

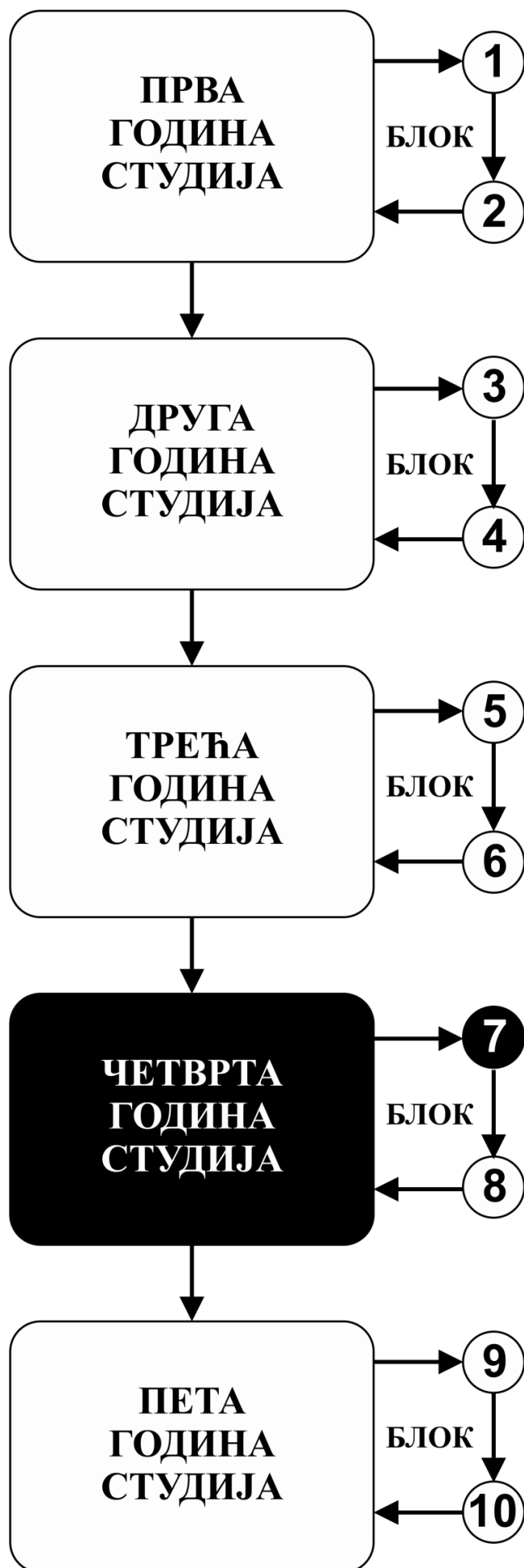


ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2026/2027

ОРАЛНА ХИРУРГИЈА



Предмет:

ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

Предмет се вреднује са 9 ЕСПБ. Недељно има 8 часова активне наставе (3 часа предавања и 5 часова рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1	Марија Бубало	bubalo.marija@yahoo.com	Ванредни професор
2	Мирослав Васовић	miki_vasovic@yahoo.com	Ванредни професор
3	Ранко Голијанин	prof.drranko.golijanin@gmail.com	Редовни професор
4	Стефан Величковић	velickovicstefan91@gmail.com	Асистент
5	Александра Мишић	alek.vlaskovic@gmail.com	Асистент
6	Јован Ракић	jovanrakis88@yahoo.com	Асистент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник- руководилац модула
1	Орална хирургија 1	5	3	5	Мирослав Васовић
2	Орална хирургија 2	5	3	5	Мирослав Васовић
3	Орална хирургија 3	5	3	5	Мирослав Васовић
					$\Sigma 45+75=120$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 15 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем стиче 0 - 1 поен.

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 30 поена према приложеној табели.

ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменом испиту.

Завршна провера вештина подразумева да студент узме анамнезу, уради физички преглед болесника, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу (диференцијалну) и предложи терапијски поступак. Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

Усмени део испита подразумева да студент усмено одговори на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-7 поена).

Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		активност у току наставе	тестови по модулима	Завршни (усмени) испит	Σ
1	Орална хирургија 1	5	10		15
2	Орална хирургија 2	5	10		15
3	Орална хирургија 3	5	10		15
				55	55
Σ		15	30	55	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле. Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив удбеника	аутори	издавач	библиотека
Модул 1,2, 3	Орална хирургија	Тодоровић Љ. и сар	Наука, Београд, 2007.	има
	Практикум оралне хирургије	Марковић А. и сар	Стоматолошки факултет, Београд, 2011.	

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

ПРИМЕЊЕНА ХИРУРШКА АНАТОМИЈА ОРОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Остеологија вилица; Морфологија коренова зуба; Крвни судови лица и вилица; Лимфни систем лица и вилица; Инервација лица и вилица; Мишићи орофацијалне регије	Анатомски детаљи лица и вилица и њихов значај у планирању оралнохируршких интервенција

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ РАДА И ПРИМЕНА РАДИОГРАФИСАЊА У ОРАЛНОЈ ХИРУРГИЈИ	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Принципи постављања дијагнозе; Принципи асептичног рада; Употреба инструмената; Основни принципи хируршког рада у устима; Индикације за примену радиографисања у оралној хирургији; Технике радиографисања	Постављање дијагнозе Диференцијална дијагноза. Принципи рада у оралној хирургији Примена појединих техника радиографисања у оралној хирургији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

ВАЂЕЊЕ ЗУБА И КОМПЛИКАЦИЈЕ У ТОКУ ВАЂЕЊА ЗУБА	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Индикације и контраиндикације за вађење зуба Инструменти за вађење зуба; Техника вађења зуба Вађење заломљених зуба. Хируршко вађење заломљених и заосталих коренова; Вађење млечних зуба. Компликације у току вађења зуба	Инструменти за вађење зуба (кљешта и полуге) Индикације за вађење зуба Вађење зуба – техника и општи принципи Терапија компликација у току вађења зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

ЗАРАСТАЊЕ РАНЕ И КОМПЛИКАЦИЈЕ ПОСЛЕ ВАЂЕЊА ЗУБА	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Општи принципи зарастања рана у устима Зарастање ране после вађења зуба Зарастање мукопериосталног режња Чиниоци од значаја за зарастање рана Компликације у току зарастања	Фактори од значаја у зарастању рана у устима Алвеолит-клиничка слика и терапија Инфекција ране- клиничка слика и терапија Постекстракциони бол и страшно тело у рани

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

ХЕМОСТАЗА У ОРАЛНОЈ ХИРУРГИЈИ	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Нормална хемостаза.; Крварење; Вештачка хемостаза ; Обољења са хеморагијским синдромом	Клинички знаци и симптоми крварења Методе вештачке хемостазе у орално хируршкој пракси

ДРУГИ МОДУЛ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

АКУТНЕ ДЕНТОГЕНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Појам дентогене инфекције Клиничка слика и дијагноза акутних дентогених инфекција Диференцијална дијагноза акутних дентогених инфекција Компликације дентогених инфекција	Клиничка слика инфекција појединих анатомских простора главе и врата Инцизија и дренажа апсцеса

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

ХИРУРШКО ВАЂЕЊЕ ИМПАКТИРАНИХ ЗУБА

предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Узроци импакције зуба Дијагноза и третман импактираних зуба Вађење импактираних зуба Компликације изазване вађењем импактираних зуба	Дијагноза и хируршка екстракција импактираних зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

ХРОНИЧНЕ ПЕРИАПИКАЛНЕ ЛЕЗИЈЕ

предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Етиологија и патогенеза периапикалних лезија Класификација периапикалних лезија Клиничка слика и дијагноза Лечење периапикалних лезија	Клиничка слика и терапија периапикалних лезија

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

ХИРУРШКИ ПОСТУПЦИ У ТОКУ ОРТОДОНТСКОГ ЛЕЧЕЊА

предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Вађење зуба из ортодонтских разлога Корекција дијастеме сталних зуба Отклањање сметњи за ницање сталних зуба Третман неизниклих зуба	Френектомија Хируршко ослобађање импактираних зуба и лепљење ортодонтских бравица

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

ХИРУРГИЈА МАКСИЛАРНОГ СИНУСА

предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Анатомска и хистолошка разматрања Клинички преглед и дијагностика Акутни и хронични синуситис Повреде синуса приликом вађења зуба	Дијагностика и терапија ороантралне комуникације Дијагностика и терапија ороантралне фистуле

ТРЕЋИ МОДУЛ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 3

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ЦИСТЕ ВИЛИЦА	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Класификација виличних циста; Клиничка слика и дијагностика; Клиничке карактеристике појединих врста циста; Лечење виличних циста; Компликације виличних циста	Дијагноза и диференцијална дијагноза виличних циста; Избор терапијских поступака у терапији виличних циста

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПРЕПРОТЕТИЧКА ХИРУРГИЈА	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Превентивни препротетички хируршки захвати Корективни препротетички хируршки захвати на коштаном и меком ткиву	Корекција фиброзних френулума и плика Корекција фиброзног и коштаног увећаног тубера Вестибулопластике

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

БЕНИГНИ ТУМОРИ ОРОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Бенигни тумори и дисплазије меких ткива Остеогени бенигни тумори вилица Неостеогени бенигни тумори вилица Одонтогени тумори вилица Терапија бенигних тумора орофацијалне регије	Дијагностика и клиничка слика бенигних тумора орофацијалне регије Основни принципи терапије бенигних тумора орофацијалне регије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

ИНТРАОПЕРАТИВНЕ И ПОСТОПЕРАТИВНЕ КОМПЛИКАЦИЈЕ	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
Компликације у току хируршких захвата Постоперативне компликације Терапија интраоперативних и постоперативних компликација	Дијагноза и терапија најчешћих интраоперативних и постоперативних компликација

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

ОРАЛНОХИРУРШКИ АСПЕКТИ ПАЦИЈЕНАТА РИЗИКА И ЛЕЧЕЊЕ УРГЕНТНИХ СТАЊА	
предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
План терапије код пацијената са системским обољењима од значаја за планирање и спровођење оралнохируршких интервенција Терапија епизодних бесвесних стања Ургентна стања која угрожавају живот	План терапије код пацијената ризика. Дијагноза и терапија ургентних стања у стоматологији

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	Недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Примењена хируршка анатомија орофацијалне регије	Доц. др Мирослав Васовић
1	1	В	Анатомски детаљи лица и вилица и њихов значај у планирању орално хируршких интервенција	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др Јован Ракић
1	2	П	Основни принципи рада и примена радиографисања у оралној хирургији	Проф. др Ранко Голијанин
1	2	В	Постављање дијагнозе, диференцијална дијагноза; Принципи рада у оралној хирургији. Примена појединих техника радиографисања у оралној хирургији	Проф. др Ранко Голијанин др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
1	3	П	Вађење зуба и компликације у току вађења зуба	Доц. др Мирослав Васовић
1	3	В	Инструменти за вађење зуба (кљешта и полуге); Индикације за вађење зуба, вађење зуба – техника и општи принципи; Терапија компликација у току вађења зуба	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
1	4	П	Зарастање ране и компликације после вађења зуба	Проф. др Марија Бубало
1	4	В	Фактори од значаја у зарастању рана у устима; Алвеолит- клиничка слика и терапија. Инфекција ране- клиничка слика и терапија; Постекстракциони бол и страно тело у рани	Проф. др Марија Бубало др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
1	5	П	Хемостаза у оралној хирургији	Доц. др Мирослав Васовић
1	5	В	Клинички знаци и симптоми крварења; Методе вештачке хемостазе у орално хируршкој пракси	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	Недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	6	П	Акутне дентогене инфекције	Проф. др Марија Бубало
2	6	В	Клничка слика инфекција појединих анатомских простора главе и врата. Инцизија и дренажа апсцеса	Проф. др Марија Бубало др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	7	П	Хируршко вађење импактираних зуба	Проф. др Ранко Голијанин
2	7	В	Дијагноза и хируршка екстракција импактираних зуба	Проф. др Ранко Голијанин др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
2	8	П	Хроничне периапикалне лезије	Доц. др Мирослав Васовић
2	8	В	Клиничка слика и терапија периапикалних лезија	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
2	9	П	Хируршки поступци у току ортодонтског лечења	Проф. др Ранко Голијанин
2	9	В	Френектомија; Хируршко ослобађање импактираних зуба и лепљење ортодонтских бравица	Проф. др Ранко Голијанин др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
2	10	П	Хирургија максиларног синуса	Доц. др Мирослав Васовић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	Недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	В	Дијагностика и терапија ороантралне комуникације; Дијагностика и терапија ороантралне фистуле	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић
3	11	П	Цисте вилица	Проф. др Ранко Голијанин
3	11	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза виличних циста;Избор терапијских поступака у терапији виличних циста	Проф. др Ранко Голијанин др Стефан Величковић др Александра Мишић др Јован Ракић
3	12	П	Препротетичка хирургија	Проф. др Ранко Голијанин
3	12	В	Корекција фибрознх френулума и плика; Корекција фиброзног и коштаног увећаног тубера. Вестибулопластике	Проф. др Ранко Голијанин др Стефан Величковић др Александра Мишић др Јован Ракић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	13	П	Бенигни тумори орофацијалне регије	Доц. др Мирослав Васовић
3	13	В	Дијагностика и клиничка слика бенигних тумора орофацијалне регије Основни принципи терапије бенигних тумора орофацијалне регије	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др Јован Ракић
3	14	П	Интраоперативне и постоперативне компликације	Доц. др Мирослав Васовић
3	14	В	Дијагноза и терапија најчешћих интраоперативних постоперативних компликација	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др др Јован Ракић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	Недеља	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	П	Оралнохируршки аспекти пацијената ризика и лечење ургентних стања	Доц. др Мирослав Васовић
3	15	В	План терапије код пацијената ризика; Дијагноза и терапија ургентних стања у стоматологији	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др Јован Ракић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	
		И	ИСПИТ - практични испит	
		И	ИСПИТ - усмени испит	

Комисија за полагање завршног (усменог) дела испита:

- 1. Проф. др Мирослав Васовић**
- 2. Проф. др Марија Бубало**
- 3. Проф. др Ранко Голијанин**

Резервни чланови комисије:

- 1. Проф. др Раша Младеновић**
- 2. Проф. др Марко Милосављевић**

ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА:

1. Остеологија горње вилице
2. Остеологија доње вилице
3. Максимални синус
4. Морфологија коренова зуба горње вилице
5. Морфологија коренова зуба доње вилице
6. Спољашња каротидна артерија – пут и гране
7. Максимална артерија
8. Венски систем главе и врата – клинички значај
9. Лимфни чворови главе и врата – клинички значај
10. Тригеминални живац
11. Максимални живац
12. Мандибуларни живац
13. Инервација усне шупљине
14. Мишићи лица и вилица
15. Принципи асептичког рада у оралној хирургији
16. Основни принципи оралнохируршког рада
17. Индикације за примену радиографисања у оралној хирургији. Технике снимања.
18. Индикације и контраиндикације за вађење зуба
19. Инструменти за вађење зуба
20. Техника вађења зуба
21. Компликовано вађење зуба
22. Вађење заломљених једнокорених зуба
23. Вађење заломљених горњих премолара и молара
24. Вађење заломљених доњих молара
25. Вађење изниклих доњих умњака
26. Хируршко вађење заломљених и заосталих коренова

27. Вађење млечних зуба
28. Компликације у току вађења зуба
29. Фрактура зубне круне или корена и повреда меких ткива у току вађења зуба
30. Прелом тубера горње вилице
31. Луксација и прелом доње вилице у току вађења зуба
32. Потискивање корена у околна ткива
33. Зарастање рана у устима
34. Зарастање ране настале вађењем зуба
35. Компликације у току зарастања ране
36. Алвеолитис
37. Улога пљувачке у зарастању ране
38. Фактори који утичу на зарастање рана
39. Физиолошка хемостаза
40. Крварења у стоматологији
41. Узроци крварења
42. Типови крварења
43. Методе вештачке хемостазе
44. Механичке методе хемостазе
45. Хемијске методе хемостазе
46. Биолошке методе хемостазе
47. Физичке методе хемостазе
48. Хеморагијски синдром
49. Коагулопатије
50. Поремећаји тромбоцита
51. Васкулопатије
52. Оралнохируршки третман оболелих од Хемофилије А
53. Оралнохируршки третман оболелих од Хемофилије Б
54. Оралнохируршки третман оболелих од Вон Вилебрандт-ове болести (енгл. Von Willebrand)
55. Оралнохируршко збрињавање болесника на антикоагулантној терапији
56. Појам, микрофлора и локализација дентогених инфекција
57. Фактори ширења дентогених инфекција
58. Типови дентогених инфекција - клиничка слика и терапијски значај
59. Фазе развоја дентогених инфекција
60. Клиничка слика и дијагноза акутних дентогених инфекција
61. Диференцијална дијагноза акутних дентогених инфекција
62. Инфекција сублингвалног простора
63. Инфекција субмандибуларног простора
64. Инфекција субменталног простора

65. Инфекција птеригомандибуларног простора
66. Инфекција простора очњачке јаме
67. Инфекција букалног простора
68. Инфекција латерофарингеланог (парафарингеалног) простора
69. Флегмона пода уста - Лудвигова ангина (лат . Angina Ludovici)
70. Принципи лечења дентогених инфекција
71. Конзервативно лечење дентогених инфекција
72. Избор и дозирање антибиотика у лечењу акутних дентогених инфекција
73. Хируршко лечење дентогених инфекција
74. Акутни остеомијелитис
75. Хронични локални остеомијелитис
76. Хронични субкутани апсцес
77. Локалне компликације дентогених инфекција
78. Опште компликације дентогених инфекција
79. Терминологија, узроци и дијагностика импактираних сталних зуба
80. Третман неизниклих и импактираних зуба
81. Вађење импактираних зуба, основни принципи
82. Вађење импактираних доњих и горњих умњака
83. Вађење импактираних горњих очњака
84. Прекобројни зуби, дијагностика и вађење импактираних прекобројних зуба
85. Компликације изазване вађењем импактираних зуба
86. Етиологија, патогенеза и класификација периапикалних лезија
87. Клиничка слика и дијагноза периапикалних лезија
88. Лечење периапикалних лезија
89. Хируршки поступци у циљу ортодонтског лечења
90. Отклањање сметњи за ницање сталних зуба
91. Реплантација зуба
92. Трансплантација зуба
93. Хирургија максиларног синуса – клинички преглед и дијагностика
94. Повреде максиларног синуса приликом вађења зуба
95. Ороантралне комуникације и фистуле
96. Појам, етиологија, патогенеза и класификација виличних циста
97. Клиничка слика и дијагноза виличних циста
98. Клиничке карактеристике развојних циста
99. Лечење виличних циста
100. Превентивни препротетички хируршки захвати
101. Препротетичка корекција коштаних неправилности
102. Препротетичка корекција неправилности меких ткива

103. Дефиниција и класификација бенигних тумора усне шупљине
104. Карактеристике појединих бенигних тумора меких ткива усне шупљине
105. Карактеристике појединих бенигних тумора вилица
106. Карактеристике одонтогених бенигних тумора
107. Компликације у току хируршких захвата и постоперативне компликације
108. Оралнохируршки аспекти пацијената ризика
109. Карактеристике ургентних стања која не угрожавају живот
110. Карактеристике ургентних стања која угрожавају живот