

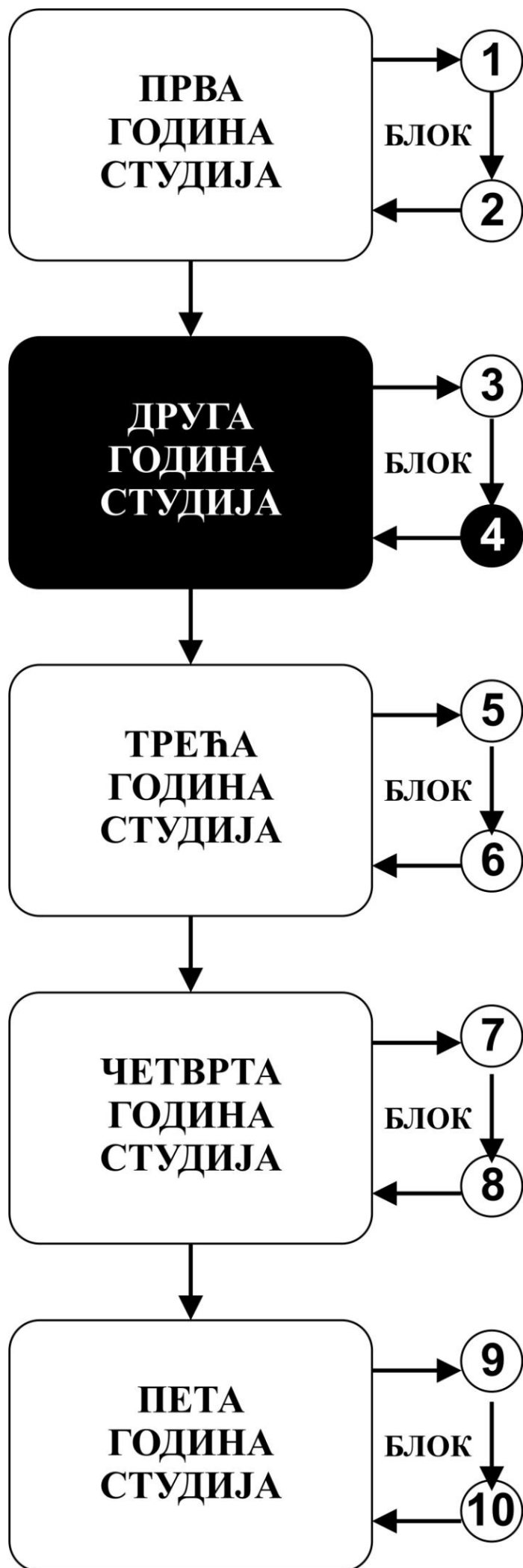


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2012/2013.

**ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ**



Предмет:

## **ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ**

Предмет се вредније са 4 ЕСПБ.

Укупно има 60 часова активне наставе и то недељно: 2 часа предавања и 2 часа семинара.

## КАТЕДРА:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Слободан Јанковић	slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Драган Миловановић	piki@ptt.rs	Редовни професор
3.	Наташа Ђорђевић	natashadj2002@yahoo.com	Доцент
4.	Михајло Јаковљевић	jakovljevicm@medf.kg.ac.rs	Доцент
5.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	Доцент
6.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	Асистент
7.	Марина Костић	marrina2006kg@yahoo.com	Доцент

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Семинар	Наставник-руководилац модула
1	Лекови у превентивној стоматологији и периодонтологији	6	2	2	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић доц. др Марина Костић
2	Лекови у оралној медицини и стоматолошкој аналгезији и анестезији	5	2	2	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић доц. др Марина Костић
3	Терапија медицинских стања од значаја за стоматологију и нежељена дејства лекова	4	2	2	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић доц. др Марина Костић
					Σ30+30=60

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на два 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 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 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**  
**0-24 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 24 питања  
Свако питање се вреднује  
1 поеном укупно,  
и састоји се од 4 потпитања,  
која се вреднују са по 0.25 поена

## МОДУЛ 2.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-24 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 24 питања  
Свако питање се вреднује  
1 поеном укупно,  
и састоји се од 4 потпитања,  
која се вреднују са по 0.25 поена

## МОДУЛ 3.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-22 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 22 питања  
Свако питање се вреднује  
1 поеном укупно,  
и састоји се од 4 потпитања,  
која се вреднују са по 0.25 поена

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ

**ПЛАВА САЛА (С44)**

**ЧЕТВРТАК**

**08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup>**

Прво предавање је 21.02.2013.  
Последње предавање је 13.06.2013.

## РАСПОРЕД СЕМИНАРА

**ПЛАВА САЛА (С44)**

**ЧЕТВРТАК**

**09<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>**

**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).**

## 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 2 часа	семинар 2 часа
Превенција каријеса флуором. Препарати флуора Планирање примене флуора.	Токсичност флуора Превенција и лечење токсичних манифестација примене флуора.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### ПЛАК И ФИСУРЕ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Хемијска средства за уклањање зубног плака. Имунизација против каријеса.	Затварање фисура на глеђи. Техника затварања фисура на глеђи.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### ШЕЋЕР И КАРИЈЕС

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Утицај шећера у исхрани на настанак каријеса. Методe за смањење шећера у исхрани: избор намирница – вештачки заслађивачи.	Анализа дијете и саветовање пацијената.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

#### ЗУБНИ КАМЕНАЦ И ГИНГИВИТИС

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Настанак и састав зубног каменца. Етиологија периодонталних обољења. Лечење гингивитиса.	Лечење некротишуће периодонталне болести Лечење периодонталног апсцеса.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

#### ПЕРИОДОНТАЛНА БОЛЕСТ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Уклањање плака хемијским средствима. Локална примена лекова у „цепове“ код периодонталне болести.	Системска примена антибиотика за лечење периодонталне болести. Емдогаин – регенерација ткива периодонцијума.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

#### АНТИБИОТИЦИ У ПЕРИОДОНТАЛНОЈ БОЛЕСТИ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Фармакодинамика клиндамицина Фармакокинетика клиндамицина. Индикације за примену клиндамицина, нежељена дејства и упозорења.	Фармакодинамика и фармакокинетика метронидазола. Фармакодинамика и фармакокинетика тетрациклина.

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ЛЕЧЕЊЕ ИНФЕКЦИЈА УСНЕ ДУПЉЕ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Бактеријске инфекције у усној дупљи и њихова осетљивост на антибиотике. Лечење бактеријских инфекција усне дупље.	Лечење оралне кандидијазе. Нежељена дејства лекова за лечење оралне кандидијазе.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### АФТОЗНИ СТОМАТИТИС

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Лечење рецидивантног афтозног стоматитиса. Лечење везикуло-булозних лезија на букалној слузокожи.	Лечење оралних манифестација папулозних дерматоза.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ПИГМЕНТНЕ И МАЛИГНЕ ЛЕЗИЈЕ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Дијагностика и лечење пигментних лезија на оралној слузокожи. Лечење сијалоаденитиса.	Дијагностика и лечење малигних лезија и преканцероза на оралној слузокожи. Промене на букалној слузници које изазивају лекови.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### АНАЛГЕЗИЈА И АНЕСТЕЗИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Индикације и контраиндикације за локалну анестезију Индикације и контраиндикације за свесну седацију Индикације и контраиндикације за општу анестезију	Локална анестезија – лекови, техника примене и нежељена дејства. Свесна седација – лекови, техника примене и нежељена дејства.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ОПШТА АНЕСТЕЗИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Општа инхалациона и интравенска анестезија Општа анестезија и пацијент који је на хроничној терапији.	Анестезија у болничким условима. Анестезија у амбулантним словима.

## 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 2 часа	семинар 2 часа
Лечење анемије. Лечење поремећаја хемостазе. Последице реуматске грознице од значаја за стоматологију.	Стоматолошки третман пацијента са бронхијалном астмом. Стоматолошки третман пацијента са хроничном опструктивном болешћу плућа.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

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

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Рефлукс езофагитис и пептички улкус – терапија и значај за третман стоматолошких пацијената. Стоматолошки третман пацијента са инсуфицијенцијом јетре Стоматолошки третман пацијената са дијабетесом.	Стоматолошки третман пацијента са инсуфицијенцијом бубрега. Стоматолошки третман пацијената са ендокринолошким болестима. Стоматолошки третман пацијента на хроничној терапији са кортикостроидима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

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

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Третман пацијената са епилепсијом у стоматологији. Третман пацијената са цереброваскуларним болестима у стоматологији. Третман психотичних и депресивних пацијената у стоматологији.	Стоматолошки пацијент са имуносупресивном терапијом. Лечење застоја срца. Лечење колапса Поступак са пацијентом који је добио епилептички напад.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

### НЕЖЕЉЕНА ДЕЈСТВА ЛЕКОВА

предавања 2 часа	семинар 2 часа
Подела нежељених дејстава лекова. Утврђивање каузалности нежељених дејстава лекова. Озбиљна нежељена дејства лекова.	Спонтано пријављивање нежељених дејстава лекова.

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	21.02.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Каријес и флуор	проф. др С. Јанковић
1	1	21.02.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Каријес и флуор	асист. др Дејана Ружић Зечевић
1	2	28.02.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Плак и фисуре	проф. др Д. Миловановић
1	2	28.02.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Плак и фисуре	проф. др Д. Миловановић
1	3	07.03.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Шећер и каријес	доц. др Н. Ђорђевић
1	3	07.03.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Шећер и каријес	доц. др Ј. Миловановић
1	4	14.03.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Зубни каменац и гингивитис	доц. др М. Јаковљевић
1	4	14.03.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Зубни каменац и гингивитис	асист. др Марина Костић
1	5	21.03.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Периодонтална болест	проф. др С. Јанковић
1	5	21.03.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Периодонтална болест	асист. др Дејана Ружић Зечевић
1	6	28.03.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Антибиотици у периодонталној болести	проф. др Д. Миловановић
1	6	28.03.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Антибиотици у периодонталној болести	асист. др Марина Костић
2	7	04.04.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Лечење инфекција усне дупље	проф. др С. Јанковић
2	7	04.04.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Лечење инфекција усне дупље	доц. др Н. Ђорђевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		<b>04.04.</b>	<b>17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup></b>	<b>С4</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	8	<b>11.04.</b>	<b>08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup></b>	<b>С44</b>	<b>П</b>	Афтозни стоматитис	доц. др Ј. Миловановић
2	8	<b>11.04.</b>	<b>09<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>С44</b>	<b>С</b>	Афтозни стоматитис	проф. др С. Јанковић
2	9	<b>18.04.</b>	<b>08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup></b>	<b>С44</b>	<b>П</b>	Пигментне и малигне лезије	доц. др М. Јаковљевић
2	9	<b>18.04.</b>	<b>09<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>С44</b>	<b>С</b>	Пигментне и малигне лезије	проф. др Д. Миловановић
2	10	<b>25.04.</b>	<b>08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup></b>	<b>С44</b>	<b>П</b>	Аналгезија и анестезија у стоматологији	доц. др Ј. Миловановић
2	10	<b>25.04.</b>	<b>09<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>С44</b>	<b>С</b>	Аналгезија и анестезија у стоматологији	проф. др С. Јанковић
2	11	<b>16.05.</b>	<b>08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup></b>	<b>С44</b>	<b>П</b>	Општа анестезија у стоматологији	доц. др Ј. Миловановић
2	11	<b>16.05.</b>	<b>09<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>С44</b>	<b>С</b>	Општа анестезија у стоматологији	доц. др Ј. Миловановић
3	12	<b>23.05.</b>	<b>08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup></b>	<b>С44</b>	<b>П</b>	Терапија хематолошких, кардиоваскуларних и респираторних обољења – значај за стоматологију	проф. др С. Јанковић
3	12	<b>23.05.</b>	<b>09<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>С44</b>	<b>С</b>	Терапија хематолошких, кардиоваскуларних и респираторних обољења – значај за стоматологију	доц. др Н. Ђорђевић
		<b>23.05.</b>	<b>17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup></b>	<b>С4</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	13	<b>30.05.</b>	<b>08<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup></b>	<b>С44</b>	<b>П</b>	Терапија болести гастроинтестиналног тракта, јетре, бубрега и ендокриних жлезда – значај за стоматологију	проф. др Д. Миловановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОТЕРАПИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	13	30.05.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Терапија болести гатроинтестиналног тракта, јетре, бубрега и ендокриних жлезда – значај за стоматологију	асист. др Дејана Ружић Зечевић
3	14	06.06.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Терапија неуролошких и психијатријских обољења – значај за стоматологију	доц. др М. Јаковљевић
3	14	06.06.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Терапија неуролошких и психијатријских обољења – значај за стоматологију	асист. др Марина Костић
3	15	13.06.	08 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	С44	П	Нежељена дејства лекова	проф. др С. Јанковић
3	15	13.06.	09 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	С44	С	Нежељена дејства лекова	проф. др С. Јанковић
		20.06.	17 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	С4	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	