

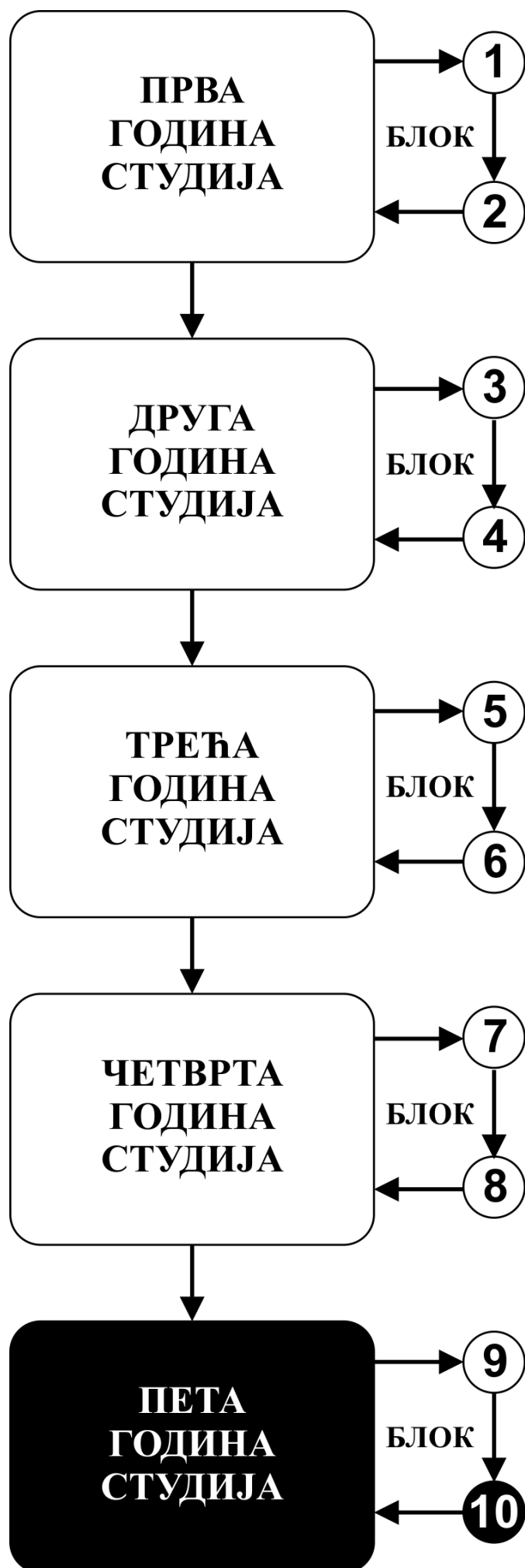


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2014/2015.

**КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА СА РЕКОНСТРУКЦИЈОМ
ЕНДОДОНСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА - СТРУЧНА ПРАКСА**



Предмет:

**КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА СА РЕКОНСТРУКЦИЈОМ
ЕНДОДОНСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА СТРУЧНА ПРАКСА**

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

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Александра Лукић	drsasalukic@yahoo.com	Редовни професор
2.	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Доцент
3.	Наталија Арсенијевић	natalijamihajlovic@yahoo.com	Истраживач сарадник
4.	Душица Тирић	daleksic85@gmail.com	Сарадник у настави
5.	Владан Осатовић	vladanosatovic87@hotmail.com	Сарадник у настави
6.	Исидора Чпајак		Сарадник у настави
7.	Александра Мишовић		Фацилитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Инструментација и технике препарације канала корена зуба. Материјали за пуњење канала корена зуба	5	0	3	Александра Лукић
2	Технике оптурације канала корена зуба. Грешке и компликације у току ендодонске терапије. Поновни ендодонтски третман	5	0	3	Александра Лукић
3	Рестаурација ендодонтски лечених зуба. Ендодонтско-хируршка терапија	5	0	3	Александра Лукић
$\Sigma 0+45=45$					

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 шеми 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 узме анамнезу, уради физички преглед болесника, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу (диференцијалну) и предложи терапијски поступак. Уколико студент не оствари 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 носи 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	Инструментација и технике препарације канала корена зуба. Материјали за пуњење канала корена зуба	5	10		15
2	Технике оптурације канала корена зуба. Грешке и компликације у току ендодонске терапије. Поновни ендодонтски третман	5	10		15
3	Рестаурација ендодонтски лечених зуба. Ендодонтско-хируршка терапија	5	10		15
				55	50
Σ		15	30	55	100

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се могу заказати са шефом предмета, проф.др Александром Лукић (drsasalukic@yahoo.com)

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:

Основи рестауративне стоматологије,	Живковић С, Вујашковић М, Пап К, Грга Ћ, Лукић А, Теодоровић Н.	Data Status 2009.	ИМА
Ендодонција	Филиповић Б. и сар.	Наука 2001.	ИМА
Практикум ендодонтске терапије	Живковић. С. и сар.	Data Status 2011	ИМА
Ендодонтологија	Bergenholtz G.	OrionArt 2011	ИМА
Клиничка ендодонција	Tronstad L.	Data Status 2011	ИМА
Материјали за зубне испуне	Карацова О., Кезеле Д., Куборовић Д.	Универзитет у Београду, Београд, 1997.	ИМА
Дентин адхезивна средства у стоматологији	Живковић. С. и сар.	Data Status 2007.	ИМА
Стоматолошки материјали (књига I)	Стаменковић Д. и сар.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2003.	ИМА
Биологија пулпе и дентина у	Мјор И. А.	Data Status 2011.	ИМА

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ИНСТРУМЕНТАЦИЈА И ТЕХНИКЕ ПРЕПАРАЦИЈЕ КАНАЛА КОРЕНА ЗУБА. МАТЕРИЈАЛИ ЗА ПУЊЕЊЕ КАНАЛА КОРЕНА ЗУБА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА): Инструментација канала корена 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): Технике препарације канала корена зуба

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): Машински инструменти за обраду канала корена зуба

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): Машинске технике препарације канала корена зуба

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): Материјали за пуњење канала корена зуба

Рад у малој групи 3 часа

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

ДРУГИ МОДУЛ:

ТЕХНИКЕ ОПТУРАЦИЈЕ КАНАЛА КОРЕНА ЗУБА. ГРЕШКЕ И КОМПЛИКАЦИЈЕ У ТОКУ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ ПОНОВНИ ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТМАН

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА): Технике оптурације канала корена зуба

Рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА): Индикације и контраиндикације за ендодонтску терапију

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): Ендо-пародонталне лезије

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): Компликације у току ендодонтске терапије

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): Поновни ендодонтски третман

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:

РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА. ЕНДОДОНТСКО-ХИРУРШКА ТЕРАПИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА): Клинички проблеми у ендодонтској пракси

Рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА): Рестаурација ендодонтски лечених зуба

Рад у малој групи 3 часа

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА): Рестаурација ендодонтски лечених зуба

Рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА): Ендодонтско-хируршка терапија

Рад у малој групи 3 часа

Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА): Прогноза успеха ендодонтског лечења

Рад у малој групи 3 часа

Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
C9/C10/C11/C12**

**УТОРАК
09⁴⁵-15⁴⁵**

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА СА РЕКОНСТРУКЦИЈОМ ЕНДОДОНСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА - СТРУЧНА ПРАКСА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	17.02.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Иреверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
1	2	24.02.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Иреверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
1	3	03.03.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
1	4	10.03	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иреверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
1	5	17.03.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
2	6	24.03.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
2	7	31.03.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Ендодонтска интервенција- технике инструментације и инструменти за механичку обраду каналског система (апексно круницне- step back и крунично апексне, crown-down, техника препарација са двоструким конусаом). Иригација и медијација канала.	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
1		06.04.	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	33C C2	MT	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА СА РЕКОНСТРУКЦИЈОМ ЕНДОДОНСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА - СТРУЧНА ПРАКСА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	07.04.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	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.	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
2	9	21.04.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
2	10	28.04.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Ендодонтска интервенција-дефинитивна оптурација канала и технике оптурације (технике кондензације, технике са размекшаном гутаперком и технике са гутаперком на носачу)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
3	11	05.05.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапеских лезија)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
3	12	12.05.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапеских лезија)	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
2		15.05.	20 ¹⁰ -21 ¹⁰	33C C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	13	19.05.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
3	14	26.05.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак
3	15	02.06.	09.45-15.45	33C C9/C10 C11/C12	В	Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић Владан Осатовић Исидора Чпајак

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ
КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА СА РЕКОНСТРУКЦИЈОМ ЕНДОДОНСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА
- СТРУЧНА ПРАКСА**

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3		17.06.	11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	