



Kolegij: Oralna kirurgija
Voditelj: .prof.dr.sc. Tomislav Čabov, dr.med.dent
Katedra: Katedra za oralnu kirurgiju
Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij dentalne medicine
Godina studija: 5. godina
Akadska godina: 2021./2022.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

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 petoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija dentalne medicine i sastoji se od 15 sati predavanja, 90 sati vježbi, ukupno 105 sati (7,0 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka.

Cilj kolegija je studentima demonstrirati pravilno uzimanje anamneze i izvođenje prvog dentalno medicinskog kliničkog pregleda s naglaskom na oralnokiruršku problematiku i diferencijalnu dijagnozu patoloških promjena u usnoj šupljini. Cilj kolegija je omogućiti studentu da usvoji znanja i vještine o lokalnoj anesteziji, vađenju zuba i liječenju svih komplikacija u tijeku i nakon vađenja. Također cilj je omogućiti studentu usvajanje znanja za prepoznavanje svih kliničkih slika odontogene upale te vještina za liječenje, uključujući intraoralne incizije i propisivanje antibiotske terapije ovisno o kliničkoj slici odontogene upale. Tijekom kliničkih vježbi omogućiti studentu analizu odgovarajućih radioloških snimki potrebnih u dijagnostici i liječenju oralnokirurške kazuistike i upoznati studenta s pojedinim indikacijama za najčešće oralnokirurške operacije (alveolotomije i apikotomije), cističnim procesima i osnovnim postavkama kirurškog liječenja cista čeljusti i okolnih tkiva, te pojedinim traumatskim ozljedama zuba i alveolarnog grebena kao i odgovarajućim načinima liječenja. Poučavanjem diferencijalne dijagnostike i kliničke slike benignih i malignih promjena studenta upoznati s razlikama između benignih i malignih lezija. Kroz kliničke vježbe upoznati studenta s pojedinim indikacijama za pretprotetske kirurške zahvate, a asistiranjem pri dentoalveolarnim operacijama omogućiti studentu da usvoji vještinu asistiranja kao i pripremu bolesnika za zahvat.

Sadržaj kolegija 9.semestra je slijedeći:

Indikacije i mogućnosti u pretprotetskoj kirurgiji, pretprotetski kirurški zahvati, odontogena patologija maksilarnog sinusa, ciste čeljusti, usta i lica, dijagnostika cista čeljusti, lica i usta, principi liječenja cista čeljusti, lica i usta, neodontogeni tumori usne šupljine, odontogeni tumori usne šupljine, pojam epulisa i gigantocelularne promjene, bolesti temporomandibularnog zgloba, suradnja doktora dentalne medicine primarne zdravstvene zaštite i specijalista oralne kirurgije.

Sadržaj kolegija 10.semestra je slijedeći:

Radiološka dijagnostika u oralnoj kirurgiji, retinirani i impaktirani zubi, liječenje retiniranih i impaktiranih zuba, alveolotomija, trauma zubi, transplantacija zuba, trauma celjusti i usta, gnojna upala celjusti i okolnih mekih tkiva, klinička slika, dijagnostika i liječenje odontogene upale, antibiotici u liječenju odontogene upale, apikotomija. Indikacije i mogućnosti u preprotetskoj kirurgiji, preprotetski kirurški zahvati, odontogena patologija maksilarnog sinusa, ciste čeljusti, usta i lica, dijagnostika cista čeljusti, lica i usta, principi liječenja cista čeljusti, lica i usta, neodontogeni tumori usne šupljine, odontogeni tumori usne šupljine, pojam epulisa i gigantocelularne promjene, bolesti temporomandibularnog zgloba, suradnja doktora dentalne medicine primarne zdravstvene zaštite i specijalista oralne kirurgije.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima ravnopravno o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe.

Popis obvezne ispitne literature:

Miše I. Oralna kirurgija. Medicinska naklada. Zagreb; 1991.
Knežević G. i suradnici. Oralna kirurgija 2. Medicinska naklada. Zagreb; 2003.
Čabov T. Oralnokirurški priručnik. Medicinska naklada. Zagreb; 2009.
Bagatin M., Virag M. i suradnici. Maksilofacijalna kirurgija. Školska knjiga. Zagreb; 1991. 119-132 str.- Diferencijalna dijagnoza prozračnosti čeljusti, 207-220.str- Bolesti temporomandibularnog zgloba.

Popis dopunske literature:

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.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Indikacije i mogućnosti u preprotetskoj kirurgiji

Ishodi učenja:

Znati prepoznati najčešće indikacije za preprotetski kirurški zahvat.
Usvojiti znanja o kirurškim mogućnostima liječenja u preprotetskim indikacijama.

P2.-P3. Preprotetski kirurški zahvati

Ishodi učenja:

Znati osnovna načela kirurških zahvata u preprotetskoj terapiji.

P4.-P5. Odontogena patologija maksilarnog sinusa

Ishodi učenja:

Razumjeti etiologiju odontogenog maksilarnog sinusitisa.
Znati dijagnosticirati odontogeni sinusitis.
Usvojiti znanja o mogućnostima liječenja odontogenog maksilarnog sinusitisa.

P6.-P7. Ciste čeljusti, lica i usta

Ishodi učenja:

Znati objasniti etiologiju i podjelu cističnih promjena u području čeljusti, lica i usta

P8. Dijagnostika cista čeljusti, lica i usta

Ishodi učenja:

Znati dijagnosticirati i razlikovati cistične promjene u području čeljusti, lica i usta.

Objasniti diferencijalnu dijagnostiku patoloških promjena usne šupljine.

P9. Principi liječenja cista čeljusti, lica i usta

Ishodi učenja:

Objasniti najčešće kirurške zahvate u liječenju cista čeljusti, lica i usta.

P10. Neodontogeni tumori usne šupljine

Objasniti pojam neodontogenog tumora.

Objasniti etiologiju i podjelu neodontogenih tumora usne šupljine.

P11. Odontogeni tumori usne šupljine

Ishodi učenja:

Objasniti pojam odontogenog tumora.

Objasniti etiologiju i podjelu odontogenih tumora usne šupljine.

Objasniti postupke liječenja odontogenih tumora usne šupljine.

P12.-P13. Gigantocelularne promjene usne šupljine

Ishodi učenja:

Razumjeti pojam gigantocelularnih promjena usne šupljine.

Objasniti etiologiju i principe liječenja gigantocelularnih promjena usne šupljine.

P14. Bolesti temporomandibularnog zgloba

Ishodi učenja:

Razumjeti i objasniti bolesti temporomandibularnog zgloba

Znati i objasniti dijagnostičke metode kod bolesti temporomandibularnog zgloba

Usvojiti znanja o algoritmu liječenja bolesti temporomandibularnog zgloba

P15. Suradnja doktora dentalne medicine primarne zdravstvene zaštite i specijalista oralne kirurgije

Ishodi učenja:

Znati i razumjeti pravilne indikacije za specijalističku dijagnostiku i liječenje u okviru rada oralnog kirurga.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Oralna kirurgija se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Studenti će praktično izvoditi vježbe uz aktivno sudjevanje voditelja vježbi na pacijentima upućenim na specijalističke preglede i zahvate u ordinaciju oralne kirurgije Klinike za dentalnu medicinu.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o Studijima Sveučilišta u Rijeci. Ispit se polaže na kraju 11. semestra.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

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

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
05.10.2021.	9.00-13.15 P1-5			Prof.dr.sc. T. Čabov, dr.med.dent.
06.10.2021.			8.00-9.45 V1 B 9.45-11.00 V1 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
07.10.2021.			11.15-13.15 V1 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
12.10.2021.	9.00-13.15 P6-10			Prof.dr.sc. T. Čabov, dr.med.dent.
13.10.2021.			8.00-9.45 V2 B 9.45-11.00 V2 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
14.10.2021.			11.15-13.15 V3 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
19.10.2021.	9.00-13.15 P11-15			Prof.dr.sc. T. Čabov, dr.med.dent.
20.10.2021.			8.00-9.45 V3 B 9.45-11.00 V3 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
21.10.2021.			11.15-13.15 V4 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
27.10.2021.			8.00-9.45 V4 B 9.45-11.00 V4 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
28.10.2021.			11.15-13.15 V5 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
03.11.2021.			8.00-9.45 V5 B 9.45-11.00 V5 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
04.11.2021.			11.15-13.15 V6 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
10.11.2021.			8.00-9.45 V6 B 9.45-11.00 V6 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.

11.11.2021.			11.15-13.15 V7 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
17.11.2021.			8.00-9.45 V7 B 9.45-11.00 V7 C	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
24.11.2021.			8.00-9.45 V7 B 9.45-11.00 V7 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
25.11.2021.			11.15-13.15 V9 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
01.12.2021.			8.00-9.45 V8 B 9.45-11.00 V8 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
02.12.2021.			11.15-13.15 V10 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
08.12.2021.			8.00-9.45 V9 B 9.45-11.00 V9 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
9.12.2021.			11.15-13.15 V11 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
15.12.2021.			8.00-9.45 V10 B 9.45-11.00 V10 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
16.12.2021.			11.15-13.15 V12 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
22.12.2021.			8.00-9.45 V11 B 9.45-11.00 V11 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
23.12.2021.			11.15-13.15 V13 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
12.01.2022.			8.00-9.45 V12 B 9.45-11.00 V12 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
13.01.2022.			11.15-13.15 V14 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
19.01.2022.			8.00-9.45 V13 B 9.45-11.00 V13 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
20.01.2022.			11.15-13.15 V15 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.
26.01.2022.			8.00-9.45 V14 B 9.45-11.00 V14 C	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
27.01.2022.			11.15-13.15 V16 A	A. Barbalić, dr.med.dent. A. Zulijani dr.med.dent.

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
2.3.2022.			14.00-17.00 V1 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
07.03.2022.			10.45-13.15 V1 C 13.30-16.30 V1 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
9.03.2022.			14.00-17.00 V2 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
14.03.2022.			10.45-13.15 V2 C 13.30-16.30 V2 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
16.03.2022.			14.00-17.00 V3 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
21.03.2022.			10.45-13.15 V3 C 13.30-16.30 V3 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
23.03.2022.			14.00-17.00 V4 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
28.03.2022.			10.45-13.15 V4 C 13.30-16.30 V4 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
30.03.2022.			14.00-17.00 V5 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
4.4.2022.			10.45-13.15 V5 C 13.30-16.30 V5 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
06.04.2022.			14.00-17.00 V6 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
11.04.2022.			10.45-13.15 V6 C 13.30-16.30 V6 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
13.04.2022.			14.00-17.00 V7 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
20.04.2022.			14.00-17.00 V8 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
25.04.2022.			10.45-13.15 V7 C 13.30-16.30 V7 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
27.04.2022.			14.00-17.00 V9 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
2.05.2022.			10.45-13.15 V8 C 13.30-16.30 V8 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.

4.05.2022.			14.00-17.00 V10 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
9.05.2022.			10.45-13.15 V9 C 13.30-16.30 V9 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
11.05.2022.			14.00-17.00 V11 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
16.05.2022.			10.45-13.15 V10 C 13.30-16.30 V10 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
18.05.2022.			14.00-17.00 V12 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
23.05.2022.			10.45-13.15 V11 C 13.30-16.30 V11 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
25.05.2022.			14.00-17.00 V13 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
1.06.2022.			14.00-17.00 V14 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.
6.06.2022.			10.45-13.15 V12 C 13.30-16.30 V12 B	N. Popov, dr.med.dent M. Kinkela Devčić dr.med.dent.
8.06.2022.			14.00-17.00 V15 A	Mr.sc. W. Kocjan, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Indikacije i mogućnosti u pretprotetskoj kirurgiji	1	Krešimirova 40
P2-P3	Pretprotetski kirurški zahvati	2	Krešimirova 40
P4-P5	Odontogena patologija maksilarnog sinusa	2	Krešimirova 40
P6-P7	Ciste čeljusti, lica i usta	2	Krešimirova 40
P8	Dijagnostika cista čeljusti, lica i usta	1	Krešimirova 40
P9	Principi liječenja cista čeljusti, lica i usta	1	Krešimirova 40
P10	Neodontogeni tumori usne šupljine	1	Krešimirova 40
P11	Odontogeni tumori usne šupljine	1	Krešimirova 4
P12- P13	Gigantocelularne promjene usne šupljine	2	Krešimirova 40
P14	Bolesti temporomandibularnog zgloba	1	Krešimirova 40
P15	Suradnja doktora dentalne medicine primarne zdravstvene zaštite i specijalista oralne kirurgije	1	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Trizmus	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V2	Alveolitis sicca – dolor post. ex.	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V3	Apikotomija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V4	Alveolotomija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V5	Impaktirani zubi	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V6	Retinirani zubi	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V7	Klasifikacija impaktiranih zubi	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V8	Klasifikacija retiniranih zubi	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V9	Indikacije za alveotomiju impakt. i retiniranih zubi	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V10	Perikoronitis	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V11	Odontogena upala, širenje odontogene upale i	2	Krešimirova 40

	terapija		Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V12	Apscesi i flegmone	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V13	Upala kosti	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V14	Ciste oralnih tkiva	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V15	Fokalne odontogene upale	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V16	Frenulektomija usne i lingua acreta	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V17	Atrofija alveolarnog grebena	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V18	Modelacija alveolarnog grebena	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V19	Koštane hipertrofije	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V20	Hipertrofije mekih tkiva čeljusti	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V21	Alveoloplastika	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V22	Vestibuloplastika	4	Krešimirova 40

			Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V23	Koštane rekonstrukcije alveolarnog grebena	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V24	Asistiranje pri apikotomiji	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V25	Asistiranje pri alveotomiji	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V26	Asistiranje pri cistektomiji	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V27	Odontogeni tumori	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V28	Neodontogeni tumori	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V29	Asistiranje pri operaciji benignih tumora Biopsija	4	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija, Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
	Ukupan broj sati vježbi	86	