



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2013/2014.

РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1



Предмет:

РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА I

Предмет се вреднује са 6 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 адреса	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.	Радмила Пауновић	raicicap@yahoo.com	Фацилитатор
6.	Данка Пајовић	dankasale@yahoo.com	Фацилитатор
7.	Миљан Павловић	mikimiljan@gmail.com	Фацилитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Биологија пулподентинског комплекса, етиологија и патогенеза обољења пулпе	6	1	3	Александра Лукић
2	Дубоки квар зуба – етиологија, клиничка слика и терапија	5	1	3	Александра Лукић
3	Принципи клиничке рестаурације зуба	4	1	3	Александра Лукић
					$\Sigma 15+45=60$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може освојити до 30 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 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

На овај начин студент може стећи 30 поена а према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

ЗАВРШНИ ИСПИТ

Завршни испит могу да полагају студенти који су положили активност у току наставе и тестове свих модула. На овај начин студент може да стекне 40 поена и то 20 на завршном тесту и 20 на завршној провери вештина. Уколико студент не оствари више од 50% поена на завршном тесту не може да приступи провери вештина и није положио испит. Завршна провера вештина подразумева да студент постави дијагнозу а затим спроведе терапијски поступак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе. Уколико студент на завршној провери вештина не стекне више од 50% поена није положио испит.

Завршни тест се изводи и оцењује према приложеној шеми за оцењивање завршног теста.

модул	назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА				
		активност у току наставе	завршни тест модула	завршна провера вештина	завршни тест	Σ
1	Биологија пулподентинског комплекса, етиологија и патогенеза обољења пулпе	12	12	20	20	
2	Дубоки квар зуба – етиологија, клиничка слика и терапија	10	10			
3	Принципи клиничке рестаурације зуба	8	8			
Σ		30	30	40	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. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави
3. положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена.

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 **0-12 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 24 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 **0-8 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 16 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.	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 И. А.	Data Status 2011.	Има

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: БИОЛОГИЈА ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА, ЕТИОЛОГИЈА И ПАТОГЕНЕЗА ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

СТРУКТУРА ЗУБНИХ ТКИВА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Грађа пулпе и дентина	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

БИОЛОГИЈА ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Биологија, хистологија и физиологија пулподентинског комплекса, одбрамбени и репараторни процеси	Припрема за рестауративну процедуру, преглед зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ХИСТОПАТОЛОГИЈА ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Хистопатологија пулподентинског комплекса. Реакција пулпе на каријес. Реакција пулпе на препарацију	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЕТИОЛОГИЈА ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ ЗУБА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Етиологија обољења пулпе зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ПАТОГЕНЕЗА ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ ЗУБА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Патогенеза обољења пулпе зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛ ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Бол пулподентинског комплекса – дијагноза, диференцијална дијагноза оболења пулпе	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима

ДРУГИ МОДУЛ: ДУБОКИ КВАР ЗУБА – ДИЈАГНОЗА, КЛИНИЧКА СЛИКА И ТЕРАПИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ДУБОКИ КВАР ЗУБА – ДИЈАГНОЗА И КЛИНИЧКА СЛИКА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Дубоки квар зуба – дијагноза и клиничка слика	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ДУБОКИ КВАР ЗУБА – ТЕРАПИЈА И ПРОГНОЗА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Дубоки квар зуба – терапија и прогноза, индиректно прекривање пулпе	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

СРЕДСТВА ЗА ДИРЕКТНО И ИНДИРЕКТНО ПРЕКРИВАЊЕ ПУЛПЕ

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Дубоки квар зуба – директно прекривање пулпе, средства за директно и индиректно прекривање пулпе	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ТРАУМАТСКА ОШТЕЋЕЊА ЗУБА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Трауматска оштећења зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПУЛПОТОМИЈА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Пулпотомија	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПРИНЦИПИ КЛИНИЧКЕ РЕСТАУРАЦИЈЕ ЗУБА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

НЕКАРИЈЕСНЕ ЛЕЗИЈЕ ЗУБА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Некаријесне лезије зуба. Трошење зубне супстанце.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИМЕНА МАТРИЦА У РЕСТАУРАТИВАНОЈ ПРОЦЕДУРИ

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Примена матрица у рестауративаној процедури	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНИ ЗАХВАТИ У РЕСТАУРАТИВНОЈ ТЕРАПИЈИ ИСПУНИМА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Минимално инвазивни третмани у рестауративној терапији испунима	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ДОПУНСКА РЕТЕНЦИЈА КОД ВИШЕПОВРШИНСКИХ ИСПУНА ИСПУНА

предавања 1 час	вежбе 6 часова
Допунска ретенција код вишеповршинских испуна	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**САЈА 2
УТОРАК
10.00-10.45**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

САЈА 11	САЈА 11
УТОРАК	СРЕДА
11.00-13.15 I група	08.00-10.15 III група
13.15-15.30 II група	10.15-12.30 IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	18.02.	10.00-10.45	Сала 2	П	Грађа пулпе и дентина	Александра Лукић
1	1	18.02.	11.00-15.30	Сала 11	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
1	1	19.02.	08.00-12.30				
1	2	25.02.	10.00-10.45	Сала 2	П	Биологија, хистологија и физиологија пулподентинског комплекса, одбрамбени и репараторни процеси	Александра Лукић
1	2	25.02.	11.00-15.30	Сала 11	В	Припрема за рестауративну процедуру, преглед зуба Испитивање за активност у настави	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
1	2	26.02.	08.00-12.30				
1	3	04.03.	10.00-10.45	Сала 2	П	Хистопатологија пулпо дентинског комплекса. Реакција пулпе на каријес. Реакција пулпе на препарацију.	Александра Лукић
1	3	04.03.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
1	3	05.03.	08.00-12.30				
1	4	11.03.	10.00-10.45	Сала 2	П	Етиологија обољења пулпе зуба	Александра Лукић
1	4	11.03.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
1	4	12.03.	08.00-12.30				

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	5	18.03.	10.00-10.45	Сала 2	П	Патогенеза обољења пулпе зуба	Александра Лукић
1	5	18.03.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
1	5	19.03.	08.00-12.30				
1	6	25.03.	10.00-10.45	Сала 2	П	Бол пулподентинског комплекса – дијагноза, диференцијална дијагноза обољења пулпе	Александра Лукић
1	6	25.03.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
1	6	26.03.	08.00-12.30				
2	7	01.04.	10.00-10.45	Сала 2	П	Дубоки квар зуба – дијагноза и клиничка слика	Александра Лукић
2	7	01.04.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
2	7	02.04.	08.00-12.30				
2	8	08.04.	10.00-10.45	Сала 2	П	Дубоки квар зуба – терапија и прогноза, индиректно прекривање пулпе	Александра Лукић
2	8	08.04.	11.00-15.30	Сала	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	09.04.	08.00-12.30	11			
1		11.04.	11.30-12.45	Сала 2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	9	15.04.	10.00-10.45	Сала 2	П	Дубоки квар зуба – директно прекривање пулпе, средства за директно и индиректно прекривање пулпе	Александра Лукић
2	9	15.04.	11.00-15.30	Сала 11	В	Дубоки квар. Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
2	9	16.04.	08.00-12.30				
2	10	06.05.	10.00-10.45	Сала 2	П	Трауматска оштећења зуба	Александра Лукић
2	10	06.05.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
2	10	07.05.	08.00-12.30				
2	11	13.05.	10.00-10.45	Сала 2	П	Пулпотомија	Александра Лукић
2	11	13.05.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
2	11	14.05.	08.00-12.30				
3	12	20.05.	10.00-10.45	Сала 2	П	Некаријесне лезије зуба. Трошење зубне супстанце.	Александра Лукић
3	12	20.05.	11.00-15.30	Сала	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	21.05.	08.00-12.30	11			
3	13	27.05.	10.00-10.45	Сала 2	П	Примена матрица у рестауративној процедури	Александра Лукић
3	13	27.05.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
3	13	28.05.	08.00-12.30				
2		30.05.	11.30-12.45	Сала 2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	14	03.06.	10.00-10.45	Сала 2	П	Минимално инвазивни третмани у рестауративној терапији испунима	Александра Лукић
3	14	03.06.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
3	14	04.06.	08.00-12.30				
3	15	10.06.	10.00-10.45	Сала 2	П	Допунска ретенција код вишеповршинских испуна	Александра Лукић
3	15	10.06.	11.00-15.30	Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић
3	15	11.06.	08.00-12.30				
3		20.06.	11.30-12.45	Сала 2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
						ЗАВРШНИ ИСПИТ	
						ЗАВРШНА ПРОВЕРА ВЕШТИНА	

