



**Kolegij: Oralna kirurgija**  
**Voditelj: prof.dr.sc. Tomislav Čabov, dr.med.dent**  
**Katedra: Katedra za oralnu kirurgiju**  
**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**  
**Godina studija: IV. 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 pohadanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

Kolegij **Oralna kirurgija** je obvezni kolegij na četvrtoj, petoj i šestog godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina i sastoji se od 15 sati predavanja, 30 sati vježbi, ukupno 45 sati (**2,5 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka, te u specijalističkoj ordinaciji oralne kirurgije Doma zdravlja PGŽ te Fakultetu dentalne medicine.

**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 VIII. 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 kirurgiji

Ishodi 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 zubi

Ishodi 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 zuba

Ishodi učenja:

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

**P6.** Alveolotomija

Ishodi učenja:

Navesti osnovna načela dentoalveolarne kirurgije  
Navesti najčešće indikacije za alveolotomiju, 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 zahvata 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.  
Navedi 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:**

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:

	<b>VREDNOVANJE</b>	<b>Max. broj ocjenskih bodova</b>
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VIII. semestra	15
	II. kolokvij – na kraju X. semestra	15
	<b>Ukupno</b>	<b>30</b>
<b>Vježbe</b>	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Tablica 2.	<b>10</b>
<b>Seminarski rad</b>	Pisani oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	<b>10</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>50</b>

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:

19.6.2023.

28.9.2023.

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 obavljani. 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 Merlinu.

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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
6.03.2023.			8.00-9.30. V1 gr. C1 i C2	Ana Barbalić, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
06.03.2023.			9.30-11.00 V1 gr. B1 i B2	Ana Barbalić, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
6.03.2023.	14.45-15.30 P1			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
8.03.2023.			17.30-19.00 V1 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
9.03.2023.			8.00-9.30 V1 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
13.03.2023.			8.00-9.30 V2 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
13.03.2023.			9.30-11.00 V2 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
13.03.2023.	14.45-15.30 P2			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
15.3.2023.			17.30-19.00 V2 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
16.03.2023.			8.00-9.30 V2 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
20.03.2023.			8.00-9.30 V3 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
20.03.2023.			9.30-11.00 V3 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
20.03.2023.	14.45-15.30 P3			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
22.03.2023.			17.30-19.00 V3 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
23.03.2022.			8.00-9.30 V3 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.

27.03.2023.			8.00-9.30 V4 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
27.03.2023.			9.30-11.00 V4 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
27.3.2023.	14.45-15.30 P4			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
29.03.2023.			17.30-19.00 V4 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
30.03.2023.			8.00-9.30 V4 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
3.04.2023.			8.00-9.30 V5 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
3.04.2023.			9.30-11.00 V5 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
3.04.2023.	14.45-15.30 P5			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
5.04.2023.			17.30-19.00 V5 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
6.04.2023.			8.00-9.30 V5 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
12.04.2023.			17.30-19.00 V6 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
13.04.2023.			8.00-9.30 V6 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
17.04.2023.			8.00-9.30 V5 gr C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
17.04.2023.			9.30-11.00 V5 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
17.04.2023.	14.45-15.30 P6			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
19.04.2023.			17.30-19.00 V7 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
20.04.2023.			8.00-9.30 V7 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
24.04.2023.			8.00-9.30 V6 C1 C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
24.04.2023.			9.30-11.00 V6 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
24.04.2023.	14.45-15.30 P7			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
26.04.2023.			17.30-19.00 V8 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.

27.04.2023.			8.00-9.30 V8 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
3.05.2023.			17.30-19.00 V9 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
4.05.2023.			8.00-9.30 V9 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
8.05.2023.			8.00-9.30 V7gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
8.05.2023.			9.30-11.00 V7 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
8.05.2023.	14.45-15.30 P8			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
10.05.2023.			17.30-19.00 V10 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
11.05.2023.			8.00 - 9.30 V10 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
15.05.2023.			8.00-9.30 V8 gr.C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
15.05.2023.			9.30-11.00 V8 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
15.05.2023.	14.45-15.30 P9			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
17.05.2023.			17.30-19.00 V11 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
18.05.2023.			8.00 - 9.30 V11 A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
22.05.2023.			8.00-9.30 V9 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
22.05.2023.			9.30 -11.00 V9 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
22.05.2023.	14.45-15.30 P10			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
24.05.2023.			17.30-19.00 V12 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
25.05.2023.			8.00 - 9.30 V12 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
29.05.2023.			8.00-9.30 V10 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
29.05.2023.			9.30-11.00 V10 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
29.05.2023.	14.45-15.30 P11			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
31.05.2023.			17.30-19.00 V13 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
1.06.2023.			8.00-9.30 V13 gr A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
5.06.2023.			8.00-9.30 V11 gr. C1 C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.
5.06.2023.			9.30-11.00 V11 gr. B1i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zulijani, dr.med.dent.



5.06.2023.	14.45-15.30 P12-13			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
7.06.2023.			17.30-19.00 V13 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
12.06.2023.			8.00-9.30 V12 gr. C1 i C2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zuljani, dr.med.dent.
12.06.2023.			9.30-11.00 V12 gr. B1 i B2	Luka Morelato, dr.med.dent. Ana Zuljani, dr.med.dent.
12.06.2023.	14.45-15.30 P14-15			Prof.dr.sc. T. Čabov dr.med.dent.
14.06.2023.			17.30-19.00 V14 gr. A2	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.
15.06.2023.			8.00-9.30 V14 gr. A1	Mr.sc.Willy Kocjan, dr.med.dent.

#### Popis predavanja, seminara i vježbi:

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
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	2	Krešimirova 40
P14	Antibiotici u liječenju odontogene upale	1	Krešimirova 40
P15	Apikotomija	1	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>15</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	Uvod u vježbe, pravila ponašanja u sali	2	Krešimirova 40

			Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V2	Lokalna anestezija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V3	Terminalna anestezija, površinska anestezija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V4	Provodna lokalna anestezija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V5	Provodna anest. n. alveolarisa inf.	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V6	Komplikacije lokalne anestezije	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V7	Instrumenti za ekstrakciju zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V8	Indikacije za ekstrakciju zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija

V9	Kontraindikacije za ekstrakciju zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V10	Tehnike ekstrakcije zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V11	Ekstrakcije zuba kod rizičnih pacijenata	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V12	Komplikacije ekstrakcije zuba u toku zahvata	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V13	Lom korijena	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V14	Antrooralna komunikacija	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
V15	Krvarenje nakon ex zuba	2	Krešimirova 40 Oralnokirurška ordinacija Park N.Hosta 5 Oralnokirurška ordinacija
	<b>Ukupno</b>	<b>30</b>	