

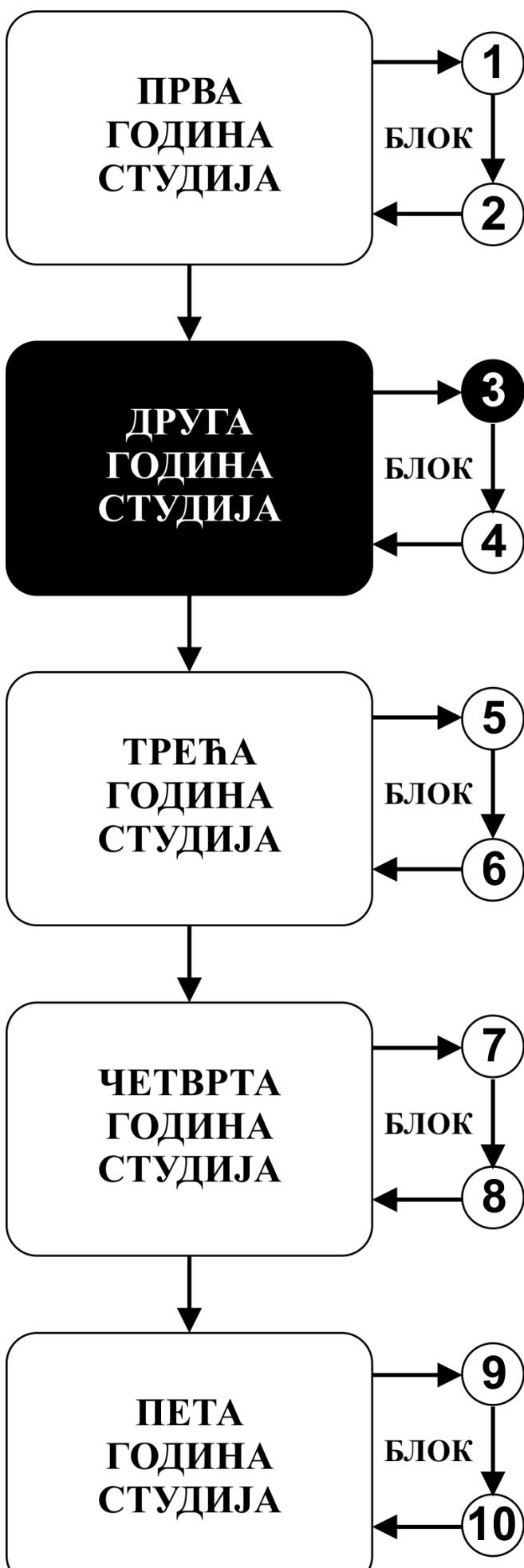
# ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2018/2019.



Предмет:

## **ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА**

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 адреса	звање
1.	Слободан Јанковић	<a href="mailto:slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs">slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs</a>	редовни професор
2.	Драган Миловановић	<a href="mailto:piki@ptt.rs">piki@ptt.rs</a>	редовни професор
3.	Наташа Ђорђевић	<a href="mailto:natashadj2002@yahoo.com">natashadj2002@yahoo.com</a>	ванредни професор
4.	Михајло Јаковљевић	<a href="mailto:jakovljevicm@medf.kg.ac.rs">jakovljevicm@medf.kg.ac.rs</a>	редовни професор
5.	Јасмина Миловановић	<a href="mailto:jasminamilo@yahoo.com">jasminamilo@yahoo.com</a>	ванредни професор
6.	Дејана Ружић Зечевић	<a href="mailto:dejana.zecevic@gmail.com">dejana.zecevic@gmail.com</a>	истраживач сарадник
7.	Марина Костић	<a href="mailto:marrina2006kg@yahoo.com">marrina2006kg@yahoo.com</a>	ванредни професор
8.	Радица Живковић Зарић	<a href="mailto:radica_zivkovic@yahoo.com">radica_zivkovic@yahoo.com</a>	истраживач приправник

## **СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Општа фармакологија и фармакологија нервног система	5	2	3	проф. др Слободан Јанковић
2	Кортикоステроиди, антимикробни лекови, антисептици и адструнгенси	5	2	3	проф. др Слободан Јанковић
3	Лекови и кардиоваскуларни систем, антиалергијски лекови, лекови за мумификацију и избељивање	5	2	3	проф. др Слободан Јанковић
					$\Sigma 30+45=75$

## **ОЦЕЊИВАЊЕ:**

Студент савладава премет 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 посебном делу вежбе одговара на два испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0-2 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може да стекне до 70 поена а према приложеној табели.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	$\Sigma$
1	Општа фармакологија и фармакологија нервног система	10	24	34
2	Кортикоステроиди, антимикробни лекови, антисептици и адстрингенси	10	24	34
3	Лекови и кардиоваскуларни систем, антиалергијски лекови, лекови за мумификацију и избељивање	10	22	32
$\Sigma$		30	70	100

### **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	оценка
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  
0-24 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	ЧИТАОНИЦА
1. ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА НЕРВНОГ СИСТЕМА	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2016	Има	Има
	Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић, уредник	Медицински факултет, Крагујевац, 2018	Има	Има
2. КОРТИКОСТЕРОИДИ, АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ, АНТИСЕПТИЦИ И АДСТРИНГЕНСИ	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2016	Има	Има
	Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић, уредник	Медицински факултет, Крагујевац, 2018	Има	Има
3. ЛЕКОВИ И КАРДИОВАСКУЛАРНИ СИСТЕМ, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ, ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ И ИЗБЕЉИВАЊЕ	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2016	Има	Има
	Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић, уредник	Медицински факултет, Крагујевац, 2018	Има	Има

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

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

## ПРОГРАМ:

### ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА НЕРВНОГ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

#### ФАРМАКОДИНАМИКА

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>Појам лека и отрова.</li><li>Механизми дејства лекова.</li><li>Суперфамилије рецептора.</li><li>Везе између лекова и рецептора.</li><li>Зависност одговора на лек од концентрације и дозе.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Подела лекова по пореклу и начину чувања.</li><li>Рецепт – појам и саставни делови.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### ФАРМАКОКИНЕТИКА

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>Апсорпција и дистрибуција лекова.</li><li>Биотрансформација и елиминација лекова.</li><li>Клиренс лека, волумен дистрибуције, константа елиминације и време полу-елиминације.</li><li>Равнотежно стање.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Интеракције између лекова.</li><li>Нежељена дејства лекова.</li><li>Готови лекови, магистрални препарати и галенски препарати.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>Основна функционална структура симпатикуса и парасимпатикуса.</li><li>Адренергички и антиадренергички лекови</li><li>Холинергички и антихолинергички лекови</li><li>Ганглијски стимулатори и блокатори.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Примена адренергичких лекова у усној дупљи.</li><li>Ефекти холинергика и антихолинергика на усну дупљу.</li><li>Прописивање прашкова.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

#### АНЕСТЕТИЦИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>Општи инхалациони и интравенски анестетици.</li><li>Локални анестетици.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Врсте локалне анестезије које се користе у стоматологији – површна, инфильтрациона, спроводна</li><li>Последице предозирања локалних анестетика</li><li>Прописивање таблета.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

#### АНАЛГЕТИЦИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>Опиоидни аналгетици – морфин, фентанил, метадон, меперидин и други.</li><li>Нестероидни антиинфламаторни лекови.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Примена аналгетика код зубобоље.</li><li>Нежељена дејства аналгетика у усној дупљи.</li><li>Прописивање капсула.</li></ul>

## ДРУГИ МОДУЛ: КОРТИКОСТЕРОИДИ, АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ, АНТИСЕПТИЦИ И АДСТРИНГЕНСИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Кортикостероиди, механизам дејства, фармакокинетика</li><li>• Кортикостероиди, индикације, нежељена дејства.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Препарати кортикоステроида за оралну и парентералну примену</li><li>• Примена кортикостеоида код болести зуба и усне дупље.</li><li>• Прописивање ињекција</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### АНТИБИОТИЦИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Механизам дејства антибиотика</li><li>• Најважније групе антибиотика</li><li>• Принципи примене антибиотика у стоматолошкој пракси.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бета-лактамски антибиотици</li><li>• Алергија на антибиотике.</li><li>• Антибиотици делотворни против инфекција зуба и усне дупље</li><li>• Прописивање масти и паста.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### АНТИСЕПТИЦИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Принципи антисепсе, дезинфекције и стерилизације</li><li>• Групе антисептика</li><li>• Нежељена дејства антисептика</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Антисептици који се примењују у усној дупљи</li><li>• Прописивање супозиторијума.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### АНТИГЉИВИЧНИ И АНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Механизам дејства антигљивичних лекова</li><li>• Лекови против кандидијазе.</li><li>• Механизам дејства антивирусних лекова</li><li>• Лекови против инфекције вирусом херпеса</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење вирусних инфекција у усној дупљи</li><li>• Прописивање завојног материјала.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### ЛЕКОВИ КОЈИ СМАЊУЈУ ОСЕТЉИВОСТ ДЕНТИНА И АДСТРИГЕНСИ

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Танинска киселина</li><li>• Препарати цинка</li><li>• Бакар сулфат</li><li>• Алум</li><li>• Фенол</li><li>• Бензил алкохол</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тимол, ментол и камфор</li><li>• Цинк хлорид</li><li>• Сребро нитрат</li></ul>

## **ТРЕЋИ МОДУЛ: ЛЕКОВИ И КАРДИОВАСКУЛАРНИ СИСТЕМ, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ, ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ И ИЗБЕЉИВАЊЕ**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### **АНТИКОАГУЛАНТНИ ЛЕКОВИ**

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Витамин К</li><li>• Орални антикоагуланси и хепарин</li><li>• Директни инхибитори тромбина</li><li>• Коагулантни лекови за локалну примену у усној дупљи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мониторинг антикоагулантног ефекта оралних антикоагуланаса и хепарина</li><li>• Нискомолекуларни хепарини</li><li>• Хемостаза после екстракције зуба.</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### **АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ**

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Алергијске реакције на лекове</li><li>• Антихистаминици, фармакодинамика и фармакокинетика.</li><li>• Кортикостероиди у лечењу алергијских реакција</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лечење анафилактичке реакције.</li><li>• Примена адреналина код анафилаксе после примене лека у усној дупљи.</li><li>• Прописивање раствора за унутрашњу и спољашњу примену</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### **АНТИАГРЕГАЦИОНИ ЛЕКОВИ И ЛЕКОВИ ЗА АНГИНУ ПЕКТОРИС**

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ацетилсалицилна киселина као антиагрегациони лек</li><li>• Нежељена дејства ацетилсалицилне киселине</li><li>• Клопидогрел и тиклопидин</li><li>• Диридамол и абциксимаб</li><li>• Нитрати и блокатори канала за калцијум</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нежељена дејства антиагрегационих лекова у усној дупљи</li><li>• Интеракције антиагрегационих лекова са другим лековима који се користе у стоматологији</li><li>• Бета блокатори</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### **АНТИХИПЕРТЕНЗИВИ, ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ ПУЛПЕ И ЛЕКОВИ ЗА ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА**

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Танинска киселина</li><li>• Параформ</li><li>• Јодоформ</li><li>• Антихипертензиви</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оксидациона и редукциона средства</li><li>• Препарати на бази хлора</li><li>• Раствори амонијака</li><li>• Ултраљубичasti зраци</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

### **ХИПОЛИПЕМИЦИ, ДИУРЕТИЦИ, ЛЕКОВИ ЗА ХЕМОСТАЗУ У УСНОЈ ДУПЉИ, ПАСТЕ ЗА ЗУБЕ И СРЕДСТВА ЗА ИСПИРАЊЕ УСНЕ ДУПЉЕ**

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Желатински сунђери</li><li>• Фибринске пене</li><li>• Хумани тромбин</li><li>• Оксидисана целулоза</li><li>• Вазоконстриктори и астригенти</li><li>• Хиполипемици</li><li>• Диуретици</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Абраzивне пасте за зубе</li><li>• Вулканска прашина</li><li>• Креда, корунд и алуминијум оксид</li><li>• Хумектанти, детерценти, заслађивачи, антисептици и средства за везивање у пастама</li><li>• Алкохолни раствори за испирање усне дупље</li><li>• Сурфактанти</li></ul>

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ЗЕЛЕНА САЛА (C45)**

**УТОРАК**

**13:00 - 14:30**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**УТОРАК**

**ЗЕЛЕНА САЛА (C45)**

**14:45 - 17:15**

I група

**17:30 - 20:00**

II група

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	11.09.	13:00 - 14:30	C45	П	Фармакодинамика	проф. др С. Јанковић
	1	11.09.	14:45 - 17:15	C45	В	Фармакодинамика	и.сар. др Дејана Ружић Зечевић
	1	11.09.	17:30 - 20:00	C45	В	Фармакодинамика	и. припр. Радица Живковић Зарић
	2	18.09.	13:00 - 14:30	C45	П	Фармакокинетика	проф. др Д. Миловановић
	2	18.09.	14:45 - 17:15	C45	В	Фармакокинетика	проф. др Ј. Миловановић
	2	18.09.	17:30 - 20:00	C45	В	Фармакокинетика	и. припр. Радица Живковић Зарић
	3	25.09.	13:00 - 14:30	C45	П	Аутономни нервни систем	проф. др Н. Ђорђевић
	3	25.09.	14:45 - 17:15	C45	В	Аутономни нервни систем	и. припр. Радица Живковић Зарић
	3	25.09.	17:30 - 20:00	C45	В	Аутономни нервни систем	проф. др М. Јаковљевић
	4	02.10.	13:00 - 14:30	C45	П	Аnestетици	проф. др М. Костић
	4	02.10.	14:45 - 17:15	C45	В	Аnestетици	и. припр. Радица Живковић Зарић
	4	02.10.	17:30 - 20:00	C45	В	Аnestетици	и.сар. др Дејана Ружић Зечевић
	5	9.10.	13:00 - 14:30	C45	П	Аналгетици	проф. др М. Јаковљевић
	5	9.10.	14:45 - 17:15	C45	В	Аналгетици	проф. др Д. Миловановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	5	9.10.	17:30 - 20:00	C45	B	Аналгетици	проф. др Ј. Миловановић
	6	16.10.	13:00 - 14:30	C45	П	Антиинфламаторни лекови	проф. др Ј. Миловановић
	6	16.10.	14:45 - 17:15	C45	B	Антиинфламаторни лекови	и.сар. др Дејана Ружић Зечевић
	6	16.10.	17:30 - 20:00	C45	B	Антиинфламаторни лекови	проф.др Марина Костић
		19.10.	13:15 - 14:15	C2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	
	7	23.10.	13:00 - 14:30	C45	П	Антибиотици	проф. др С.Јанковић
	7	23.10.	14:45 - 17:15	C45	B	Антибиотици	проф. др Н.Ђорђевић
	7	23.10.	17:30 - 20:00	C45	B	Антибиотици	и. припр. Радица Живковић Зарић
	8	30.10.	13:00 - 14:30	C45	П	Антисептици	проф. др С. Јанковић
	8	30.10.	14:45 - 17:15	C45	B	Антисептици	и.сар. др Дејана Ружић Зечевић
	8	30.10.	17:30 - 20:00	C45	B	Антисептици	проф. др Д. Миловановић
	9	06.11.	13:00 - 14:30	C45	П	Антигљивични и антивирусни лекови	проф. др Н. Ђорђевић
	9	06.11.	14:45 - 17:15	C45	B	Антигљивични и антивирусни лекови	и.сар. др Дејана Ружић Зечевић
	9	06.11.	17:30 - 20:00	C45	B	Антигљивични и антивирусни лекови	проф.др Марина Костић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
	10	13.11.	13:00 - 14:30	C45	П	Лекови који смањују осетљивост дентина и астригенти	проф. др Д. Миловановић
	10	13.11.	14:45 - 17:15	C45	В	Лекови који смањују осетљивост дентина и астригенти	проф. др Ј. Миловановић
	10	13.11.	17:30 - 20:00	C45	В	Лекови који смањују осетљивост дентина и астригенти	проф. др Н. Ђорђевић
3	11	20.11.	13:00 - 14:30	C45	П	Антикоагулантни лекови	проф. др М. Костић
	11	20.11.	14:45 - 17:15	C45	В	Антикоагулантни лекови	проф. др Н. Ђорђевић
	11	20.11.	17:30 - 20:00	C45	В	Антикоагулантни лекови	и. припр. Радица Живковић Зарић
		23.11.	13:15 - 14:15	C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
	12	27.11.	13:00 - 14:30	C45	П	Антиалергијски лекови	проф. др Ј. Миловановић
	12	27.11.	14:45 - 17:15	C45	В	Антиалергијски лекови	проф. др Ј. Миловановић
	12	27.11.	17:30 - 20:00	C45	В	Антиалергијски лекови	проф. др Марина Костић
	13	04.12.	13:00 - 14:30	C45	П	Антиагрегациони лекови и лекови за ангину пекторис.	проф. др Ј. Миловановић
	13	04.12.	14:45 - 17:15	C45	В	Антиагрегациони лекови и лекови за ангину пекторис	и.сар. др Дејана Ружић Зечевић
	13	04.12.	17:30 - 20:00	C45	В	Антиагрегациони лекови и лекови за ангину пекторис.	проф. др Н. Ђорђевић
	14	11.12.	13:00 - 14:30	C45	П	Антихипертензиви, лекови за мумификацију пулпе и лекови за избеливање зуба	проф. др Д. Миловановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
	14	11.12.	14:45 - 17:15	C45	В	Антихипертензиви, лекови за мумификацију пулпе и лекови за избельивање зуба	и. припр. Радица Живковић Зарић
	14	11.12.	17:30 - 20:00	C45	В	Антихипертензиви, лекови за мумификацију пулпе и лекови за избельивање зуба	проф. др С. Јанковић
	15	18.12.	13:00 - 14:30	C45	П	Хиполипемици, диуретици, лекови за хемостазу у усној дупљи, пасте за зубе и средства за испирање усне дупље	проф. др С. Јанковић
	15	18.12.	14:45 - 17:15	C45	В	Хиполипемици, диуретици, лекови за хемостазу у усној дупљи, пасте за зубе и средства за испирање усне дупље	проф. др Н. Ђорђевић
	15	18.12.	17:30 - 20:00	C45	В	Хиполипемици, диуретици, лекови за хемостазу у усној дупљи, пасте за зубе и средства за испирање усне дупље	проф.др Д.Миловановић
		16.01.	10:00 - 11:00	C5	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	
		21.01.	14:00 - 16:00	C5	И	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	