

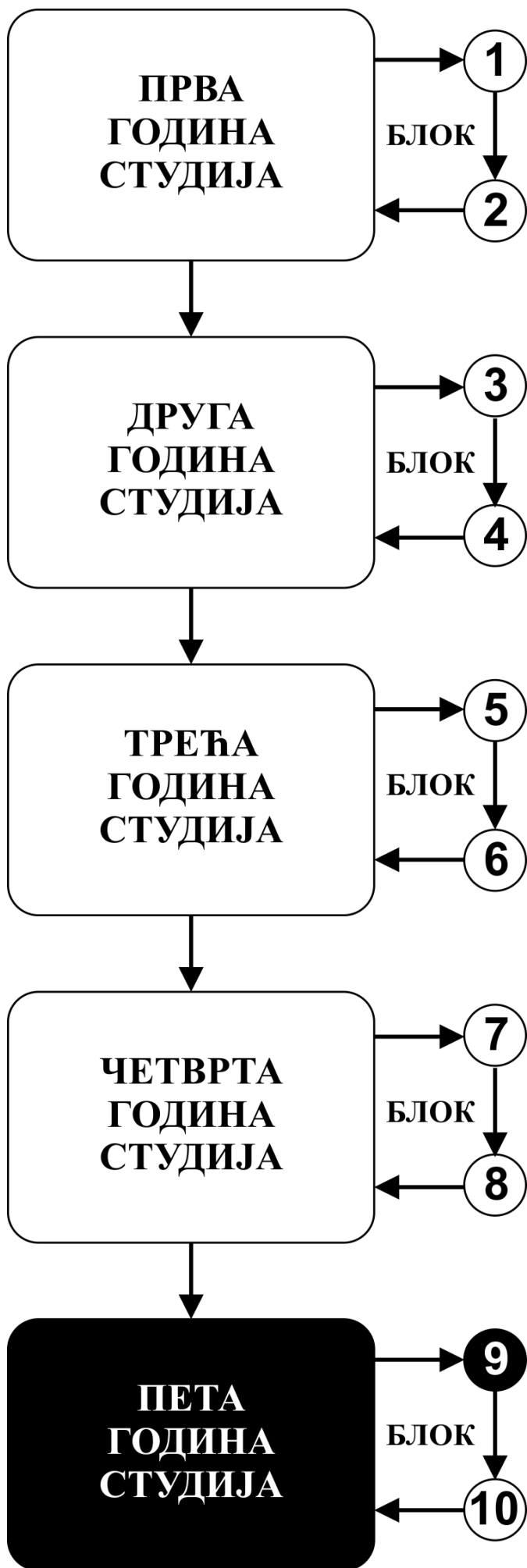


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

**КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА
СТРУЧНА ПРАКСА**



Предмет:

КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА – СТРУЧНА ПРАКСА

Предмет се вреднује са 2 ЕСПБ. Недељно има 3 часа активне наставе (3 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email	звање
1	Александра Лукић	drsasalukic@yahoo.com	Редовни професор
2	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Ванредни професор
3	Душица Ћирић	daleksic85@gmail.com	Сарадник у настави
4	Наталија Арсенијевић	natalijamihajlovic@yahoo.com	Сарадник у настави
5	Владан Осатовић	vladosatovic87@hotmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Биологија пулпе, дубоки квар зуба, обољења пулпе, дијагностика	5	0	3	Александра Лукић
2	Обољења пулпе зуба и апексог пародонцијума	5	0	3	Александра Лукић
3	Компликације апексних пародонтитиса, системска примена антибиотика, хитан ендодонтски третман	5	0	3	Александра Лукић
					Σ 15+45=60

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити 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 стећи до **30** поена према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне 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 пос-тупак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе. Уколико студент не оствари 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 апексог пародонцијума	5	10		15
3	Компликације апексних пародонти-тиса, системска примена антибиоти-ка, хитан ендодонтски третман	5	10		15
				55	45
Σ		15	30	55	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. Оствари више од 50% поена на том модулу
2. Оствари више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу.
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 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
1,2,3	Основи рестауративне стоматологије	Живковић С, Вујашковић М,, Пап К, Грга Ђ, Лукић А, Теодоровић Н.	Data Status 2009.	Има
	Ендодонција	Филиповић Б. и сар.	Наука 2001.	
	Клиничка ендодонција	Tronstad L.	Data Status 2011.	
	Материјали за зубне испуне	Караџова О., Кезеле Д., Куборовић Д.	Универзитет у Београду, Београд 1997.	
	Дентин адхезивна средства у стоматологији	Живковић С. и сар.	Data Status 2007.	
	Стоматолошки материјали (књига I	Стаменковић Д. и сар.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2003.	
	Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији	Мјор И.А.	Data Status 2011.	

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

ПРОГРАМ:

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

Основни принципи ендодонтског лечења зуба

рад у малој групи 3 часа

Иреверзибилна обољења пулпе зуба - етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

Обољење пулпе зуба – етиологија и патогенеза

рад у малој групи 3 часа

Иреверзибилна обољења пулпе зуба - етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

Обољење пулпе зуба – дијагноза и диференцијална дијагноза. Бол у ендодонцији

рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

Обољења апексног периодонцијума – етиологија и патогенеза

рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

Клиничка дијагноза обољења апексног периодонцијума

рад у малој групи 3 часа

Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)

**ДРУГИ МОДУЛ:
ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ ЗУБА И АПЕКСОГ ПАРОДОНЦИЈУМА**

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):
Ендодонталне лезије – етиологија и класификација**

рад у малој групи 3 часа

Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):
Терапија зуба са виталном пулпом**

рад у малој групи 3 часа

Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно крунице-step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусаом). Иригација и медикација канала.

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):
Терапија авиталних зуба**

рад у малој групи 3 часа

Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно крунице-step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусаом). Иригација и медикација канала.

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):
Ендодонтска терапија зуба са великим периапексним лезијама**

рад у малој групи 3 часа

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):
Ендодонтско-хируршка терапија оболелих зуба**

рад у малој групи 3 часа

Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)

ТРЕЋИ МОДУЛ
КОМПЛИКАЦИЈЕ АПЕКСНИХ ПАРОДОНТИТИСА, СИСТЕМСКА ПРИМЕНА
АНТИБИОТИКА, ХИТАН ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТМАН

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Ендодонтска терапија ресорпција корена зуба.

рад у малој групи 3 часа

Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних лезија)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Хитан ендодонтски третман обољења пулпе

рад у малој групи 3 часа

Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних лезија)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

Ургентна ендодонтска терапија и компликације

рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

Грешке и компликације у току ендодонтске терапије

рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

Поновно ендодонтско лечење – индикације и начин рада

рад у малој групи 3 часа

Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА		
ЗЗС С10	ЗЗС С12	ЗЗС С13
16 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 18 ¹⁵

РАСПОРЕД МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

ПРВИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ЗЗС САЛА 2

ПЕТАК - 24.10.2014.

09⁴⁵ – 10⁴⁵

ДРУГИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ЗЗС САЛА 2

ПЕТАК - 28.11.2014.

09⁴⁵ – 10⁴⁵

ТРЕЋИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ЗЗС САЛА 2

СРЕДА - 14.01.2015.

13³⁰ – 14³⁰

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	33С С10, С12, С13	В	Иреверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	2	33С С10, С12, С13	В	Иреверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	3	33С С10, С12, С13	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	4	33С С10, С12, С13	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	5	33С С10, С12, С13	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
2	6	33С С10, С12, С13	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	7	33С С10, С12, С13	В	Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно крунице- step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусаом). Иригација и медикација канала.	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	8	33С С10, С12, С13	В	Ендодонтска интервенција - технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно крунице-step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусаом). Иригација и медикација канала.	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	9	33С С10, С12, С13	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
	10	33С С10, С12, С13	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
3	11	33С С10, С12, С13	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних лезија)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	12	33С С10, С12, С13	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних лезија)	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	13	33С С10, С12, С13	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	14	33С С10, С12, С13	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
	15	33С С10, С12, С13	В	Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић