

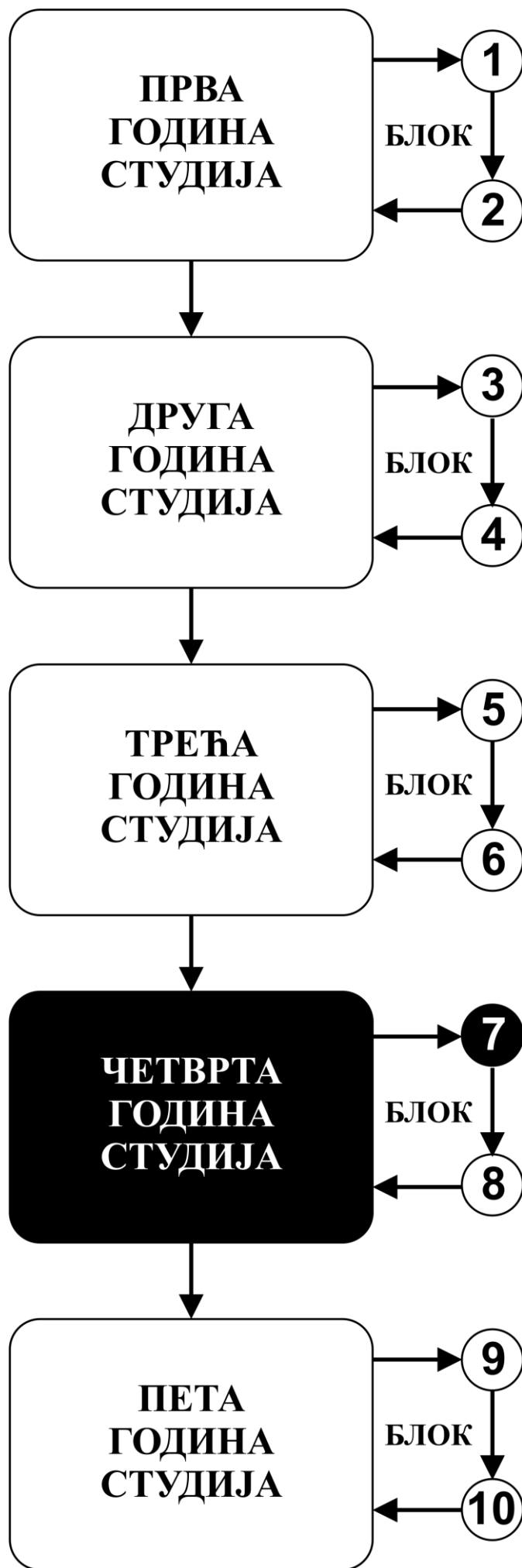


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2014/2015.

**РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2**



Предмет:

## **РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2**

Предмет се вреднује са 5 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	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	Владан Осатовић	vladanosatovic87@hotmail.com	Сарадник у настави

## 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	1	3	Милица Поповић
2	Клиничка примена адхезивних средстава и композитних испуна у рестауративној стоматологији	5	1	3	Милица Поповић
3	Клиничка примена ГЈЦ, поступак примене ливених испуна и рестаурација ендодонтски лечених зуба	5	1	3	Милица Поповић

## 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 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 постави дијагнозу а затим спроведе терапијски поступак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе. Уколико студент не оствари 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 рестауративнојстоматологији	5	10		15
3	Клиничка примена ГЈЦ, поступак примене ливених испуна и рестаурација ендодонтски лечених зуба	5	10		15
				55	45
<b>Σ</b>		<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 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
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена.

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. Карацова, Д. Кезеле, Д. Куборовић.	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  
Основне фазе рада у клиничком  
рестауративном поступку

рад у малој групи 3 часа  
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  
Основне фазе рада у клиничком  
рестауративном поступку, апсолутно суво поље  
рада кофердам

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и рестаурација зуба  
амалгамским испунима

#### **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)**

##### **ОСНОВНИ ГНАТОЛОШКИ ЗАХТЕВИ**

предавања 1 час  
Основни гнатолошки захтеви у клиничком  
раду директним и индиректним испунима

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и рестаурација зуба  
амалгамским испунима

#### **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)**

##### **КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМСКИХ ИСПУНА**

предавања 1 час  
Клиничка примена амалгама у  
рестауративној одонтологији – припрема и  
апликација

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и рестаурација фронталних  
зуба композитним испунима

#### **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)**

##### **КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМСКИХ ИСПУНА**

предавања 1 час  
Клиничка примена амалгама-проблеми и  
пропусти у рестауративној процедури

рад у малој групи 3 часа  
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  
Клиничка примена композитних испуна-  
припрема и ток рестаурације код  
фронталних зуба

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и  
рестаурација бочних зуба композитним  
испунима



## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА

предавања 1 час  
Клиничка примена композитних испуна-  
припрема и ток рестаурације код бочних зуба

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција – препарација и  
рестаурација бочних зуба композитним  
испунима

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

### АДХЕЗИВНА СРЕДСТВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 1 час  
Адхезивна средства у стоматологији-клиничка  
подела и технике примене

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција – препарација и  
рестаурација зуба глас јономер цементима

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

### АДХЕЗИВНА СРЕДСТВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 1 час  
Адхезивна средства у стоматологији-фактори  
који утичу на квалитет везе испуна и тврдих  
зубних ткива

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и рестаурација зуба глас  
јономер цементима

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА ГЈЦ

предавања 1 час  
Клиничка примена ГЈЦ за цементирање  
фиксних надокнада, као подлога и лајнера  
испод испуна

рад у малој групи 3 часа  
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  
Клиничка примена ГЈЦ као рестауративних  
материјала.

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и  
рестаурација дубоких каријесних лезија  
директним прекривањем

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ЛИВЕНИХ ИСПУНА

предавања 1 час  
Клинички поступак примене ливених испуна.

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција – препарација и  
рестаурација дубоких каријесних лезија  
директним прекривањем

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ЛИВЕНИХ ИСПУНА**

предавања 1 час  
Клинички поступак примене ливених испуна и материјали који се користе за индиректне испуне.

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и рестаурација зуба  
индиректним испунима

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА**

предавања 1 час  
Рестаурација ендодонтски лечених зуба

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција –  
препарација и рестаурација зуба МОД  
испунима од амалгама

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА**

предавања 1 час  
Избељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних и авиталних зуба.

рад у малој групи 3 часа  
Рестауративна интервенција – препарација  
и рестаурација зуба МОД испунима од  
композита

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**УТОРАК**

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2**

**10<sup>00</sup> - 10<sup>45</sup>**

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**УТОРАК**

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 11**

**11<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup>**

I група

**13<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup>**

II група

**15<sup>30</sup> – 17<sup>45</sup>**

III група

**17<sup>45</sup> - 20<sup>00</sup>**

IV група

# РАСПОРЕД МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

## ПРВИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2

ПОНЕДЕЉАК  
20.10.2014.  
09<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup>

## ДРУГИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2

ЧЕТВРТАК  
04.12.2014.  
15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>

## ТРЕЋИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2

ПОНЕДЕЉАК  
29.12.2014.  
11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕНТАЛНА ОКЛУЗИЈА И ФУНКЦИЈА ВИЛИЦА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	ЗЗС С2	П	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку	Милица Поповић
1	1	ЗЗС С11	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
1	2	ЗЗС С2	П	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку, апсолутно суво поље рада кофердам	Милица Поповић
1	2	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
1	3	ЗЗС С2	П	Основни гнатолошки захтеви у клиничком раду директним и индиректним испунима	Милица Поповић
1	3	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
1	4	ЗЗС С2	П	Клиничка примена амалгама у рестауративној одонтологији – припрема и апликација	Милица Поповић
1	4	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
1	5	ЗЗС С2	П	Клиничка примена амалгама-проблеми и пропусти у рестауративној процедури	Милица Поповић
1	5	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
2	6	ЗЗС С2	П	Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба	Милица Поповић
2	6	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
2	7	ЗЗС С2	П	Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код бочних зуба	Милица Поповић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕНТАЛНА ОКЛУЗИЈА И ФУНКЦИЈА ВИЛИЦА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
2	8	ЗЗС С2	П	Адхезивна средства у стоматологији-клиничка подела и технике примене	Милица Поповић
2	8	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
2	9	ЗЗС С2	П	Адхезивна средства у стоматологији-фактори који утичу на квалитет везе испуна и тврдих зубних ткива	Милица Поповић
2	9	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
2	10	ЗЗС С2	П	Клиничка примена ГЈЦ за цементирање фиксних надокнада, као подлога и лајнера испод испуна	Милица Поповић
2	10	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем индиректним прекривањем	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
3	11	ЗЗС С2	П	Клиничка примена ГЈЦ као рестауративних материјала	Милица Поповић
3	11	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
3	12	ЗЗС С2	П	Клинички поступак примене ливених испуна.	Милица Поповић
3	12	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
3	13	ЗЗС С2	П	Клинички поступак примене ливених испуна и материјали који се користе за индиректне испуне.	Милица Поповић
3	13	ЗЗС С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима	Душица Ћирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕНТАЛНА ОКЛУЗИЈА И ФУНКЦИЈА ВИЛИЦА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	33С С2	П	Рестаурација ендодонтски лечених зуба	Милица Поповић
3	14	33С С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић
3	15	33С С2	П	Избељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних и авиталних зуба	Милица Поповић
3	15	33С С11	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита	Душица Ђирић Наталија Арсенијевић Владан Осатовић