

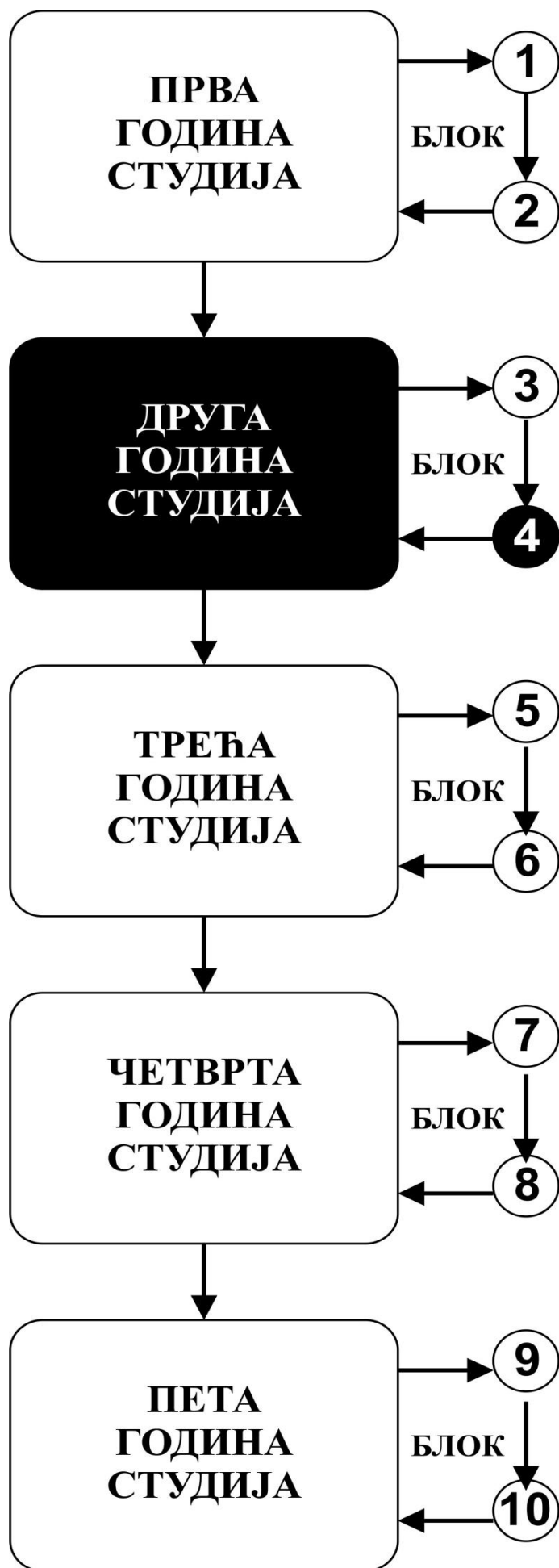


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2015/2016.

**ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4**



Предмет:

## **ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4**

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

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Е-mail адреса	Звање
1.	Срђан Стефановић	sstefanovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
2.	Слободан Јанковић	slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Драган Миловановић	piki@ptt.rs	Редовни професор
4.	Владимир Јаковљевић	drvladakbg@yahoo.com	Редовни професор
5.	Михајло Јаковљевић	jakovljevicm@medf.kg.ac.rs	Ванредни професор
6.	Наташа Ђорђевић	natashadj2002@yahoo.com	Ванредни професор
7.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	Ванредни професор
8.	Владимир Живковић	vladimirziv@gmail.com	Доцент
9.	Марина Костић	marrina2006kg@yahoo.com	Доцент
10.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	Доцент
11.	Иван Срејовић	ivan_srejovic@hotmail.com	Сарадник у настави
12.	Драгица Селаковић	dragica984@gmail.com	Сарадник у настави
13.	Јована Јоксимовић	jovana_joksimovic@yahoo.com	Сарадник у настави
14.	Јасмина Сретеновић	drj.sretenovic@gmail.com	Сарадник у настави
15.	Оливера Мловановић	olivera.milovanovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
16.	Милена Јуришевић	milena.jurisevic@medf.kg.ac.rs	Асистент
17.	Радиша Павловић	rpavlovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
18.	Тамара Николић	tamara.nikolic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави
19.	Александра Вранић	vranicaleksandra90@gmail.com	Фацилитатор

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Семинари недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Физиологија и фармакологија репродуктивног система	4	1	1	1	доц. др Срђан Стефановић
2	Физиологија и фармакологија нервне система	8	1	1	1	доц. др Срђан Стефановић
3	Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикробни лекови, цитостатици и имуносупресиви	3	1	1	1	доц. др Срђан Стефановић
<b>Σ 15 + 15 + 15 = 45</b>						

## 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 посебном делу вежбе одговара на 2 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	Σ
1	Физиологија и фармакологија репродуктивног система	8	20	<b>28</b>
2	Физиологија и фармакологија нервног система	16	36	<b>52</b>
3	Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикробни лекови, цитостатици и имуносупресиви	6	14	<b>20</b>
Σ		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

Консултације са наставницима и сарадницима: сваког петка, од 12:30 до 13:30 сати, у згради Деканата (канцеларија бр. 21, 23 и 24) и Института факултета (Катедре за физиологију, односно биохемију).

### 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 0-20 ПОЕНА

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.

### ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-36 ПОЕНА

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 36 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 3.

### ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-14 ПОЕНА

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 14 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Физиологија репродуктивног система	1. Ганонгов преглед медицинске физиологије, прво издање на српском језику. 2. Медицинска физиологија, X издање 3. Медицинска физиологија – COMPENDIUM.	1. Ganong W. Владимир Јаковљевић, редактор 2. Guyton AC, Hall J. 3. Мујовић ВМ.	1. Факултет медицинских наука, Крагујевац 2015. 2. Савремена администрација, Београд, 2004. 3. A-Z Book, Београд, 2004	Има
Физиолошке и биохемијске карактеристике функционисања нервног система	1. Ганонгов преглед медицинске физиологије, прво издање на српском језику. 2. Медицинска физиологија, X издање 3. Медицинска физиологија – COMPENDIUM	1. Ganong W. Владимир Јаковљевић, редактор 2. Guyton AC, Hall J. 3. Мујовић ВМ.	1. Факултет медицинских наука, Крагујевац 2015. 2. Савремена администрација, Београд, 2004. 3. A-Z Book, Београд, 2004	Има
Фармакологија репродуктивног система	1. Фармакологија и токсикологија, III издање 2. Фармакотерапијски водич 5. 3. Национални регистар лекова 2015 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 <sup>th</sup> edition 5. Фармакологија. 22. издање	1. Слободан Јанковић, уредник 2. Угрешић Ненад, уредник 3. Радоњић Весела и др., уредници 4. Katzung BG, editor. 5. Варагић В, Милошевић М.	1. Медицински факултет, Крагујевац, 2011. 2. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд, 2011. 3. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд, 2015. 4. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2007. 5. Београд: Елит Медика, 2008.	Има
Лекови који делују на нервни систем	1. Фармакологија и токсикологија, III издање 2. Фармакотерапијски водич 5. 3. Национални регистар лекова 2015 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 <sup>th</sup> edition 5. Фармакологија. 22. издање	1. Слободан Јанковић, уредник 2. Угрешић Ненад, уредник 3. Радоњић Весела и др., уредници 4. Katzung BG, editor. 5. Варагић В, Милошевић М.	1. Медицински факултет, Крагујевац, 2011. 2. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд, 2011. 3. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд, 2015. 4. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2007. 5. Београд: Елит Медика, 2008.	Има
Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикробни лекови, цитостатици и имunosупресиви	1. Фармакологија и токсикологија, III издање 2. Фармакотерапијски водич 5. 3. Национални регистар лекова 2015 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 <sup>th</sup> edition 5. Фармакологија. 22. издање	1. Слободан Јанковић, уредник 2. Угрешић Ненад, уредник 3. Радоњић Весела и др., уредници 4. Katzung BG, editor. 5. Варагић В, Милошевић М.	1. Медицински факултет, Крагујевац, 2011. 2. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд, 2011. 3. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд, 2015. 4. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2007. 5. Београд: Елит Медика, 2008.	Има

Сва предавања и непоходан материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

# ПРОГРАМ

## ПРВИ МОДУЛ: ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА РЕПРОДУКТИВНОГ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### ФИЗИОЛОГИЈА МУШКОГ РЕПРОДУКТИВНОГ СИСТЕМА

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Преглед мушког репродуктивног система. Сперматогенеза. Ендокрина функција тестиса. Контрола функције тестиса.	Поремећај функције тестиса.	Клинички проблем (Конгенитални недостатак 5 $\alpha$ -редуктазе).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### ФИЗИОЛОГИЈА ЖЕНСКОГ РЕПРОДУКТИВНОГ СИСТЕМА

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Преглед женског репродуктивног система. Менструални циклус: оваријумски, утерини и вагинални. Биосинтеза, метаболизам, секреција и ефекти естрогена и прогестерона. Контрола функције оваријума. Трудноћа, порођај и лактација.	Пубертет, менопауза и инфертилитет.	Клинички проблем (Хромозомски поремећаји; Хиперпролактинемија).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ЛЕКОВИ КОЈИ ДЕЛУЈУ НА ЖЕНСКИ РЕПРОДУКТИВНИ СИСТЕМ

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Естрогени и гестагени.	Гонадотропини, блокатори гонадотропина и индуктори овулације. Утеротоници и токолитици.	Порођај и пуерперијум (клинички проблем).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### ЛЕКОВИ КОЈИ ДЕЛУЈУ НА МУШКИ РЕПРОДУКТИВНИ СИСТЕМ

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Андрогени и антиандрогени.	Контрацептивни лекови.	Допинг (клинички проблем).

## ДРУГИ МОДУЛ: ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА НЕРВНОГ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### НЕУРОТРАНСМИСИЈА У СОМАТОСЕНЗОРНОМ СИСТЕМУ.

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Сензорни рецептори и сензорни органи. Генераторски потенцијали. Сензорно кодирање. Бол.Соматосензорни путеви.	Модулација преноса бола.	Клинички проблем (Неуролошки преглед).



## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### ЧУЛА

предавање - 1 час Вид. Функционална анатомија ока. Фоторецепторски механизам. Одговори у видним путевима и видној кори. Слух и ревнотежа. Структура и функција ува. Вестибуларни систем.	семинар - 1 час Мириш и укус. Олфакторни епител и олфакторни булбус. Олфакторни кортекс. Модалитети укуса, рецептори за укус и сигнална трансдукција укуса.	вежбе – 1 час Недостатак витамина А. Губитак слуша. Поремећаји у детекцији мириша и укуса.
---	--	---

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

### РЕФЛЕКСНА И ВОЉНА КОНТРОЛА ПОЛОЖАЈА И ПОКРЕТА

предавање - 1 час Опште особине рефлекса. Моносинаптички рефлекс. Рефлекс на истезање. Полисинаптички рефлекс – рефлекс уклањања.	семинар - 1 час Интеграција рефлекса у кичменој мождини.	вежбе – 1 час Клинички проблем (Повреда кичмене мождине).
---	--	---

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ ЦЕНТРАЛНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ МОТОРНИХ ПУТЕВА

предавање - 1 час Моторни кортекс и вољни покрети. Контрола аксијалних и дисталних мишића. Путеви можданог стабла укључени у одржавање положаја тела. Базалне ганглије. Церебелум.	семинар - 1 час Децеребрација и декортикација.	вежбе – 1 час Паркинсонова болест.
---	---	---------------------------------------

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ОСНОВЕ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЈЕ И НЕУРОФАРМАКОЛОГИЈЕ. АНТИПСИХОТИЦИ.

предавање - 1 час Увод у психофармакологију и неурофармакологију.	семинар - 1 час Антипсихотици. Методе експерименталних и клиничких испитивања психофармака.	вежбе – 1 час Нежељена дејства антипсихотика (клинички проблем)
---	---	--

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### АНТИДЕПРЕСИВИ И ПСИХОСТАБИЛИЗАТОРИ

предавање - 1 час Антидепресиви.	семинар - 1 час Лекови за лечење биполарног поремећаја Препарати психо- и неурофармака на фармацеутском тржишту.	вежбе – 1 час Акутна манија (клинички проблем).
-------------------------------------	--	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**СЕДАТИВИ, АНКСИОЛИТИЦИ И ХИПНОТИЦИ. АНЕСТЕТИЦИ И МИОРЕЛАКСАНСИ.**

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Седативи, анксиолитици и хипнотици.	Општи и локални анестетици. Дејства миорелаксантних лекова на скелетну мускулатуру.	Припрема хирушког болесника за општу анестезију (клинички проблем).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ЛЕКОВИ ЗА ЛЕЧЕЊЕ ЕПИЛЕПСИЈЕ. АНТИПАРКИНСОНИЦИ.**

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Антиепилептици.	Лекови у терапији Паркинсонове болести.	Епилептички напад (клинички проблем).

**ТРЕЋИ МОДУЛ: АНАЛГЕТИЦИ, АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ, АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ, ЦИТОСТАТИЦИ И ИМУНОСУПРЕСИВИ**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АНАЛГЕТИЦИ И АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ**

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Аналгетици.	Антиинфламаторни лекови. Методе експерименталних и клиничких испитивања лекова против бола и запаљења.	Мигрена (клинички проблем).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ**

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Основни принципи антибиотске терапије и антибактеријски лекови.	Лекови против вируса, гљивица, хелминта, протозоа и ектопаразита.	Израда и припрема антисептика и дезинфицијенса за употребу Сепса (клинички проблем).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ЦИТОСТАТИЦИ И ИМУНОСУПРЕСИВИ**

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Основни принципи хемиотерапије и цитостатици. Нежељена дејства цитостатика и њихово лечење.	Имуносупресивни лекови.	Припрема цитостатика и мере заштите Израчунавање дозе лекова у хемиотерапијском протокулу за датог болесника Поступак са цитостатиком у клиничком испитивању.

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**АМФИТЕАТАР (С1)**

**ПЕТАК  
14:00 – 14:45**

## РАСПОРЕД СЕМИНАРА

**АМФИТЕАТАР (С1)**

**ПЕТАК  
14:50 – 15:35**

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ПЕТАК**

**ЗЕЛЕНА САЛА (С45)**

**15:40 – 16:25**  
I група

**16:30 – 17:15**  
III група

**17:20 – 18:05**  
V група

**18:10 – 18:55**  
VII група

**ЖУТА САЛА (С41)**

**15:40 – 16:25**  
II група

**16:30 – 17:15**  
IV група

**17:20 – 18:05**  
VI група

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	19.02.	14:00-14:45	C1	П	Физиологија мушког репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	1	19.02.	14:50-15:35	C1	С	Физиологија мушког репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	1	19.02.	15:40-18:55	C45,C41	В	Физиологија мушког репродуктивног система	Асист. др Иван Срејовић Др Јасмина Сретеновић
1	2	26.02.	14:00-14:45	C1	П	Физиологија женског репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	2	26.02.	14:50-15:35	C1	С	Физиологија женског репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	2	26.02.	15:40-18:55	C45,C41	В	Физиологија женског репродуктивног система	Асист. др Драгица Селаковић Асист. др Јована Јоксимовић
1	3	04.03.	14:00-14:45	C1	П	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
1	3	04.03.	14:50-15:35	C1	С	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
1	3	04.03.	15:40-18:55	C45,C41	В	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић Асист. Мр. Пх Милена Јуришевић
1	4	11.03.	14:00-14:45	C1	П	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Доц. др Дејана Ружић Зечевић
1	4	11.03.	14:50-15:35	C1	С	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Доц. др Дејана Ружић Зечевић
1	4	11.03.	15:40-18:55	C45,C41	В	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Асист. Мр Пх. Оливера Миловановић Мр пх Александра Вранић
		14.03.	11:45-12:45	C1,C5	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	5	18.03.	14:00-14:45	C1	П	Неуротрансмисија у соматосензорном систему	Доц. др Владимир Живковић
2	5	18.03.	14:50-15:35	C1	С	Неуротрансмисија у соматосензорном систему	Доц. др Владимир Живковић
2	5	18.03.	15:40-18:55	C45,C41	В	Неуротрансмисија у соматосензорном систему	Асист. др Маја Милошевић Асист. др Иван Срејовић
2	6	25.03.	14:00-14:45	C1	П	Чула	Проф.др Владимир Јаковљевић
2	6	25.03.	14:50-15:35	C1	С	Чула	Проф.др Владимир Јаковљевић
2	6	25.03.	15:40-18:55	C45,C41	В	Чула	Асист. др Драгица Селаковић Асист. др Јована Јоксимовић
2	7	01.04.	14:00-14:45	C1	П	Рефлексна и вољна контрола положаја и покрета	Доц. др Владимир Живковић
2	7	01.04.	14:50-15:35	C1	С	Рефлексна и вољна контрола положаја и покрета	Доц. др Владимир Живковић
2	7	01.04.	15:40-18:55	C45,C41	В	Рефлексна и вољна контрола положаја и покрета	Асист. др Маја Милошевић Др Јасмина Сретеновић
2	8	08.04.	14:00-14:45	C1	П	Основни принципи централне организације моторних путева	Проф.др Владимир Јаковљевић
2	8	08.04.	14:50-15:35	C1	С	Основни принципи централне организације моторних путева	Проф.др Владимир Јаковљевић
2	8	08.04.	15:40-18:55	C45,C41	В	Основни принципи централне организације моторних путева	Асист. др Иван Срејовић Др Јасмина Сретеновић
2	9	15.04.	14:00-14:45	C1	П	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Проф. др Михајло Јаковљевић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	9	15.04.	14:50-15:35	C1	C	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Проф. др Михајло Јаковљевић
2	9	15.04.	15:40-18:55	C45,C41	B	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Проф. др Михајло Јаковљевић Др Тамара Николић
2	10	22.04.	14:00-14:45	C1	П	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић
2	10	22.04.	14:50-15:35	C1	C	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић
2	10	22.04.	15:40-18:55	C45,C41	B	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић др Тамара Николић
2	11	08.05.	14:00-14:45	C1	П	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанси	Проф. др Наташа Ђорђевић
2	11	08.05.	14:50-15:35	C1	C	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанси	Проф. др Наташа Ђорђевић
2	11	08.05.	15:40-18:55	C45,C41	B	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанси	Проф. др Наташа Ђорђевић Мр пх Александра Вранић
2	12	13.05.	14:00-14:45	C1	П	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Проф. др Јасмина Миловановић
2	12	13.05.	14:50-15:35	C1	C	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Проф. др Јасмина Миловановић
2	12	13.05.	15:40-18:55	C45,C41	B	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Проф. др Јасмина Миловановић Мр пх Александра Вранић
		16.05.	11:45-12:45	C1,C5	MT	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	13	20.05.	14:00-14:45	C1	П	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Проф. др Слободан Јанковић
3	13	20.05.	14:50-15:35	C1	С	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Проф. др Слободан Јанковић
3	13	20.05.	15:40-18:55	C45,C41	В	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Доц. др Срђан Стефановић Асист. др Радиша Павловић
3	14	27.05.	14:00-14:45	C1	П	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић
3	14	27.05.	14:50-15:35	C1	С	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић
3	14	27.05.	15:40-18:55	C45,C41	В	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић Асист. Мр Пх Милена Јуришевић
3	15	03.06.	14:00-14:45	C1	П	Цитостатици и имуносупресиви	Проф. др Драган Миловановић
3	15	03.06.	14:50-15:35	C1	С	Цитостатици и имуносупресиви	Проф. др Драган Миловановић
3	15	03.06.	15:40-18:55	C45,C41	В	Цитостатици и имуносупресиви	Доц. др Срђан Стефановић Асист. Мр Пх Оливера Миловановић
		15.06.	12:15-13:15	C1,C5	MT	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	