

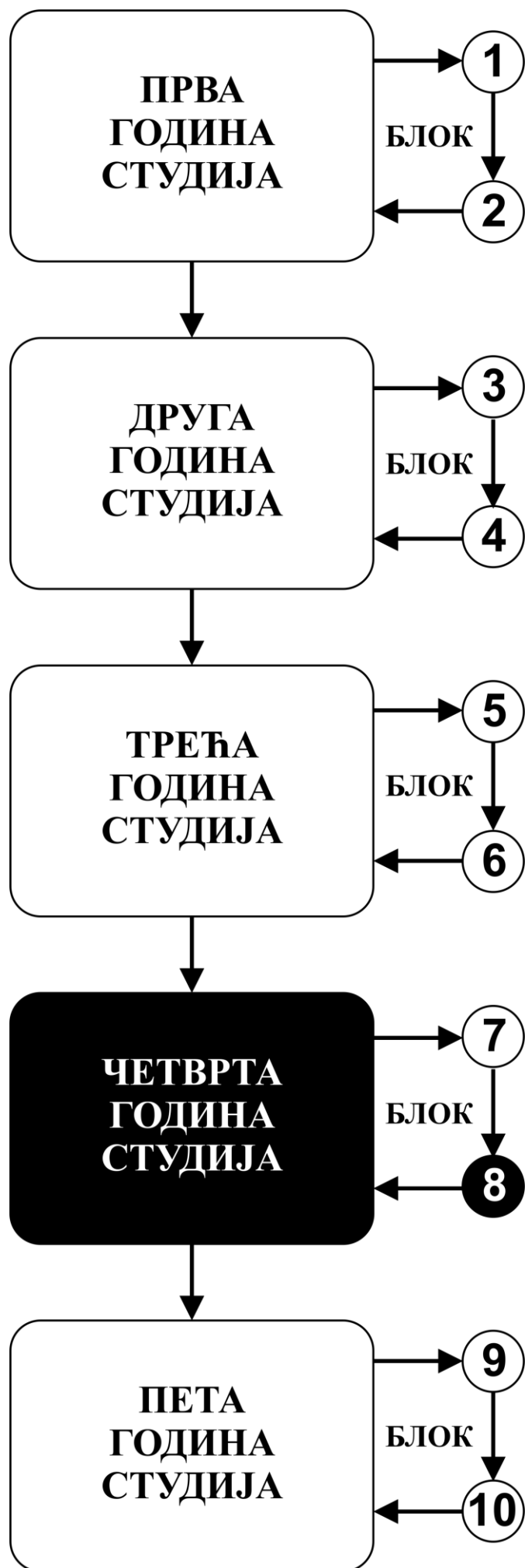


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2019/2020.

БОЛЕСТИ ЗУБА – НАПРЕДНИ КУРС



Предмет:

БОЛЕСТИ ЗУБА – НАПРЕДНИ КУРС

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email	звање
1	Александра Лукић	drsasalukic@yahoo.com	Редовни професор
2	Владимир Ивановић	vladaivanovic@hotmail.com	Редовни професор
3	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Ванредни професор
4	Милош Папић	milos_papic@live.com	Истраживач приправник
5	Сузана Живановић	suzanazivanovic91@yahoo.com	Истраживач приправник
6.	Миона Грујовић	mionagrujovic@yahoo.com	Истраживач приправник
7.	Тамара Вучићевић	tamara.vucicevic@yahoo.com	Истраживач приправник
8	Наталија Арсенијевић	arsenijevicnatalija@gmail.com	Фацитататор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Патохистологија пулподентинског комплекса. Одбрамбена реакција пулпе на акутне и хроничне надражаје	5	2	2	Владимир Ивановић
2	Етиологија, патогенеза и дијагноза обољења пулпе	5	2	2	Милица Поповић
3	Лечење преверзибилних обољења пулпе, са реконструкцијом ендодонтски лечених зуба	5	2	2	Александра Лукић
					Σ 30+30=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	Тест модула	Завршни испит	
				Завршна провера вештина	Завршни тест
1	Патохистологија пулподентинског комплекса. Одбрамбена реакција пулпе на акутне и хроничне надражаје	10	10	20	20
2	Етиологија, патогенеза и дијагноза обољења пулпе	10	10		
3	Лечење ирверзибилних обољења пулпе са реконструкцијом ендодонтски лечених зуба	10	10		
Σ		30	30	40	
Укупно поена		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 0-10 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
1-2-3	Основи рестауративне стоматологије (друго допуњено издање)	Живковић С., Вујашковић М., Тодоровић Н., Грга Ђ., Пап К., Лукић А., Милетић В., Петровић В., Бељић-Ивановић К., Караџић Б., Савић Станковић Т.	Data Status, Београд 2019.
	Протоколи из рестауративне одонтологије	Милетић В.	Ауторизована скрипта 2018/19. доступно на: http://www.miletic.me/predavanja-srb
	Основи гнатологије	Станишић-Синобад Д. и сар.	Београд 2001
	Материјали за зубне испуне	Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д.	Универзитет у Београду, Београд, 1997.
	Стоматолошки материјали (књига 1)	Стаменковић Д. и сар.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2003.
	Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији	Мјор И. А.	Data Status, Београд 2011.
	Материјали у рестауративној стоматологији: ПРАКТИКУМ	Живковић С, Грга Ђ, Теодоровић Н, Вујашковић М, Караџић Б, Милетић В, Илић Ј, Петровић В, Бељић-Ивановић К.	Data Status, Београд 2018.
	Деантални атхезивни системи	Милетић В.	Ауторизована скрипта 2016. доступно на: http://www.miletic.me/predavanja-srb
	Деантални атхезивни системи	Милетић В.	Dental Tribune 2013.
	Композитни материјали: састав, полимеризација, својства и класификација	Милетић В.	Ауторизована скрипта 2016. доступно на: http://www.miletic.me/predavanja-srb
Лампе за светлосну полимеризацију	Милетић В.	Ауторизована скрипта 2017. доступно на: http://www.miletic.me/predavanja-srb	

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ : Патохистологија пулподентинског комплекса. Одбрамбена реакција пулпе на акутне и хроничне надражаје

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

Биологија зуба

предавања 2 часа
Биологија зуба. Грађа и функција зубане пуле. Механизми настајања, перцепција пулног и дентинског бола.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

Хистопатологија пулподентинског комплекса

предавања 2 часа
Хистопатологија пулподентинског комплекса, одбрамбени и репараторни процеси. Одговор зубних ткива на акутни и хронични надржај.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

Промене на зубним ткивима код старијих особа

предавања 2 часа
Промене на зубним ткивима код старијих особа. Клинички значај старосних промена.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

Дубоки квар зуба

предавања 2 часа
Дубоки квар зуба, клиничка слика, дијагноза и диференцијална дијагноза.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

Терапија дубоког каријеса

предавања 2 часа
Терапија дубоког каријеса индиректним и директним прекривањем пулпе

рад у малој групи 2 часа
Терапија дубоког каријеса индиректним и директним прекривањем пулпе

ДРУГИ МОДУЛ : Етиологија, патогенеза и дијагноза обољења пулпе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

Трауматска и артефицијална обољења пулпе

предавања 2 часа
Трауматска и артефицијална обољења пулпе, клиничка слика и терапија.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

Реверзibilна обољења пулпе

предавања 2 часа
Реверзibilна обољења пулпе. Хиперемија пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба са некаријесним оштећењима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

Етиологија обољења пулпе

предавања 2 часа
Етиологија обољења пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба са некаријесним оштећењима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

Патогенеза обољења пулпе

предавања 2 часа
Патогенеза обољења пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

Класификација обољења пулпе

предавања 2 часа
Класификација обољења пулпе.
Реверзibilна и ирверзibilна обољења пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем

ТРЕЋИ МОДУЛ : Лечење иреверзибилних обољења пулпе са реконструкцијом ендодонтски лечених зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

Дијагноза обољења пулпе

предавања 2 часа
Дијагноза обољења пулпе.
Реверзибилна и иреверзибилна обољења пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

Диференцијална дијагноза обољења пулпе

предавања 2 часа
Диференцијална дијагноза обољења пулпе.
Реверзибилна и иреверзибилна обољења пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Клинички поступак примене ливених испуна.
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

Реконструкција ендодонтски лечених зуба

предавања 2 часа
Реконструкција ендодонтски лечених зуба

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

Инлеји

предавања 2 часа
Инлеји, начин примене и гнатолошки принципи у реконструкцији зуба зуба.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција - рестаурација ендодонтски лечених зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

Примена савремених технологија у дијагностици и терапији обољења пулпе.

предавања 2 часа
Примена савремених технологија у дијагностици и терапији обољења пулпе.

рад у малој групи 2 часа
Рестауративна интервенција – рестаурација ендодонтски лечених зуба

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ ЗУБА – НАПРЕДНИ КУРС

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1			Сала 2	П	Биологија зуба. Грађа и функција зубане пуле.Механизми настајања, перцепција пулног и дентинског бола.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	1			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
1	2			Сала 2	П	Хистопатологија пулподентинског комплекса, одбрамбени и репараторни процеси. Одговор зубних ткива на акутни и хронични надржај.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	2			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима.	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
1	3			Сала 2	П	Промене на зубним ткивима код старијих особа. Клинички значај старосних промена.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	3			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
1	4			Сала 2	П	Дубоки квар зуба, клиничка слика , дијагноза и диференцијална дијагноза.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	4			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима.	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
1	5			Сала 2	П	Терапија дубоког каријеса индиректним и директним прекривањем пулпе	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	5			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић

2				Сала 2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	6			Сала 2	П	Трауматска и артефицијална обољења пулпе, клиничка слика и терапија.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	6			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
2	7			Сала 2	П	Реверзибилна обољења пулпе. Хиперемја пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	7			Сала 11	В	Рестауративна интервенција- препарација и рестаурација зуба са некаријесним оштећењима.	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
2	8			Сала 2	П	Етиологија обољења пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	8			Сала 11	В	Рестауративна интервенција- препарација и рестаурација зуба са некаријесним оштећењима.	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
2	9			Сала 2	П	Патогенеза обољења пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	9			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
2	10			Сала 2	П	Класификација обољења пулпе. Реверзибилна и иререверзибилна обољења пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	10			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
2				Сала 2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	11			Сала 2	П	Дијагноза обољења пулпе. Реверзибилна и иреверзибилна обољења пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	11			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
3	12			Сала 2	П	Диференцијална дијагноза обољења пулпе. Реверзибилна и иреверзибилна обољења пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	12			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
3	13			Сала 2	П	Реконструкција ендодонтски лечених зуба	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	13			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
3	14			Сала 2	П	Инлеји, начин примене и гнатолошки принципи у реконструкцији зуба	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	14			Сала 11	В	Рестауративна интервенција - рестаурација ендодонтски лечених зуба	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15			Сала 2	П	Примена савремених технологија у дијагностици и терапији обољења пулпе.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	15			Сала 11	В	Рестауративна интервенција – рестаурација ендодонтски лечених зуба	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић Наталија Арсенијевић
				Сала 2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
				Сала 2	ЗТ	ЗАВРШНИ ТЕСТ	
				Сала 11	ЗПВ	ЗАВРШНА ПРОВЕРА ВЕШТИНА	