

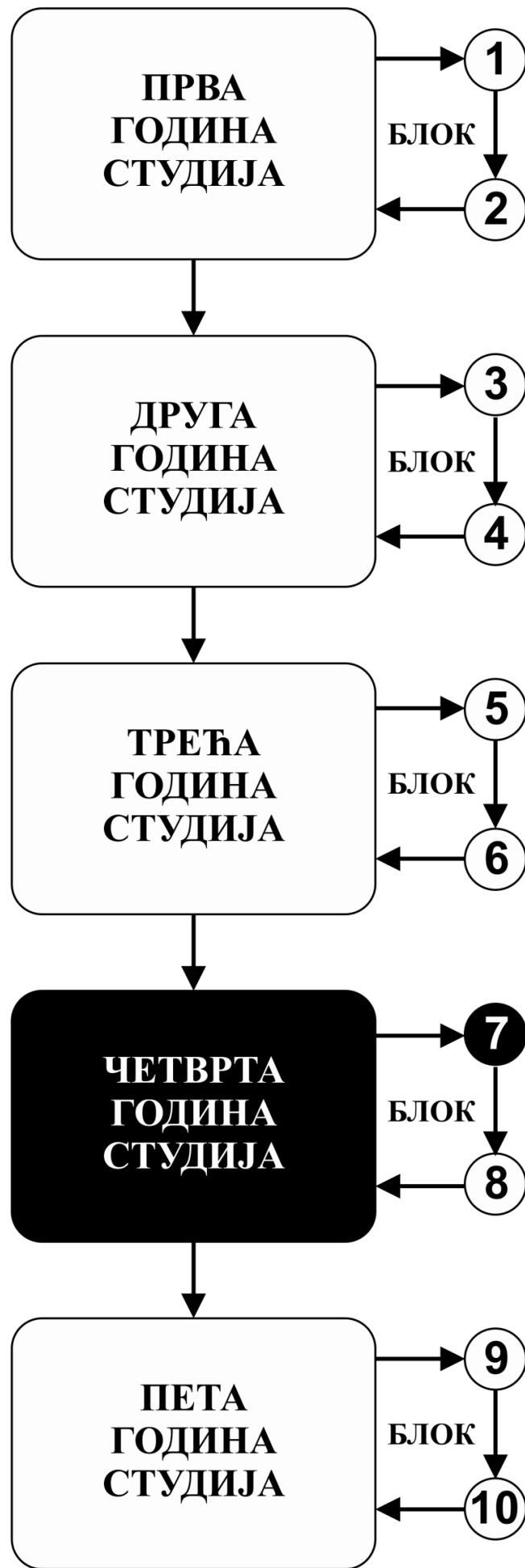
ОРАДИНА ХИРУРГИЈА



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2021/2022.



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	званије
1	Марија Бубало	bubalo.marija@yahoo.com	Доцент
2	Мирослав Васовић	miki_vasovic@yahoo.com	Доцент
3	Стефан Величковић	velickovicstefan91@gmail.com	Сарадник у настави
4	Александра Мишић		Истраживач приправник (фасилитатор)
5	Павле Милановић		Фасилитатор

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, пациенту 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	15
2 Орална хирургија 2	5	10		15
3 Орална хирургија 3	5	10		15
				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:

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

број освојених поена	оценка
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 уџбеника	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 најту **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; Иннервација лица и вилица; Мишићни орофацијалне регије	Анатомски детаљи лица и вилица и њихов значај у планирању оралнохируршким интервенцијама

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 појединачних 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. Комплекције у току вађења зуба	Инструменти за вађење зуба (клешта 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 Комплекције 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 страно 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 ; Оболења 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 Комплексијације дентогених инфекција	Клиничка слика инфекција појединачних 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 импактиралих зуба Вађење импактиралих зуба Комплексијације изазване вађењем импактиралих зуба	Дијагноза и хируршка екстракција импактиралих 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 импактиралих 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 синузитис 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 појединачних 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 хируршкни захвати Корективни препротетички хируршкни захвати на коштаном и меком ткиву	Корекција фиброзних френулума и плика Корекција фиброзног и коштано 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 хируршког захвата Постоперативне компликације Терапија интраоперативних и постоперативних компликација	Дијагноза и терапија најчешћих интраоперативних и постоперативних компликација

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

ОРАЛНОХИРУРШКИ АСПЕКТИ ПАЦИЈЕНТА РИЗИКА И ЛЕЧЕЊЕ УРГЕНТНИХ СТАЊА

предавања 3 часа	рад у малој групи 5 часова
План терапије код пацијената са системским оболењима од значаја за планирање и спровођење оралнохируршким интервенцијама Терапија епизодних бесвесних стања Ургентна стања која угрожавају живот	План терапије код пацијената ризика. Дијагноза и терапија ургентних стања у стоматологији

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**ПЛАВА САЛА (С44)
СРЕДА**

11:45 - 14:00

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**СТОМАТОЛОГИЈА
САЛА 9**

СРЕДА

14:15 - 17:30

I група

**СТОМАТОЛОГИЈА
САЛА 10**

СРЕДА

14:15 - 17:30

II група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ И МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

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 Павле Милановић
1	2	П	Основни принципи рада и примена радиографисања у оралној хирургији	Доц. др Марија Бубало
1	2	В	Постављање дијагнозе, диференцијална дијагноза; Принципи рада у оралној хирургији. Примена појединачних техника радиографисања у оралној хирургији	Доц. др Марија Бубало др Стефан Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
1	3	П	Вађење зуба и компликације у току вађења зуба	Доц. др Мирослав Васовић
1	3	В	Инструменти за вађење зуба (клешта 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 Павле Милановић
1	4	П	Зарастање ране и компликације после вађења зуба	Доц. 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	Доц. др Марија Бубало др Стефан Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
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 Павле Милановић
2	6	П	Акутне дентогене инфекције	Доц. др Мирослав Васовић
2	6	В	Клиничка слика инфекција појединачних анатомских простора главе и врата. Инцизиза и дренажа апсцеса	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
2	7	П	Хируршко вађење импактираних зуба	Доц. др Мирослав Васовић
2	7	В	Дијагноза и хируршка екстракција импактираних зуба	Доц. др Мирослав Васовић др Стеван Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
2	8	П	Хроничне периапикалне лезије	Доц. др Мирослав Васовић
2	8	В	Клиничка слика и терапија периапикалних лезија	Доц. др Мирослав Васовић др Стеван Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
2	9	П	Хируршки поступци у току ортодонтског лечења	Доц. др Мирослав Васовић
2	9	В	Френектомија; Хируршко ослобађање импактираних зуба и лепљење ортодонтских бравица	Доц. др Мирослав Васовић др Стеван Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
2	10	П	Хирургија максиларног синуса	Доц. др Мирослав Васовић
2	10	В	Дијагностика и терапија ороантралне комуникације; Дијагностика и терапија ороантралне фистуле	Доц. др Мирослав Васовић др Стеван Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
3	11	П	Цисте вилица	Доц. др Мирослав Васовић
3	11	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза виличних циста; Избор терапијских поступака у терапији виличних циста	Доц. др Мирослав Васовић др Стеван Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	12	П	Препротетичка хирургија	Доц. др Мирослав Васовић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
3	12	В	Корекција фиброзних френулума и плика; Корекција фиброзног и коштано увећаног тубера. Вестибулопластике	Доц. др Мирослав Васовић др Стефан Величковић др Александра Мишић др Павле Милановић
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 Павле Милановић
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 Павле Милановић
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 Павле Милановић
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. Доц. др Мирослав Васовић
2. Доц. др Марија Бубало
3. Доц. др Владимир Ристић

Резервни чланови комисије:

1. Доц. др Марко Милосављевић
2. Проф. др Милица Поповић

ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА:

1. Остеологија горње вилице
2. Остеологија доње вилице
3. Максиларни синус
4. Морфологија коренова зуба горње вилице
5. Морфологија коренова зуба доње вилице
6. Спoљашњa каротидна артеријa – пут и гране
7. Максиларна артерија
8. Венски систем главe и врата – клинички значај
9. Лимфни чворови главe и врата – клинички значај
10. Тригеминални живац
11. Максиларни 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. Оралнохирришко збрињавање болесника на антикоагулантој 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 простор
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 импактираных зуба
81. Вађење импактираных зуба, основни принципи
82. Вађење импактираных доњих и горњих умњака
83. Вађење импактираных горњих очњака
84. Прекобројни зуби, дијагностика и вађење импактираных прекобројних зуба
85. Компликације изазване вађењем импактираных 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 хируршкци 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 хируршкцих захвати и постоперативне компликације
108. Оралнохируршкци аспекти пацијената ризика
109. Карактеристике ургентних стања која не угрожавају живот
110. Карактеристике ургентних стања која угрожавају живот