40-41.
- Vučićević-Boras V. i sur. Orofacijalna bol. Zagreb: Medicinska naklada; 2019.

Dopunska literatura

- Hupp JR, Ellis III E, Tucker MR. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby- Elsevier. St.Louis; 2008.
- Little JW, Falace DA, Miller CS, Rhodus NL. Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby. St. Louis; 2008.
- Malamed S. Handbook of Local Anesthesia. Mosby. St. Louis; 2004.

- De Leeuw R (ur). Orofacial Pain. Guidelines for Assessment, Diagnosis, and Management. Quintessence. Chicago; 2008.
- Fragiskos D. Fragiskos. Oral Surgery. Springer. Berlin/ Heidelberg; 2007.