

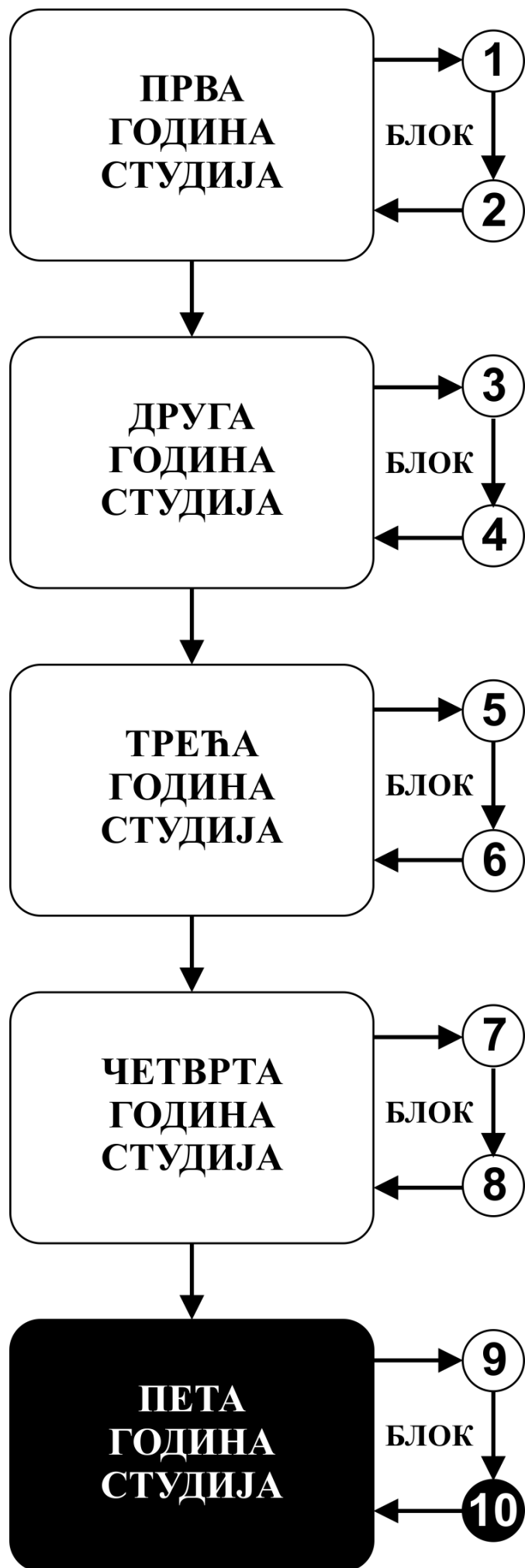


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА**

ШКОЛСКА 2016/2017.

**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.	Владимир Ивановић	vladaivanovic@hotmail.com	Редовни професор
3.	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Доцент
4.	Милош Папић	milos_papic@live.com	Сарадник у настави
6.	Сузана Живановић	suzanazivanovic91@yahoo.com	Сарадник у настави

## 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, прогноза успеха терапије	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, прогноза успеха терапије	5	10		15
				55	50
<b>Σ</b>		<b>15</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

**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	<b>5</b>
55 - 64	<b>6</b>
65 - 74	<b>7</b>
75 - 84	<b>8</b>
85 - 94	<b>9</b>
95 - 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:

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.	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 рестауративној стоматологији	Мјор I. А.	Data Status 2011.	ИМА

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

## **ПРОГРАМ:**

### **ПРВИ МОДУЛ:**

#### **ИНСТРУМЕНТАЦИЈА И ТЕХНИКЕ ПРЕПАРАЦИЈЕ КАНАЛА КОРЕНА ЗУБА, МАШИНСКИ ИНСТРУМЕНТИ 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**

Ирверзибилна 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**

Ирверзибилна 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, ирверзибилно 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, ирверзибилно 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, ИНДИКАЦИЈЕ И КОНТРАИНДИКАЦИЈЕ**  
**ЗА ЕНДОДОНТСКУ ТЕРАПИЈУ, 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 медијација 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 медијација 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:**  
**КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ У ЕНДОДОНТСКОЈ ПРАКСИ, РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ**  
**ЛЕЧЕНИХ ЗУБА. ЕНДОДОНТСКО-ХИРУРШКА ТЕРАПИЈА, ПРОГНОЗА УСПЕХА**  
**ЕНДОДОНТСКОГ ЛЕЧЕЊА**

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

**Рад у малој групи 3 часа**

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

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

**Рад у малој групи 3 часа**

Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапескних 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  
С9/С10/С11/С12**

**УТОРАК  
09:45 - 15:45**

## 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	07.02.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	В	Иререверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Сузана Живановић Александра Лукић
1	2	21.02.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	В	Иререверзибилна обољења пулпе зуба-етиологија, патогенеза и клиничка слика акутних и хроничних запаљења пулпе	Сузана Живановић Александра Лукић
1	3	28.02.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иререверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Сузана Живановић Владимир Ивановић
1	4	07.03.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза, иререверзибилно оштећење пулпе и апексног пародонцијума (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и тип терапије)	Сузана Живановић Владимир Ивановић
1	5	14.03.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Сузана Живановић Владимир Ивановић
2	6	21.03.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	В	Ендодонтска интервенција (фазе рада, ендодонтски приступ, уклањање садржаја)	Сузана Живановић Александра Лукић
1		27.03.	12:00-13:00	33С С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	
2	7	28.03.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	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.	Сузана Живановић Александра Лукић
2	8	04.04.	09:45-15:45	33С - С9, С10 С11, С12	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.	Сузана Живановић Александра Лукић
2	9	11.04.	09:45-15:45	33С - 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)	Сузана Живановић Александра Лукић

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

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	25.04.	09:45-15:45	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)	Сузана Живановић Александра Лукић
3	11	09.05.	09:45-15:45	ЗЗС - С9, С10 С11, С12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапеских лезија)	Сузана Живановић Александра Лукић
<b>2</b>		<b>15.05.</b>	<b>12:00-13:00</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	
3	12	16.05.	09:45-15:45	ЗЗС - С9, С10 С11, С12	В	Обољења апексног пародонцијума (симптоматологија, патогенеза и клиничка слика периапеских лезија)	Сузана Живановић Александра Лукић
3	13	23.05.	09:45-15:45	ЗЗС - С9, С10 С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије	Сузана Живановић Александра Лукић
3	14	30.05.	09:45-15:45	ЗЗС - С9, С10 С11, С12	В	Дијагноза и диференцијална дијагноза обољења апексног пародонцијума. Специфичности ендодонтске терапије	Сузана Живановић Александра Лукић
3	15	06.06.	09:45-15:45	ЗЗС - С9, С10 С11, С12	В	Специфичности ендодонтске терапије инфицираног канала корена зуба	Сузана Живановић Александра Лукић
<b>3</b>		<b>12.06.</b>	<b>12:00-13:00</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	
		<b>21.06.</b>	<b>11:00-12:00</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>И</b>	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	