

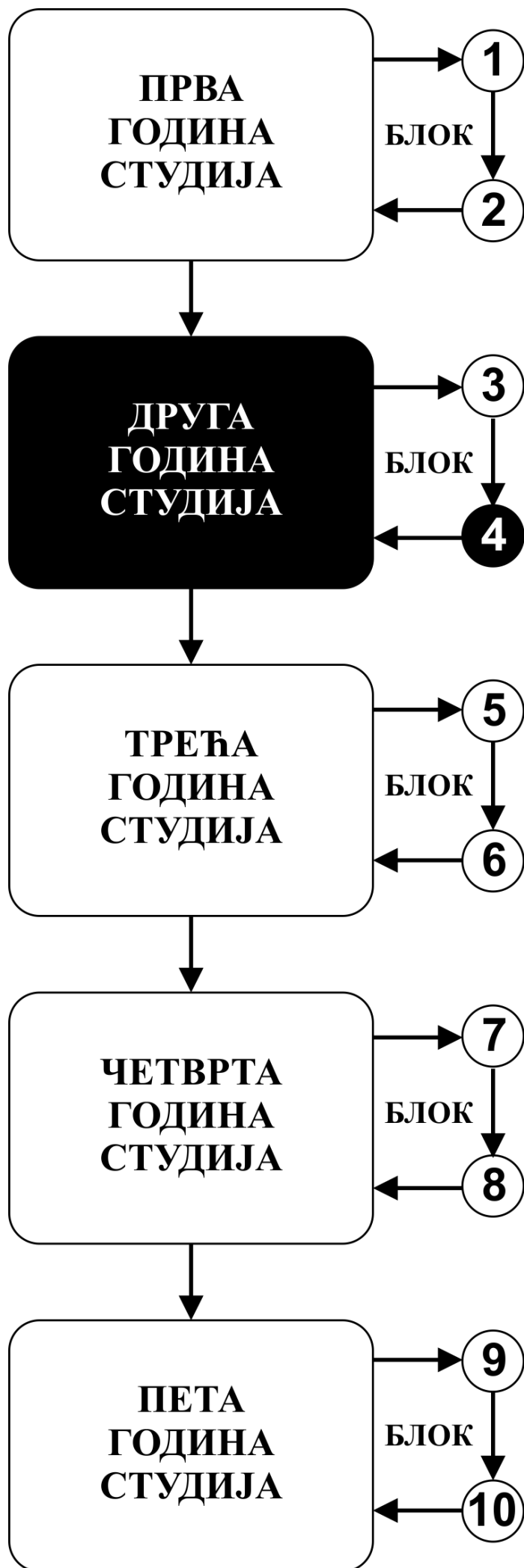


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕСТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2019/2020.

**ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ**



Предмет:

## **ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ**

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Укупно има 4 часа активне наставе недељно (3 часа предавања и 1 час рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Слободан Јанковић	slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs	редовни професор
2.	Драган Миловановић	piki@medf.kg.ac.rs	редовни професор
3.	Наташа Ђорђевић	natashadj2002@yahoo.com	редовни професор
4.	Михајло Јаковљевић	jakovljevicm@medf.kg.ac.rs	редовни професор
5.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	ванредни професор
6.	Марина Костић	marrina2006kg@yahoo.com	ванредни професор
7.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	доцент
8.	Радица Живковић Зарић	radica_zivkovic@yahoo.com	доцент
9.	Ана Пејчић	anapejcic201502@yahoo.com	истраживач сар. др. сци.
10.	Милош Милосављевић	milosavljevicmilos91@gmail.com	истраживач сар. др. сци.

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе	Наставник-руководилац модула
1	Лекови у превентивној стоматологији и периодонтологији	6	3	1	проф. др Драган Миловановић
2	Лекови у оралној медицини и стоматолошкој аналгезији и анестезији	5	3	1	проф. др Драган Миловановић
3	Терапија медицинских стања од значаја за стоматологију и нежељена дејства лекова	4	3	1	проф. др Драган Миловановић
					$\Sigma 45+15=60$

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

### АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може да стекне 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 стиче 0-2 поена.

### ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

На овај начин студент може стећи 70 поена а према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	тестови по модулима	Σ
1.	Лекови у превентивној стоматологији и периодонтологији	12	24	36
2.	Лекови у оралној медицини и стоматолошкој аналгезији и анестезији	10	24	34
3.	Терапија медицинских стања од значаја за стоматологију и нежељена дејства лекова	8	22	30
Σ		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 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 стечених поена	оцена
0 - 50	<b>5</b>
51 - 60	<b>6</b>
65 - 70	<b>7</b>
71 - 80	<b>8</b>
81 - 90	<b>9</b>
91 - 100	<b>10</b>

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-24 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 24 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-24 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 24 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-22 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 22 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
1. Лекови у превентивној стоматологији и периодонтологији	Ауторизована скрипта	проф. др. Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2011	Има
2. Лекови у оралној медицини и стоматолошкој аналгезији и анестезији	Ауторизована скрипта	проф. др. Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2011	Има
3. Терапија медицинских стања од значаја за стоматологију и нежељена дејства лекова	Ауторизована скрипта	проф. др. Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2011	Нема

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

## ПРОГРАМ:

# ПРВИ МОДУЛ: ЛЕКОВИ У ПРЕВЕНТИВНОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ И ПЕРИОДОНТОЛОГИЈИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### КАРИЈЕС И ФЛУОР

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Превенција каријеса флуором.</li><li>• Препарати флуора.</li><li>• Планирање примене флуора.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Токсичност флуора.</li><li>• Превенција и лечење токсичних манифестација примене флуора.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### ПЛАК И ФИСУРЕ

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Хемијска средства за уклањање зубног плака.</li><li>• Имунизација против каријеса.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Препарати за затварање фисура на глеђи.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ШЕЋЕР И КАРИЈЕС

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Механизам утицаја шећера у исхрани на настанак каријеса.</li><li>• Фармакологија вештачких заслађивача.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фармакотерапијско саветовање пацијената са каријесом и улога нутриције.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### ЗУБНИ КАМЕНАЦ И ГИНГИВИТИС

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Принципи лечења зубног каменца.</li><li>• Лечење периодонталних обољења.</li><li>• Лечење гингивитиса.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење некротишуће периодонталне болести.</li><li>• Лечење периодонталног апсцеса.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### ПЕРИОДОНТАЛНА БОЛЕСТ

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Уклањање плака хемијским средствима.</li><li>• Локална примена лекова у „цепове“ код периодонталне болести.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Системска примена антибиотика за лечење периодонталн болести.</li><li>• Фармакологија емдогаина.</li></ul>



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

**АНТИБИОТИЦИ У ПЕРИОДОНТАЛНОЈ БОЛЕСТИ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Фармакодинамика клиндамицина</li><li>• Фармакокинетика клиндамицина.</li><li>• Индикације за примену клиндамицина, нежељена дејства и упозорења.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фармакодинамика и фармакокинетика метронидазола.</li><li>• Фармакодинамика и фармакокинетика тетрациклина.</li></ul>

**ДРУГИ МОДУЛ: ЛЕКОВИ У ОРАЛНОЈ МЕДИЦИНИ И СТОМАТОЛОШКОЈ АНАЛГЕЗИЈИ И АНЕСТЕЗИЈИ**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

**ЛЕЧЕЊЕ ИНФЕКЦИЈА УСНЕ ДУПЉЕ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Бактеријске инфекције у усној дупљи и њихова осетљивост на антибиотике.</li><li>• Лечење бактеријских инфекција усне дупље.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење оралне кандидијазе.</li><li>• Нежељена дејства лекова за лечење оралне кандидијазе.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

**АФТОЗНИ СТОМАТИТИС**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење рецидивантног афтозног стоматитиса.</li><li>• Лечење везикуло-булозних лезија на букалној слузокожи.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење оралних манифестација папулозних дерматоза.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

**ПИГМЕНТНЕ И МАЛИГНЕ ЛЕЗИЈЕ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Фармакотерапија пигментних лезија на оралној слузокожи.</li><li>• Лечење сијалоаденитиса.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фармакотерапија малигнух лезија и преканцероза на оралној слузокожи.</li><li>• Промене на букалној слузници које изазивају лекови.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**АНАЛГЕЗИЈА И АНЕСТЕЗИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Индикације и контраиндикације за локалну анестезију</li><li>• Индикације и контраиндикације за свесну седацију</li><li>• Индикације и контраиндикације за општу анестезију</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Локална анестезија – лекови, техника примене и нежељена дејства.</li><li>• Свесна седација – лекови, техника примене и нежељена дејства.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ОПШТА АНЕСТЕЗИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Општа инхалациона и интравенска анестезија</li><li>• Општа анестезија и пацијент који је на хроничној терапији.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Анестезија у болничким условима.</li><li>• Анестезија у амбулантним словима.</li></ul>

**ТРЕЋИ МОДУЛ: ТЕРАПИЈА МЕДИЦИНСКИХ СТАЊА ОД ЗНАЧАЈА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ И НЕЖЕЉЕНА ДЕЈСТВА ЛЕКОВА**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ТЕРАПИЈА ХЕМАТОЛОШКИХ, КАРДИОВАСКУЛАРНИХ И РЕСПИРАТОРНИХ ОБОЉЕЊА – ЗНАЧАЈ ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење анемије.</li><li>• Лечење поремећаја хемостазе.</li><li>• Последице реуматске грознице од значаја за стоматологију.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стоматолошки пацијент са бронхијалном астмом.</li><li>• Стоматолошки пацијент са хроничном опструктивном болешћу плућа.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ТЕРАПИЈА БОЛЕСТИ ГАТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА, ЈЕТРЕ, БУБРЕГА И ЕНДОКРИНИХ ЖЛЕЗДА – ЗНАЧАЈ ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Рефлукс езофагитис и пептички улкус – терапија и значај за третман стоматолошких пацијената.</li><li>• Стоматолошки пацијент са инсуфицијенцијом јетре.</li><li>• Стоматолошки пацијент са дијабетесом.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стоматолошки пацијент са инсуфицијенцијом бубрега.</li><li>• Стоматолошки пацијент са ендокринолошким болестима.</li><li>• Стоматолошки пацијент на хроничној терапији са кортикостероидима.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ТЕРАПИЈА НЕУРОЛОШКИХ И ПСИХИЈАТРИЈСКИХ ОБОЉЕЊА – ЗНАЧАЈ ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Третман пацијената са епилепсијом у стоматологији.</li><li>• Третман пацијената са цереброваскуларним болестима у стоматологији.</li><li>• Третман психотичних и депресивних пацијената у стоматологији.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стоматолошки пацијент са имуносупресивном терапијом.</li><li>• Лечење застоја срца.</li><li>• Лечење колапса.</li><li>• Поступак са пацијентом који је добио епилептички напад.</li></ul>

**НЕЖЕЉЕНА ДЕЈСТВА ЛЕКОВА**

предавања 3 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Подела нежељених дејстава лекова.</li><li>• Утврђивање каузалности нежељених дејстава лекова.</li><li>• Озбиљна нежељена дејства лекова.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Спонтано пријављивање нежељених дејстава лекова.</li></ul>

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације је могуће заказати са наставницима и сарадницима: сваког петка, од 13 до 14 сати, у просторијама Катедре за фармакологију (собе 21 и 23).

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ПЛАВА САЛА (С44)**

**ЧЕТВРТАК  
08:00-10:15**

**\*прво предавање је у петак 21.02.2020.**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**ПЛАВА САЛА (С44)**

**ЧЕТВРТАК**

**10:20-11:05**

I група

**11:05-11:50**

II група

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	21.02.	08:00 - 10:15	C44	П	Каријес и флуор	Проф. др Слободан Јанковић
1	1	21.02.	10:20 - 11:50	C44	В	Каријес и флуор	Проф. др Слободан Јанковић Истр. сар. Милош Милосављевић
1	2	27.02.	10:20 - 11:50	C44	П	Плак и фисуре	Проф. др Драган Миловановић
1	2	27.02.	08:00 - 10:15	C44	В	Плак и фисуре	Проф. др Драган Миловановић Истр. сар. Ана Пејчић
1	3	05.03.	08:00 - 10:15	C44	П	Шећер и каријес	Проф. др Наташа Ђорђевић
1	3	05.03.	10:20 - 11:50	C44	В	Шећер и каријес	Проф. др Наташа Ђорђевић Истр. сар. Милош Милосављевић
1	4	12.03.	10:20 - 11:50	C44	П	Зубни каменац и гингивитис	Проф. др Михајло Јаковљевић
1	4	12.03.	08:00 - 10:15	C44	В	Зубни каменац и гингивитис	Проф. др Михајло Јаковљевић Истр. сар. Ана Пејчић
1	5	19.03.	08:00 - 10:15	C44	П	Периодонтална болест	Проф. др Јасмина Миловановић
1	5	19.03.	10:20 - 11:50	C44	В	Периодонтална болест	Проф. др Јасмина Миловановић Истр. сар. Милош Милосављевић
1	6	26.03.	10:20 - 11:50	C44	П	Антибиотици у периодонталној болести	Проф. др Марина Костић
1	6	26.03.	08:00 - 10:15	C44	В	Антибиотици у периодонталној болести	Проф. др Марина Костић Истр. сар. Ана Пејчић
2	7	02.04.	08:00 - 10:15	C44	П	Лечење инфекција усне дупље	Доц. др Дејана Ружић Зечевић
2	7	02.04.	10:20 - 11:50	C44	В	Лечење инфекција усне дупље	Доц. др Дејана Ружић Зечевић Истр. сар. Милош Милосављевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
<b>1</b>		<b>03.04.</b>	<b>17:15 - 18:15</b>	<b>C2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	8	<b>09.04.</b>	<b>08:00 - 10:15</b>	<b>C44</b>	<b>П</b>	Афтозни стоматитис	Проф. др Драган Миловановић
2	8	<b>09.04.</b>	<b>10:20 - 11:50</b>	<b>C44</b>	<b>В</b>	Афтозни стоматитис	Проф. др Драган Миловановић Истр. сар. Ана Пејчић
2	9	<b>16.04.</b>	<b>10:20 - 11:50</b>	<b>C44</b>	<b>П</b>	Пигментне и малигне лезије	Проф. др Наташа Ђорђевић
2	9	<b>16.04.</b>	<b>08:00 - 10:15</b>	<b>C44</b>	<b>В</b>	Пигментне и малигне лезије	Проф. др Наташа Ђорђевић Истр. сар. Милош Милосављевић
2	10	<b>30.04.</b>	<b>08:00 - 10:15</b>	<b>C44</b>	<b>П</b>	Аналгезија и анестезија у стоматологији	Проф. др Михајло Јаковљевић
2	10	<b>30.04.</b>	<b>10:20 - 11:50</b>	<b>C44</b>	<b>В</b>	Аналгезија и анестезија у стоматологији	Проф. др Михајло Јаковљевић Истр. сар. Ана Пејчић
2	11	<b>07.05.</b>	<b>10:20 - 11:50</b>	<b>C44</b>	<b>П</b>	Општа анестезија у стоматологији	Проф. др Јасмина Миловановић
2	11	<b>07.05.</b>	<b>08:00 - 10:15</b>	<b>C44</b>	<b>В</b>	Општа анестезија у стоматологији	Проф. др Јасмина Миловановић Истр. сар. Милош Милосављевић
3	12	<b>14.05.</b>	<b>08:00 - 10:15</b>	<b>C44</b>	<b>П</b>	Терапија хематолошких, кардиоваскуларних и респираторних обољења – значај за стоматологију	Проф. др Марина Костић
3	12	<b>14.05.</b>	<b>10:20 - 11:50</b>	<b>C44</b>	<b>В</b>	Терапија хематолошких, кардиоваскуларних и респираторних обољења – значај за стоматологију	Проф. др Марина Костић Истр. сар. Ана Пејчић
<b>2</b>		<b>15.05.</b>	<b>17:15 - 18:15</b>	<b>C2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	13	21.05.	08:00 - 10:15	C44	П	Терапија болести гатроинтестиналног тракта, јетре, бубрега и ендокриних жлезда – значај за стоматологију	Доц. др Дејана Ружић Зечевић
3	13	21.05.	10:20 - 11:50	C44	В	Терапија болести гатроинтестиналног тракта, јетре, бубрега и ендокриних жлезда – значај за стоматологију	Доц. др Дејана Ружић Зечевић Истр. сар. Милош Милосављевић
3	14	28.05.	10:20 - 11:50	C44	П	Терапија неуролошких и психијатријских обољења – значај за стоматологију	Доц. др Радица Живковић Зарић
3	14	28.05.	08:00 - 10:15	C44	В	Терапија неуролошких и психијатријских обољења – значај за стоматологију	Доц. др Радица Живковић Зарић Истр. сар. Ана Пејчић
3	15	04.06.	08:00 - 10:15	C44	П	Нежељена дејства лекова	Проф. др Драган Миловановић
3	15	04.06.	10:20 - 11:50	C44	В	Нежељена дејства лекова	Проф. др Драган Миловановић Истр. сар. Милош Милосављевић
3		10.06.	11:15 - 12:15	C2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	
		29.06.	09:00 - 11:00	C2	И	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	