

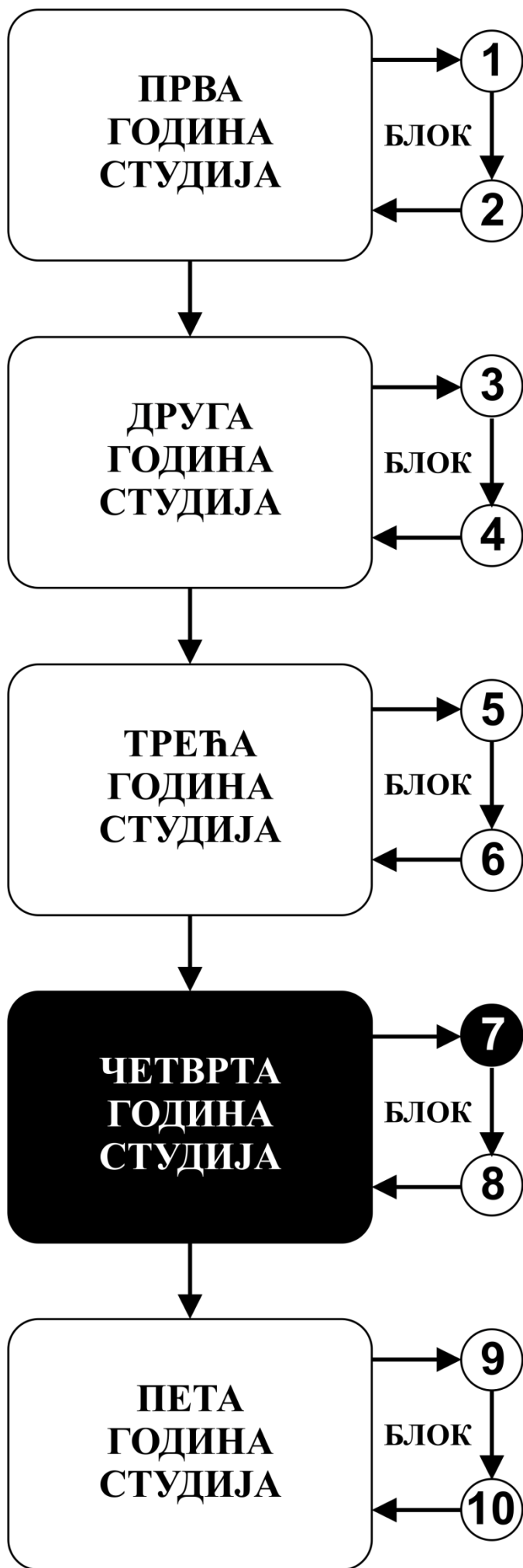


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2018/2019.

**РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2**



Предмет:

## **РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2**

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 5 часова активне наставе (2 часа предавања и 3 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	Доцент
4	Милош Папић	milos_papic@live.com	Истраживач приправник
5	Сузана Живановић	suzanazivanovic91@yahoo.com	Сарадник у настави
6.	Миона Грујовић	mionagrujovic@yahoo.com	Клинички асистент
7.	Тамара Вучићевић	tamara.vucicevic@yahoo.com	Клинички асистент

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник Руководилац модула
1	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку клиничка примена амалгама, проблеми и пропусти	5	2	3	Александра Лукић
2	Клиничка примена адхезивних средстава и композитних испуна у рестауративној стоматологији	5	2	3	Александра Лукић
3	Клиничка примена ГЈЦ, поступак примене ливених испуна и рестаурација ендодонтски лечених зуба	5	2	3	Александра Лукић
					Σ 30+45=75

## 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 табели.

**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 поступак 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	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку клиничка примена амалгама	5	10		15
2	Клиничка примена адхезивних средстава, глас јономер цемената и композитних испуна у рестауративној стоматологији	5	10		15
3	Клиничка примена ГЛЦ, поступак примене ливених испуна и рестаурација ендодонтски лечених зуба	5	10		15
				55	55
Σ		<b>15</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

### 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	<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:

Модул	Назив уџбеника	Аутори	Издавач	Библиотека
1-2-3	Основи рестауративне стоматологије	С. Живковић, М. Вујашковић, К. Пап, Ђ. Грга, А. Лукић, Н. Теодоровић.	Дата Статус 2009.	има
	Основи гнатологије	Д. Станишић-Синобад и сар.	Београд 2001	има
	Ендодонција	Б. Филиповић и сар.	Наука 2001.	има
	Клиничка ендодонција	Tronstad L.	Дата Статус 2011.	има
	Материјали за зубне испуне	О. Караџов, Д. Кезеле, Д. Кубуровић.	Универзитет у Београду, Београд, 1997.	има
	Дентин адхезивна средства у стоматологији	С. Живковић и сар.	Дата Статус 2007.	има
	Стоматолошки материјали (књига 1)	Д. Стаменковић и сар.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2003.	има
	Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији	Мјор И. А.	Дата Статус 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: ОСНОВНЕ ФАЗЕ РАДА У КЛИНИЧКОМ РЕСТАУРАТИВНОМ ПОСТУПКУ КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМА

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

##### ОСНОВНЕ ФАЗЕ РАДА У КЛИНИЧКОМ ПОСТУПКУ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

##### ОСНОВНЕ ФАЗЕ РАДА У КЛИНИЧКОМ ПОСТУПКУ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку, апсолутно суво поље рада кофердам	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

##### ОСНОВНИ ГНАТОЛОШКИ ЗАХТЕВИ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Основни гнатолошки захтеви у клиничком раду директним и индиректним испунима	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

##### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМСКИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена амалгама у рестауративној одонтологији – припрема и апликација	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

##### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМСКИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена амалгама-проблеми и пропусти у рестауративној процедури	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима



## ДРУГИ МОДУЛ: КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА , ГЛАС ЈОНОМЕР ЦЕМЕНАТА И АДХЕЗИВНИХ СРЕДСТАВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код бочних зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

#### АДХЕЗИВНА СРЕДСТВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Адхезивна средства у стоматологији-клиничка подела и технике примене	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

#### АДХЕЗИВНА СРЕДСТВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Адхезивна средства у стоматологији-фактори који утичу на квалитет везе испуна и тврдих зубних ткива	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА ГЈЦ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена ГЈЦ за цементирање фиксних надокнада, као подлога и лајнера испод испуна	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем

## ТРЕЋИ МОДУЛ: КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ГЈЦ, ЛИВЕНИХ ИСПУНА И РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА ГЈЦ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена ГЈЦ као рестауративних материјала.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ЛИВЕНИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клинички поступак примене ливених испуна.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

### КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ЛИВЕНИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клинички поступак примене ливених испуна и материјали који се користе за индиректне испуне.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

### РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Рестаурација ендодонтски лечених зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Избељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних и авиталних зуба.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2**

**УТОРАК**

**10:45 – 11:30**

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ**

**УТОРАК**

**САЛА 11**

**11:45 – 14:45**

**I група**

**14:45 – 17:45**

**IV група**

**САЛА 12, 13**

**11:45 – 14:45**

**II група**

**14:45 – 17:45**

**III група**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	11.09.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	1	11.09.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
1	2	18.09.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку, апсолутно суво поље рада кофердам	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	2	18.09.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
1	3	25.09.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Основни гнатолошки захтеви у клиничком раду директним и индиректним испунима	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	3	25.09.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
1	4	02.10.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена амалгама у рестауративној одонтологији – припрема и апликација	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	4	02.10.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
1	5	09.10.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена амалгама-проблеми и пропусти у рестауративној процедури	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
1	5	09.10.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		<b>15.10.</b>	<b>16:00 – 17:00</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	6	<b>16.10.</b>	<b>10:45 – 11:30</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>П</b>	Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	6	<b>16.10.</b>	<b>11:45 – 17:45</b>	<b>ЗЗС С11, С12, С13</b>	<b>В</b>	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
2	7	<b>23.10.</b>	<b>10:45 – 11:30</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>П</b>	Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код бочних зуба	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	7	<b>23.10.</b>	<b>11:45 – 17:45</b>	<b>ЗЗС С11, С12, С13</b>	<b>В</b>	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
2	8	<b>30.10.</b>	<b>10:45 – 11:30</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>П</b>	Адхезивна средства у стоматологији-клиничка подела и технике примене	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	8	<b>30.10.</b>	<b>11:45 – 17:45</b>	<b>ЗЗС С11, С12, С13</b>	<b>В</b>	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
2	9	<b>06.11.</b>	<b>10:45 – 11:30</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>П</b>	Адхезивна средства у стоматологији-фактори који утичу на квалитет везе испуна и тврдых зубних ткива	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
2	9	<b>06.11.</b>	<b>11:45 – 17:45</b>	<b>ЗЗС С11, С12, С13</b>	<b>В</b>	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
2	10	<b>13.11.</b>	<b>10:45 – 11:30</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>П</b>	Клиничка примена ГЈЦ за цементирање фиксних надокнада, као подлога и лајнера испод испуна	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	13.11.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
3	11	20.11.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена ГЈЦ као рестауративних материјала	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	11	20.11.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
		26.11.	16:00 – 17:00	ЗЗС С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	12	27.11.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Клинички поступак примене ливених испуна.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	12	27.11.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
3	13	04.12.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Клинички поступак примене ливених испуна и материјали који се користе за индиректне испуне.	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	13	04.12.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
3	14	11.12.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Рестаурација ендодонтски лечених зуба	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	14	11.12.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	18.12.	10:45 – 11:30	ЗЗС С2	П	Избељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних и авиталних зуба	Александра Лукић Владимир Ивановић Милица Поповић
3	15	18.12.	11:45 – 17:45	ЗЗС С11, С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита	Милош Папић Сузана Живановић Миона Грујовић Тамара Вучићевић
		10.01.	14:30 – 15:30	ЗЗС С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	
		14.01.	10:00 – 11:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	
		14.01.	12:00 – 13:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ – практични испит</b>	
		14.01.	17:00 – 18:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ – усмени испит</b>	
		15.01.	10:00 – 11:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ – усмени испит</b>	