

Kolegij: Oralna kirurgija
Voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Ćabov, dr.med.dent
Katedra: Katedra za oralnu kirurgiju
Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina
Godina studija: IV. 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 četvrtoj godini (VIII.semestar) Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalne medicine i sastoji se od 15 sati predavanja, 30 sati vježbi, ukupno 45 sati (**2,5 ECTS**). Kolegij se nastavlja kroz IX., X. i XI. semestar. Izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka, te u specijalističkoj ordinaciji oralne kirurgije Doma zdravlja PGŽ.

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 preprotetske kirurške zahvate, a asistiranjem pri dentoalveolarnim operacijama omogućiti studentu da usvoji vještinu asistiranja kao i pripremu bolesnika za zahvat.

Sadržaj kolegija IX. semestra je slijedeći:

Radiološka dijagnostika u oralnoj kirurgiji, retinirani i impaktirani zubi, liječenje retiniranih i impaktiranih zuba, alveolotomija, trauma zubi, transplantacija zuba, trauma čeljusti i usta, gnojna upala čeljusti i okolnih mekih tkiva, klinička slika, dijagnostika i liječenje odontogene upale, antibiotici u liječenju odontogene upale, apikotomija.

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 razgovaraju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Čabov T. Oralnokirurški priručnik. Medicinska naklada, Zagreb, 2009.
2. Malamed S. Handbook of Local Anesthesia. Mosby. St. Louis, 2004.
3. Macan D. Analgezija u stomatologiji i samoliječenje. Hrvatski stom vjesnik. 2007;14/4:9- 14. 10.
4. Macan D. Primjena antimikrobnih lijekova u stomatologiji. Sonda. 2003; 8/9:40-41.

Popis dopunske literature:

1. Hupp JR, Ellis III E, Tucker MR. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby-Elsevier. St.Louis; 2008.
2. Little JW, Falace DA, Miller CS, Rhodus NL. Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby. St. Louis; 2008.
3. Miše I. Oralna kirurgija. Medicinska naklada, Zagreb 1991.
4. Knežević G i sur. Oralna kirurgija 2. Medicinska naklada, Zagreb, 2003.

Nastavni plan:**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):****P1-P2** Radiološka dijagnostika u oralnoj kirurgijiIshodi učenja:

Opisati i analizirati radiološke snimke potrebne u oralnokirurškoj dijagnostici.
Definirati najčešće patološke promjene vidljive na radiološkim snimkama.
Navesti pravilne indikacije za pojedinu radiološku dijagnostiku.

P3.-P4. Retinirani i impaktirani zubiIshodi učenja:

Objasniti pojam retiniranih i impaktiranih zuba
Prepoznati impaktirane i retinirane zube
Definirati indikaciju/kontraindikaciju liječenja retiniranih i impaktiranih zuba
Definirati osnovna načela liječenja perikoronitisa

P5. Liječenje retiniranih i impaktiranih zubaIshodi učenja:

Ispričati o mogućnostima liječenja impaktiranih i retiniranih zuba
Definirati indikaciju/kontraindikaciju za operativno vađenje impaktiranih i retiniranih zuba

P6. AlveolotomijaIshodi učenja:

Navesti osnovna načela dentoalveolarne kirurgije

Navesti najčešće indikacije za alvelotomiju, te znati prepoznati najčešće indikacije za alveolotomiju.

P7. –P8 Trauma zubi

Ishodi učenja:

Prepoznati traumatske ozljede zuba, alveolarnog grebena i sluznice.
Objasniti postupke liječenja traumatskih ozljeda.

P9. Transplantacija zuba

Ishodi učenja:

Objasniti najčešće indikacije za transplantaciju zuba
Prepoznati osnovna načela transplantacije zuba

P10. - P11. Oralnokirurški zahvati u medicinski kompromitiranih pacijenata

Ishodi učenja:

Objasniti pojam medicinski kompromitirani pacijent.
Definirati Usvojiti osnovna načela pristupa medicinski kompromitiranom pacijentu.
Objasniti pojedine protokole oralnokirurških zahavata u medicinski kompromitiranih pacijenata.

P12.-P13. Klinička slika, dijagnostika i liječenje odontogene upale

Ishodi učenja:

Objasniti najčešće uzroke i simptome odontogene upale.
Prepoznati uzrok odontogene upale.
Definirati liječenja odontogene upale
Objasniti postupke liječenja odontogene upale

P14. Antibiotici u liječenju odontogene upale

Ishodi učenja:

Objasniti mikrobiološke uzročnike odontogene upale.
Navesti pravilnu indikaciju za promjenu antibiotika
Identificirati odgovarajući antibiotik u pravilnoj dozi za liječenje odontogene upale.

P15. Apikotomija

Ishodi učenja:

Prepoznati pravilnu indikaciju za apikotomiju.
Objasniti pojedine kirurške tehnike apikotomije.

Popis vježbi s pojašnjenjem i ishodima učenja:

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 sudjelovanje voditelja vježbi na pacijentima upućenim na specijalističke preglede i zahvate u ordinaciju oralne kirurgije Klinike za dentalnu medicinu.

Ishodi učenja:

Provesti dijagnostičke postupke,
Procijeniti i opravdati klinički postupak
Argumentirati procjenu odabrane terapije
Procijeniti potrebnost uzimanja antibiotske terapije u profilaktičke i/ili terapijske svrhe

Izabrati opciju propisivanja vrste antibiotika
 Identificirati posljedice i simptome različitih patoloških stanja
 Raščlaniti simptome obzirom na dijagnozu
 Predložiti plan ekstrakcijskog slijeda u pacijenata sa serijskim ekstrakcijama
 Razlikovati vrste anestezije te izvesti primjenu provodne i infiltracijske anestezije

Na kraju četvrte godine studenti će samostalno raditi uz nadzor voditelja.

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 provoditi će se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 50 bodova, a na završnom ispitu 50 bodova. Studenti se ocjenjuju ECTS-om (A-F) i numeričkim sustavom (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu provodi se apsolutnom raspodjelom.

Tijekom semestara student može sakupiti maksimalno 50 ocjenskih bodova (Tablica 1.). Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 25 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 25 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 50 bodova. Student koji tijekom nastave sakupi manje od 25 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.	10
Seminarski rad	Pisani oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	10
	UKUPNO	50

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata za kolegij Oralna kirurgija

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	10
A/B	4	3,5- 4,49	8
B	3	2,50- 3,49	6
B/C	2	2- 2,49	5
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. Studentima koji ne polože neki od kolokvija (manje od 50% riješenog testa) omogućit će se po jedan popravni kolokvij.

Termini održavanja kolokvija na kraju VIII. semestra:

17.6.2022.

18.7.2022.

7.9.2022.

Vrednovanje završnog ispita s 50 ocjenskih bodova

25 bodova-praktični dio ispita

25 bodova-usmeni dio ispita

Završni ispit je praktični i usmeni, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na završnom ispitu se može sakupiti najviše 50 ocjenskih bodova i to 25 bodova na praktičnom i 25 na usmenom djelu ispita. Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od ocjenskih bodova sakupljenih tijekom semestra i ocjenskih bodova na završnom ispitu.

Da bi student mogao biti ocjenjen završnom ocjenom mora uspješno položiti završni ispit. Za pozitivnu ocjenu završnog ispita praktični i usmeni dio moraju biti uspješno obavljeni. Na završni ispit student je obavezan donijeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu dobiti će negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

Oblikovanje završne ocjene:

Ostvarenim ocjenskim bodovima tijekom VIII., IX., X. i XI. semestra pridružuju se bodovi ostvareni na završnom ispitu.

Ocjenjivanje je apsolutnom raspodjelom prema sljedećoj ljestvici:

A -5, odličan (90-100 %);

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

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

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

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

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način: A - izvrstan (5), B – vrlo dobar (4), C – dobar (3), D – dovoljan (2), 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 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
28.02.2022.			V2 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V2 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P1 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
02.03.2022.			V2 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
03.03.2022.			V2 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
07.03.2022.			V3 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V3 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P2 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
09.03.2022.			V3 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
10.03.2022.			V3 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
14.03.2022			V4 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V4 Grupe B1 i B2	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.

			(9.30-11.00)	
	P3 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
16.03.2022			V4 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
17.03.2022			V4 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
21.03.2022.			V5 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V5 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P4 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
23.03.2022			V5 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
24.03.2022			V5 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
28.03.2022			V6 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V6 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P5 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
30.03.2022.			V6 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
31.03.2022.			V6 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
04.04.2022.			V7 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V7 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P6 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
06.04.2022			V7 Grupa A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.

			(17.30-19.00)	
07.04.2022.			V7 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
11.04.2022.			V8 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V8 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P7 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
13.04.2022.			V8 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
14.04.2022.			V8 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
20.04.2022			V9 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
21.04.2022.			V9 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
25.04.2022.			V9 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V9 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P8 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
27.04.2022			V10 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
28.04.2022			V10 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
02.05.2022			V10 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V10 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P9 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
04.05.2022.			V11 Grupa A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.

			(17.30-19.00)	
05.05.2022.			V11 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
09.05.2022.			V11 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V11 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P10 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
11.05.2022.			V12 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
12.05.2022.			V112 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
16.05.2022.			V12 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V12 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P11 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
18.05.2022.			V13 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
19.05.2022.			V13 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
23.05.2022.			V13 Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V13 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P12 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
25.05.2022			V14 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
26.05.2022.			V14 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
06.06.2022.			V14	L. Morelato, dr. med.dent.

			Grupe C1 i C2 (8.00-9.30)	M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
			V14 Grupe B1 i B2 (9.30-11.00)	L. Morelato, dr. med.dent. M Kinkela Devčić, dr.med.dent.
	P13 (14.45-15.30)			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
08.06.2022			V15 Grupa A2 (17.30-19.00)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
09.06.2022.			V15 Grupa A1 (8.00-9.30)	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1-P2	Radiološka dijagnostika u oralnoj kirurgiji	2	Krešimirova 40
P3-P4	Retinirani i impaktirani zubi	2	Krešimirova 40
P5	Liječenje retiniranih i impaktiranih zuba	1	Krešimirova 40
P6	Alveolotomija	1	Krešimirova 40
P7-P8	Trauma zubi	2	Krešimirova 40
P9	Transplantacija zuba	1	Krešimirova 40
P10- P11	Oralnokirurški zahvati u medicinski kompromitiranih pacijenata	2	Krešimirova 40
P12- P13	Klinička slika, dijagnostika i liječenje odontogene upale Antibiotici u liječenju odontogene upale Apikotomija	2	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati predavanja	13	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Uvod u vježbe, pravila ponašanja u sali Lokalna anestezija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V2	Terminalna anestezija, površinska anestezija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V3	Provodna lokalna anestezija	2	Krešimirova 40

			Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V4	Provodna anest. n. alveolarisa inf.	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V5	Komplikacije lokalne anestezije	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V6	Instrumenti za ekstrakciju zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V7	Indikacije za ekstrakciju zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V8	Kontraindikacije za ekstrakciju zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V9	Tehnike ekstrakcije zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V10	Ekstrakcije zuba kod rizičnih pacijenata	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V11	Komplikacije ekstrakcije zuba u toku zahvata	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V12	Lom korijena	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V13	Antrooralna komunikacija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V14	Krvarenje nakon ex zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
	Ukupno	28	