

Fakultet dentalne medicine u Rijeci

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: 3. godina

Akadska godina: 2022./2023.

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 3. godini (6.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.

Cilj: 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.

Predmet obuhvaća slijedeće: 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, pretprotetička kirurgija, odontogeni tumori, dezinfekcija i sterilizacija u oralnoj kirurgiji, priprema bolesnika za oralnokirurški zahvat i postoperacijska njega.

Popis obvezne ispitne literature:

Čabov T. Oralnokirurški priručnik. Medicinska naklada. Zagreb; 2009.

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. St. Louis ;2008.

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 šuljine.
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 njega.

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).

Obveze studenata:

Studenti su dužni pohađati predavanja i smiju izostati najviše 30% nastave. U slučaju izostanka studenti su dužni donijeti liječničku ispričnicu.

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. Studenti tijekom nastave mogu maksimalno ostvariti 50 ocjenskih bodova, a na završnom ispitu 50 ocjenskih bodova. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i broječanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

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).

Završna ocjena znanja studenta oblikuje se temeljem dobivenih rezultata rada tijekom nastave te ocjene dobivene na završnom ispitu na sljedeći način:

90-100 % – A (izvrstan – 5)

75-89,9 % – B (vrlo dobar – 4)

60-74,9 % - C (dobar – 3)

50-59,9 % - D (dovoljan – 2)

0-49,9 % - F (nedovoljan – 1)

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na Merlinu.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
09.03.2023	P1-P5 14.00 – 17.45			Prof.dr.sc. T. Čabov
9.03.2023.		S1-S3 17.45-20.00		Prof.dr.sc. T. Čabov
10.03.2023.	P6-P10 14.00.-17.45			Prof.dr.sc. T. Čabov
10.03.2023.		S4-S5 17.45-19.15		Prof.dr.sc. T. Čabov

Popis predavanja:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1.	Uvod u oralnu kirurgiju i oralnokirurška propedeutika	1	Krešimirova 42
P2.	Anestezija i analgezija u oralnoj kirurgiji Komplikacije tijekom i nakon lokalne anestezije	1	Krešimirova 42
P3.	Indikacije i kontraindikacije za vađenje zuba Vađenje zubi u djece	1	Krešimirova 42
P4.	Komplikacije tijekom i nakon vađenja zubi Vađenje zuba kod rizičnih bolesnika	1	Krešimirova 42
P5.	Impaktirani i prekobrojni zubi Oroantralne komunikacije i fistule	1	Krešimirova 42
P6.	Kronični periapikalni procesi	1	Krešimirova 42
P7.	Kirurško-ortodontski zahvati Preprotetska kirurgija	1	Krešimirova 42
P8.	Odontogeni tumori Čeljusne ciste	1	Krešimirova 42
P9.	Dezinfekcija i sterilizacija u oralnoj kirurgiji	1	Krešimirova 42
P10.	Priprema bolesnika za oralnokirurški zahvat Postoperacijska njega	1	Krešimirova 42
	Ukupan broj sati predavanja	10	

	SEMINARI (teme)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Anestezija	1	Krešimirova 40/42
S2	Komplikacije lokalne anestezije	1	Krešimirova 40/42
S3	Instrumenti za ekstrakciju zuba Tehnike ekstrakcije zuba	1	Krešimirova 40/42
S4	Komplikacije nakon vađenja zuba	1	Krešimirova 40/42
S5	Rizični pacijenti u oralnoj kirurgiji	1	Krešimirova 40/42
	Ukupno broj sati seminara	5	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	16.3.2023.
2.	4.5.2023.
3.	19.5.2023.