

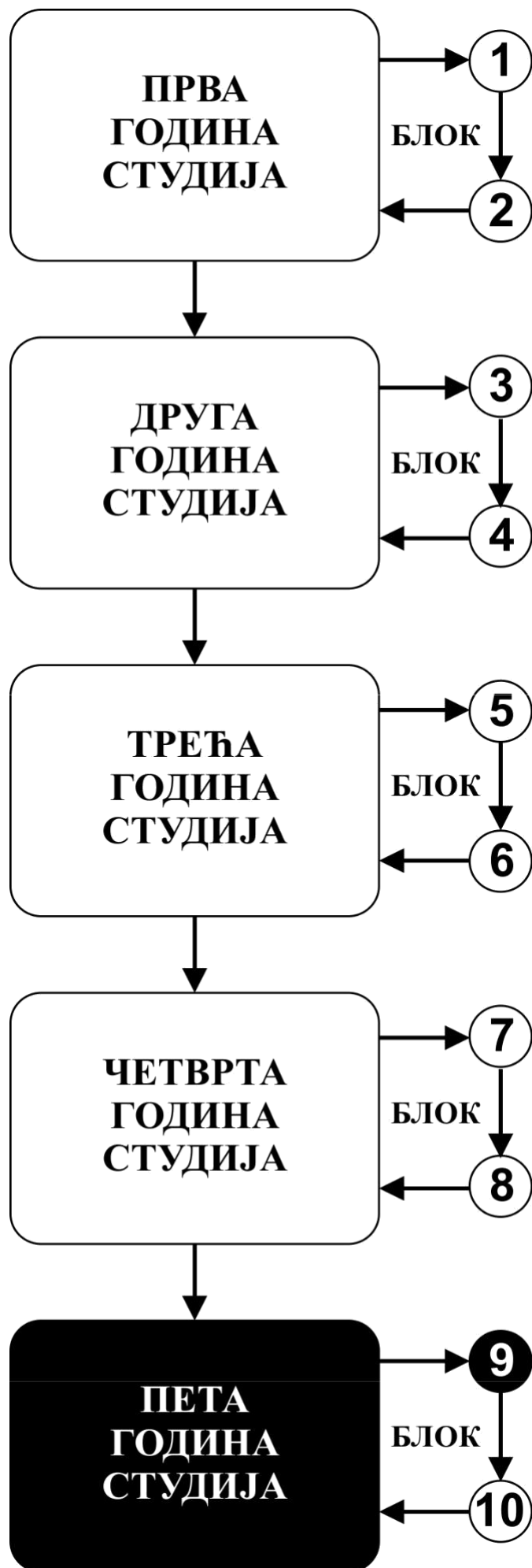


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2021/2022. година

**КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА**



Предмет:

## **КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА**

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (1 час предавања и 3 часа рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email	звање
3	Милица Поповић	<a href="mailto:milicaporovic75@gmail.com">milicaporovic75@gmail.com</a>	Ванредни професор
4	Милош Папић	<a href="mailto:milos_papic@live.com">milos_papic@live.com</a>	Асистент
5	Сузана Живановић	<a href="mailto:suzanazivanovic91@yahoo.com">suzanazivanovic91@yahoo.com</a>	Асистент
6.	Миона Глишић	<a href="mailto:mionagrujovic@yahoo.com">mionagrujovic@yahoo.com</a>	Истраживач приправник (фацитатор)
7.	Тамара Вучићевић	<a href="mailto:tamara.vucicevic@yahoo.com">tamara.vucicevic@yahoo.com</a>	Истраживач приправник (фацитатор)
8.	Ђурђина Чолић	<a href="mailto:djurdjinaolic@gmail.com">djurdjinacolic@gmail.com</a>	Фацитатор
9.	Миона Вулетић	<a href="mailto:miona91kg@gmail.com">miona91kg@gmail.com</a>	Фацитатор

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Биологија пулпе, дубоки квар зуба, обољења пулпе, дијагностика	5	1	3	Милица Поповић
2	Обољења пулпе зуба и апексног периодонцијума	5	1	3	Милица Поповић
3	Компликације апексних пародонтитиса, системска примена антибиотика, хитан ендодонтски третман	5	1	3	Милица Поповић
					Σ 15+45=60

## 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 добија 0 - 1 поена.

**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 постави дијагнозу а затим спроведе терапијски поступак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе. Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

**Усмени део испита.** На овај начин студент може да стекне до **35** поена. Студент комисијски одговара 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	Биологија пулпе, дубоки квар зуба, обољење пулпе, дијагностика	5	10		15
2	Обољење пулпе зуба и апексног пародонцијума	5	10		15
3	Компликације апексних пародонтитиса, системска примена антибиотика, хитан ендодонтски третман	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 55 поена 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.

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

# 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
1,2,3	Ендодонција	Филиповић В. и сар.	Наука, Београд 2003.
	Ендодонтологија	Bergenholtz G., Bindslev P-H., Reit C.	Orion-Art Београд 2011.
	Клиничка ендодонција	Tronstad L.	Data Status, Београд 2011.
	Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији	Mjör I.A.	Data Status, Београд 2011.
	Практикум клиничке ендодонције	Живковић С, Ивановић В, Вујашковић М, Теодоровић Н, Лукић А, Караџић Б, Грга Ђ, Илић Ј, Галић Опачић В, Нешковић Ј.	Data Status, Београд 2017.

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)



## ПРОГРАМ:

### ПРВИ МОДУЛ: БИОЛОГИЈА ПУЛПЕ, ДУБОКИ КВАР ЗУБА, ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ, ДИЈАГНОСТИКА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

#### РЕАКЦИЈА ПУЛПЕ НА ФИЗИОЛОШКЕ И ПАТОЛОШКЕ НАДРАЖАЈЕ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Реакција пулпе на физиолошке и патолошке надражаје	Иререверзибилна обољења пулпе зуба - етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### ЕТИОЛОГИЈА ОБОЛЕЊА ПУЛПЕ, ДИЈАГНОЗА, КЛАСИФИКАЦИЈА ОБОЛЕЊА ПУЛПЕ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Етиологија оболења пулпе, дијагноза, класификација оболења пулпе	Иререверзибилна обољења пулпе зуба - етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### РЕВЕРЗИБИЛНА ОБОЛЕЊА ПУЛПЕ, ДИРЕКТНО ПРЕКРИВАЊЕ ПУЛПЕ, АМПУТАЦИЈА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Реверзибилна оболења пулпе, директно прекривање пулпе, витална ампутација (биопулпотомија)	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иререверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

#### СИМПТОМАТСКИ ПУЛПИТИСИ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Симптоматски (акутни) пулпитиси	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иререверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

#### АСИМПТОМАТСКИ ПУЛПИТИСИ, ДЕГЕНЕРАЦИЈА И ПОСЛЕДИЦЕ ТРАУМЕ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Асимптоматски (хронични) пулпитиси; старосне	

и дегенеративне промене; промене пулпе изазване траумом      Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)

## ДРУГИ МОДУЛ: ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ ЗУБА И АПЕКСОГ ПЕРИОДОНЦИЈУМА

### НЕКРОЗА ПУЛПЕ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Некроза и гангренозно распадање пулпе	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### АКУТНИ АПЕКСНИ ПЕРИОДОНТИТИСИ: КЛАСИФИКАЦИЈА, ДИЈАГНОЗА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Акутни апексни периодонтитиси класификација, дијагноза	Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно круничне- step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусом). Иригација и медикација канала.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### УРГЕНТНА ТЕРАПИЈА СИМПТОМАТСКИХ ОБОЛЕЊА ПУЛПЕ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Ургентна терапија симптоматских оболења Пулпе	Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно круничне- step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусом). Иригација и медикација канала.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ЗАШТИТА ЗДРАВСТВЕНО РИЗИЧНИХ ПАЦИЈЕНАТА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Заштита пре и током ендодонтске терапије здравствено ризичних пацијената: антибиотици и смернице системске примене одређених антибиотика према Европској асосцијацији ендододнтолога	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### ХРОНИЧНИ АПЕКСНИ ПАРОДОНТИТИСИ, КЛАСИФИКАЦИЈА ДИЈАГНОЗА, ГРАНУЛОМ, ФИСТУЛА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Хронични апексни периодонтитиси, класификација; циркумскрипти (гранулом),	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике

дифузни са и без фистуле; дијагноза;

и технике са гутаперком на носачу)

**ТРЕЋИ МОДУЛ : КОМПЛИКАЦИЈЕ АПЕКСНИХ ПЕРИОДОНТИТИСА,  
СИСТЕМСКА ПРИМЕНА АНТИБИОТИКА, ХИТАН ЕНДОДОНТСКИ  
ТРЕТМАН**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ХРОНИЧНИ АПЕКАНИ ПАРОДОНТИТИСИ, ЦИСТЕ, ТЕРАПИЈА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Хронични апексни циркумскрипти периодонтитиси; циста: дијагноза (диференц. дијагноза); терапија	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапексних лезија)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**БИОПУЛПЕКТОМИЈА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Биопулпектомија: индикације, начин извођења, репарација апексне ране	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапексних лезија)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**НЕКРОПУЛПЕКТОМИЈА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Некропулпектомија: индикације, начин извођења, репарација апексне ране	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ТЕРАПИЈА ЗУБА СА АВИТАЛНОМ (НЕКРОТИЧНОМ) ПУЛПОМ**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Терапија зуба са некротичном (авиталном) пулпом	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**РЕПАРАЦИЈА ПОСЛЕ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Репарација после ендодонтске терапије зуба са инфламираном пулпом и апексним периодонтитисом	Репарација после ендодонтске терапије

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**СРЕДА**

**АНАТОМСКА САЛА (С2)**

**10:00-10:45**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**СРЕДА**

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 11 и 12**

**11:00-17:00**

[Распоред наставе и модулских тестова](#)

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	П	Реакција пулпе на физиолошке и патолошке надражаје	Милица Поповић
1	В	Иререверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетих
2	П	Етиологија обољења пулпе, дијагноза, класификација	Милица Поповић
2	В	Иререверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетих
3	П	Ревеверзибилна обољења пулпе , директно прекривање пулпе, витална ампутација (биопулпотомија)	Милица Поповић
3	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иререверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетих
4	П	Симптоматски (акутни) пулпитиси	Милица Поповић
4	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иререверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетих

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
5	П	Асимптоматски (хронични) пулпитиси; старосне и дегенеративне промене; промене пулпе изазване траумом	Милица Поповић
5	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић
6	П	Некроза и гангренозно распадање пулпе	Милица Поповић
6	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић
7	П	Акутни апексни периодонтитиси класификација, дијагноза	Милица Поповић
7	В	Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно круничне- step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусом). Иригација и медикација канала.	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић
8	П	Ургентна терапија симптоматских оболења пулпе	Милица Поповић
8	В	Ендодонтска интервенција - технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно круничне-step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусом). Иригација и медикација канала.	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић



недеља	тип	назив методске јединице	наставник
9	П	Заштита пре и током ендодонтске терапије ризичних и имуно компромитованих пацијената: антибиотици и смернице системске примене одређених антибиотика	Милица Поповић
9	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетић
10	П	Хронични апексни периодонтитиси, класификација: циркумскрипти/гранулом, дифузни. Дијагностика	Милица Поповић
10	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетић
11	П	Хронични апексни циркумскрипти периодонтитиси; циста: дијагноза (диференц. дијагноза); терапија	Милица Поповић
11	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапексних лезија)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетић
12	П	Биопулпектомија: индикације, начин извођења, репарација апексне ране	Милица Поповић
12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапексних лезија)	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулетић

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
13	П	Некропулпектомија: индикације, начин извођења, репарација апексне ране	Милица Поповић
13	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић
14	П	Терапија зуба са некротичном (авиталном) пулпом	<b>Милица Поповић</b>
14	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић
15	П	Репарација после ендодонтске терапије зуба са инфламираном пулпом и апексним периодонтитисом	Милица Поповић
15	В	Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Ђурђина Чолић Миона Вулегић

## ИСПИТНА ПИТАЊА

1. Етиологија обољења пулпе и апексног пародонцијума хемијски фактори
2. Акутни парцијални пулпитис, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
3. Акутни пурулентни пулпитиси, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
4. Хронични отворени улцерозни пулпитиси, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
5. Акутни тотални серозни пулпитиси, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
6. Упоредити акутне парцијалне серозне са тоталним серозним пулпитисима
7. Акутни тотални пулпитиси
8. Акутни парцијални серозни пулпитиси, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
9. Акутни тотални пурулентни пулпитиси, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
10. Регресивне и дегенеративне промене код младих
11. Ургентна терапија симптоматских обољења пулпе
12. Репарација у периапексном ткиву код акутних и хроничних периапексних процеса
13. Карактеристике апексних пародонтитиса, упоредити акутне и хроничне, терапија, репарација
14. Лечење ангине Лудовици
15. Компликације акутних апексних пародонтитиса
16. Гранулом, дијагноза, диференцијална дијагноза
17. Симптоматски апексни пародонтитиси, класификација, дијагноза, диференцијална дијагноза, компликације
18. Конзервативно лечење акутних апексних пародонтитиса
19. Пародонтитис апикалис хроника грануломатоза прогресива дифуза
20. Хронични апексни пародонтитиси, класификација, карактеристике
21. Циста, дијагноза, диференцијална дијагноза
22. Цисте, теорије настанка и раста цисти, терапија
23. Ургентна терапија акутних апексних пародонтитиса
24. Хирушко лечење акутног апексног пародонтитиса
25. Мортална ампутација, поступак, зарастање, упоредити са виталном ампутацијом
26. Успех терапије и контрола код индиректног прекривања пулпе
27. Упоредити виталне и морталне захвате, зарастање ране, предности и недостаци

28. Антибиотска заштита здравствено ризичних пацијента
29. Средства за некротизацију пулпе, постављање, компликације, индикације, контраиндикације, предности и недостаци
30. Лечење авиталних зуба, процедура, метода, иригација, медикација, средства, компликације
31. Улога Са(ОН)<sub>2</sub> код виталне ампутације
32. Витална ампутација, индикације и контраиндикације
33. Упоредити лечење виталних и авиталних зуба
34. Мортална екстирпација, поступак, зарастање ране, упоредити са витаном екстирпацијом
35. Терапија трауматских повреда зуба, контрола
36. Витални захвати, директно прекривање, индикације, зарастање ране, пулпотомија, индикације, зарастање ране, процедура, контрола. Упоредити са виталном екстирпацијом
37. Лечење авиталних зуба, циљ, иригација, медикација, средства, компликације
38. Поступак директног прекривања, шта се очекује
39. Витална ампутација, успех, контрола терапије
40. Дејство Са(ОН)<sub>2</sub> код директног прекривања
41. Витална ампутација, зарастање ране, контрола
42. Индикације и контраиндикације за директног прекривање пулпе
43. Витална ампутација, поступак
44. Витална пулпектомија, зарастање ране, упоредити са осталим виталним захватима
45. Витална пулпектомија, зарастање ране, упоредити са морталним захватима, предности и недостаци
46. Дејство Са(ОН)<sub>2</sub> код терапије дубоког каријеса
47. Контрола успеха терапије код директног прекривања пулпе
48. Од чега зависи успех терапијер код директног прекривања пулпе
49. Када настају екстерне ресорпције корена зуба
50. Хиперемија пулпе, дијагноза, дифренцијална дијагноза, терапија
51. Некроза пулпе, дијагноза, дифренцијална дијагноза, терапија
52. Етиололошки фактори који доводе до хроничног обољења пулпе
53. Клиничка класификација обољења пулпе и апексног пародонцијума, реверзибилна обољења пулпе, терапија
54. Упоредити акутне парцијалне пурулентне са тоталним пурулентним пулпитисима
55. Хронични затворени паренхиматозни пулпитис, дијагноза, дифренцијална дијагноза, терапија
56. Карактеристике симптоматских пулпитиса

57. Последице денталне трауме
58. Хронични отворени пролиферативни пулпитис, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
59. Етиологија обољења пулпе и апексног пародонцијума, јатрогени фактори
60. Унутрашња морфологија кавума дентис, апшексног дела корена, утицај физиолошких и патолошких надражаја на кавум дентис
61. Интерни гранулом, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
62. Акутни парцијални пулпитиси
63. Акутни серозни пулпитиси, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија
64. Дубоки каријес, дијагноза и терапија
65. Иреверзибилна обољења пулпе

Чланови испитне комисије:

1. Проф. др Милица Поповић
2. Доц. др Раша Младеновић
3. Доц. др Мирослав Васовић

Резервни чланови комисије:

1. Доц. др Марко Милосављевић
2. Проф.др Јелена Тодић