

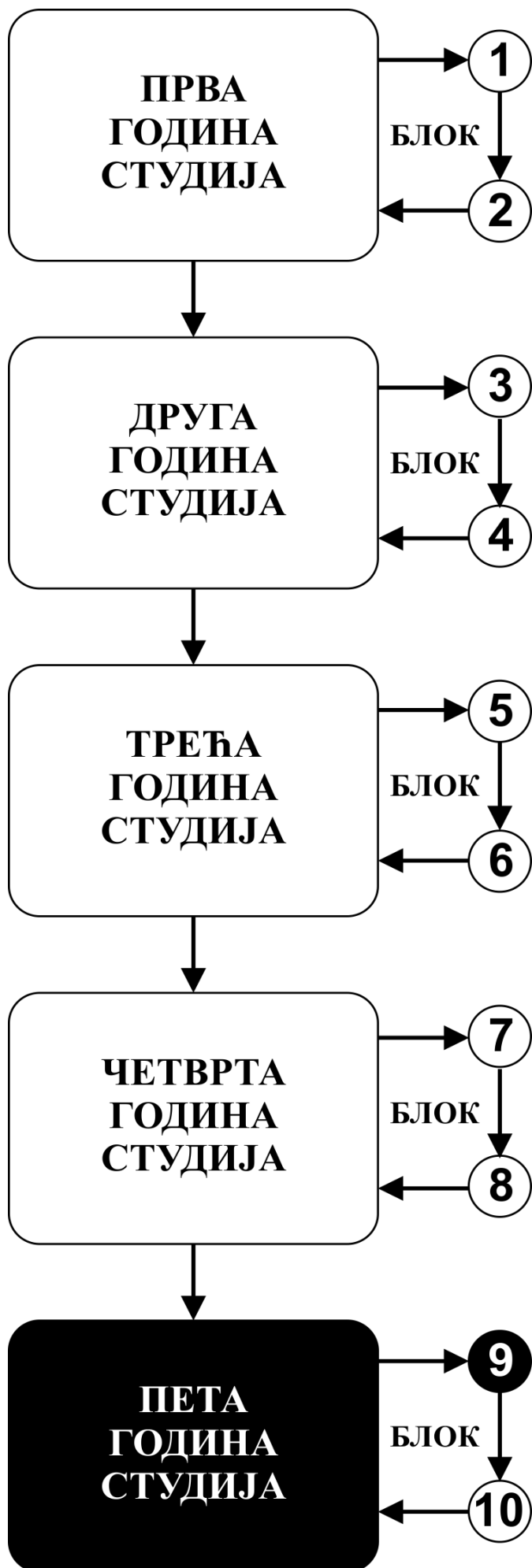


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2016/2017.

**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	Доцент
3	Милош Папић	milos_papic@live.com	Сарадник у настави
4	Наталија Арсенијевић	natalijamihajlovic@yahoo.com	Истраживач сарадник

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
					$\Sigma 0+45=45$

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 шеми за оцењивање по модулима.

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 пос-тупак 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 апексог пародонцијума	5	10		15
3	Компликације апексних пародонти-тиса, системска примена антибиоти-ка, 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.

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 Ендодонтологија	Tronstad L. Gunnar Bergenholtz	Data Status 2011. Orion art Beograd 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):

РЕАКЦИЈА ПУЛПЕ НА ФИЗИОЛОШКЕ И ПАТОЛОШКЕ НАДРАЖАЈЕ

рад у малој групи 3 часа

Ирверзибилна 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

рад у малој групи 3 часа

Ирверзибилна 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

рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

СИМПТОМАТСКИ ПУЛПИТИСИ

рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза, ирвер-зибилно оштећење пулпе и апексног пародон-цијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

АСИМПТОМАТСКИ ПУЛПИТИСИ, ПОСЛЕДИЦЕ ТРУМЕ

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):

НЕКРОЗА ПУЛПЕ

рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

АКУТНИ АПЕКСНИ ПАРОДОНТИТИСИ КЛАСИФИКАЦИЈА, ДИЈАГНОЗА

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):

УРГЕНТНА ТЕРАПИЈА СИМПТОМАТСКИХ ОБОЛЕЊА ПУЛПЕ

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):

ЗАШТИТА ЗДРАВСТВЕНО РИЗИЧНИХ ПАЦИЈЕНАТА

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):

ХРОНИЧНИ АПЕКАНИ ПАРОДОНТИТИСИ, КЛАСИФИКАЦИЈА ДИЈАГНОЗА, ГРАНУЛОМ, ФИСТУЛА

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):

ХРОНИЧНИ АПЕКАНИ ПАРОДОНТИТИСИ, ЦИСТА ТЕРАПИЈА

рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

БИОПУЛПЕКТОМИЈА

рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

НЕКРОПУЛПЕКТОМИЈА

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):

ТЕРАПИЈА АВИТАЛНИХ ЗУБА

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):

РЕПАРАЦИЈА ПОСЛЕ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ

рад у малој групи 3 часа

Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА	
ЗЗС С9, С10	ЗЗС С11, С12
10:00 – 13:00 I група	10:00 – 13:00 II група
13:00 – 16:00 III група	13:00 – 16:00 IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА – СТРУЧНА ПРАКСА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	14.09.	10:00 - 16:00	ЗЗС С9,С10, С11, С12	В	Иреверзibilна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	2	21.09.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Иреверзibilна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	3	28.09.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзibilно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	4	05.10.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзibilно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	5	12.10.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
		17.10.	09:30 – 10:30	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
2	6	19.10.	10:00 - 16:00	ЗЗС С9,С10, С11, С12	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	7	26.10.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	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 медијација канала.	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	8	02.11.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	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 медијација канала.	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	9	09.11.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Наталија Арсенијевић Милош Папић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА – СТРУЧНА ПРАКСА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
	10	16.11.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
		21.11.	09:30 – 10:30	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	11	23.11.	10:00 - 16:00	ЗЗС С9,С10, С11, С12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних лезија)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	12	30.11.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних лезија)	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	13	07.12.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	14	14.12.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске	Наталија Арсенијевић Милош Папић
	15	21.12.	10:00 – 16:00	ЗЗС С9, С10, С11, С12	В	Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба	Наталија Арсенијевић Милош Папић
		09.01.	15:45 – 16:45	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	
		01.02.	10:00 – 11:00	ЗЗС	И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	
		01.02.	12:00 – 14:00	ЗЗС	И	ИСПИТ - практични испит	
		01.02.	17:00 – 19:00	ЗЗС	И	ИСПИТ - усмени испит	

Комисија за полагање завршног (усменог) дела испита:

Проф. др Александра Лукић

Доц. др Гордана Радосављевић

Др Момир Стевановић

Др Боровој Бијелић – *резервни члан комисије*