

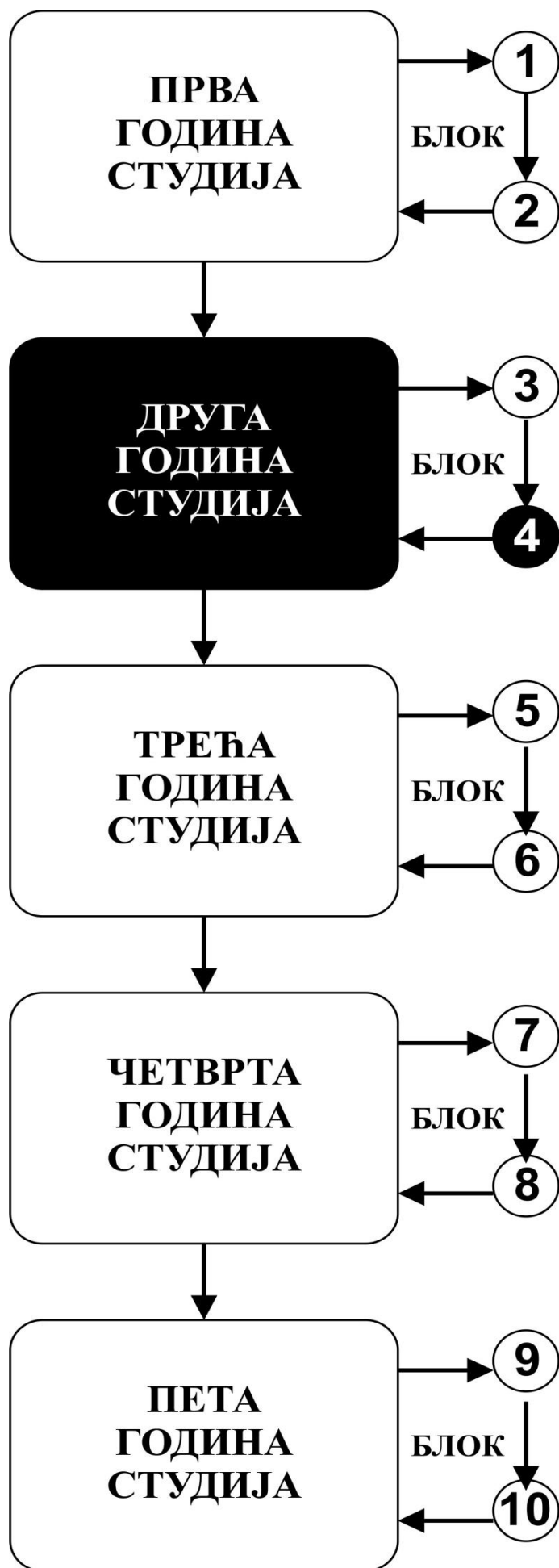


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

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.	Марина Митровић	mitrovicmarina34@gmail.com	Ванредни професор
6.	Иванка Зелен	ivankazelen@gmail.com	Ванредни професор
7.	Михајло Јаковљевић	jakovljevicm@medf.kg.ac.rs	Ванредни професор
8.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	Доцент
9.	Владимир Живковић	vladimirziv@gmail.com	Доцент
10.	Марина Костић	marrina2006kg@yahoo.com	Доцент
11.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	Доцент
12.	Милан Зарић	zaricmilan@gmail.com	Асистент
13.	Ивана Николић	angelkg2009@gmail.com	Асистент
14.	Иван Срејовић	ivan_srejovic@hotmail.com	Сарадник у настави
15.	Драгица Селаковић	dragica984@gmail.com	Сарадник у настави
16.	Јована Јоксимовић	jovana_joksimovic@yahoo.com	Сарадник у настави
17.	Јасмина Сретеновић	drj.sretenovic@gmail.com	Сарадник у настави
18.	Оливера Мловановић	olivera.milovanovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
19.	Милена Јуришевић	milena.jurisevic@medf.kg.ac.rs	Асистент
20.	Радиша Павловић	rpavlovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
21.	Тамара Николић	tamara.nikolic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави

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 нервног 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
Σ 15 + 15 + 15 = 45						

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	28
2	Физиологија и фармакологија нервног система	16	36	52
3	Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикробни лекови, цитостатици и имуносупресиви	6	14	20
Σ		30	70	100

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	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

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. Медицинска физиологија, X издање 2. Медицинска физиологија – COMPENDIUM. 3. Medical Physiology, 2nd Edition.	1. Guyton AC, Hall J. 2. Мујовић ВМ. 3. Rhoades RA, Tanner GA.	1. Савремена администрација, Београд, 2004. 2. A-Z Book, Београд, 2004 3. Lippincot Williams & Wilkins, 2003.	Има
Физиолошке и биохемијске карактеристике функционисања нервног система	1. Медицинска физиологија, X издање 2. Медицинска физиологија – COMPENDIUM. 3. Medical Physiology, 2nd Edition.	1. Guyton AC, Hall J. 2. Мујовић ВМ. 3. Rhoades RA, Tanner GA.	1. Савремена администрација, Београд, 2004. 2. A-Z Book, Београд, 2004 3. Lippincot Williams & Wilkins, 2003.	Има
Фармакологија репродуктивног система	1. Фармакологија и токсикологија, III издање 2. Фармакотерапијски водич 5. 3. Национални регистар лекова 2014 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 th 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, 2014. 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 2014 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 th 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, 2014. 4. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2007. 5. Београд: Елит Медика, 2008.	Има
Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикуробни лекови, цитостатици и имуносупресиви	1. Фармакологија и токсикологија, III издање 2. Фармакотерапијски водич 5. 3. Национални регистар лекова 2014 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 th 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, 2014. 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

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. Механизам дејства андрогена.	Репродуктивна дисфункција.	Клинички проблем (Неконтролисана примена стероида).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ФИЗИОЛОГИЈА ЖЕНСКОГ РЕПРОДУКТИВНОГ СИСТЕМА

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Преглед женског репродуктивног система. Фоликулогенеза, стероидогенеза, атрезија, мејоза. Овулација. Формирање жутог тела и постовулаторног фоликула. Менструални циклус. Транспорт женских полних хормона путем крви.	Пубертет, менопауза и инфертилитет.	Физиологија зачећа и трудноће. Постпартални период.

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):

СТРУКТУРНА И ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА - РЕГУЛАЦИЈА МОТОРНИХ ФУНКЦИЈА И СЕНЗИБИЛИТЕТА.

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Топографска анатомија централног нервног система. Појам сензације. Специфични сензорни рецептори. Појам моторике. Улога периферног нервног система у контроли покрета. Улога кичмене мождине у контроли покрета.	Супраспинални утицаји на мотрону контролу: Улога церебралног кортекса, базалних ганглија и церебелума.	Клинички проблем (Лезија централног моторног неурона).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

БИОХЕМИЈСКА ОРГАНИЗАЦИЈА И НЕУРОХЕМИЈСКЕ ФУНКЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Биохемијска организација нервног система. Специфичности и разлике између неурона и глија ћелија. Крвно-мождана баријера. Биохемијске карактеристике ликвора.	Неурохемијске функције мозга. Енергетски метаболизам мозга. Метаболизам глукозе и гликогена. Метаболизам липида. Метаболизам аминокиселина и протеина	Функционални молекули мозга. Неуротрансмитери. Неуромодулатори. Анаболизам појединих неуротрансмитера. Катаболизам појединих неуротрансмитера. Механизми деловања појединих неуротрансмитера. Регулација енергетског метаболизма деловањем неуротрансмитера.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

СТРУКТУРНА И ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА АУТОНОМНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА - КОНТРОЛА АУТОНОМНИХ ФУНКЦИЈА

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Аутономни нервни систем. Специфичности аутономне инервације висцералних органа. Контрола аутономног нервног система.	Хипоталамус. Ретикуларна формација. Велики мозак.	Клинички проблем (Аутономна дисфункција као последица болести ЦНС-а).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

АНАТОМИЈА СИНАПСЕ И ХЕМИЈСКА НЕУРОТРАНСМИСИЈА

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Анатомија синаптичког региона. Хемијска синаптичка трансмисија. Рецептори постсинаптичке мембране. Рецептори пресинаптичке мембране. Ефекти деловања неуротрансмитера на постсинаптичкој мембрани.	Јонски канали и транспортери. Структура и функција Na,K-АТРаза мозга. Хомеостаза јона K ⁺ у интернеуроналном компартману. Структура и функција Ca-АТРаза мозга.	Секундарни механизми деловања неуротрансмитера. Судбина неуротрансмитера по окончању деловања. Разградња неуротрансмитера. Поновно преузимање неуротрансмитера у пресинаптички регион («реуптаке»). Функционална неурохемија поједини деловања и региона мозга.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ОСНОВЕ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЈЕ И НЕУРОФАРМАКОЛОГИЈЕ. АНТИПСИХОТИЦИ.

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

АНТИДЕПРЕСИВИ И ПСИХОСТАБИЛИЗАТОРИ

предавање - 1 час	семинар - 1 час	вежбе – 1 час
Антидепресиви.	Лекови за лечење биполарног поремећаја. Препарати психо- и неурофармака на фармацеутском тржишту.	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

ПЕТАК
АМФИТЕАТАР (С1)
14.00-14.45

РАСПОРЕД СЕМИНАРА

ПЕТАК
АМФИТЕАТАР (С1)
14.50-15.35

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПЕТАК
АМФИТЕАТАР (С1)

1. ГРУПА: 15.40-16.25
2. ГРУПА: 16.30-17.15
3. ГРУПА: 17.20-18.05
4. ГРУПА: 18.10-18.55

ЖУТА САЛА (С41)

5. ГРУПА: 15.40-16.25
6. ГРУПА: 16.30-17.15
7. ГРУПА: 17.20-18.05

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	20.02.	14.00-14.45	C1	П	Физиологија мушког репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	1	20.02.	14.50-15.35	C1	С	Физиологија мушког репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	1	20.02.	15.40-18.55	C1 C41	В	Физиологија мушког репродуктивног система	Др Иван Срејовић Др Јасмина Сретеновић
1	2	27.02.	14.00-14.45	C1	П	Физиологија женског репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	2	27.02.	14.50-15.35	C1	С	Физиологија женског репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	2	27.02.	15.40-18.55	C1 C41	В	Физиологија женског репродуктивног система	Др Драгица Селаковић Др Јована Јоксимовић
1	3	06.03.	14.00-14.45	C1	П	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
1	3	06.03.	14.50-15.35	C1	С	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
1	3	06.03.	15.40-18.55	C1 C41	В	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић Асист. Мр. Пх Милена Јуришевић
1	4	13.03.	14.00-14.45	C1	П	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Доц. др Дејана Ружић Зечевић
1	4	13.03.	14.50-15.35	C1	С	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Доц. др Дејана Ружић Зечевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	13.03.	15.40-18.55	C1 C41	B	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Асист. Мр Пх. Оливера Миловановић Асист. др Радиша Павловић
		16.03.	11.45-12.45	C1,C5	MT	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
2	5	20.03.	14.00-14.45	C1	П	Структурна и функционална организација централног нервног система – Регулација моторних функција и сензибилитета	Доц. др Владимир Живковић
2	5	20.03.	14.50-15.35	C1	C	Структурна и функционална организација централног нервног система – Регулација моторних функција и сензибилитета	Доц. др Владимир Живковић
2	5	20.03.	15.40-18.55	C1 C41	B	Структурна и функционална организација централног нервног система – Регулација моторних функција и сензибилитета	Асист. др Маја Милошевић Др Иван Срејовић
2	6	27.03.	14.00-14.45	C1	П	Биохемијска организација и неурохемијске функције централног нервног система	Проф. др Иванка Зелен
2	6	27.03.	14.50-15.35	C1	C	Биохемијска организација и неурохемијске функције централног нервног система	Проф. др Иванка Зелен
2	6	27.03.	15.40-18.55	C1 C41	B	Биохемијска организација и неурохемијске функције централног нервног система	Асист. др Ивана Николић Асист. др Милан Зарић
2	7	03.04.	14.00-14.45	C1	П	Структурна и функционална организација аутономног нервног система – Контрола аутономних функција	Доц. др Владимир Живковић
2	7	03.04.	14.50-15.35	C1	C	Структурна и функционална организација аутономног нервног система – Контрола аутономних функција	Доц. др Владимир Живковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	03.04.	15.40-18.55	C1 C41	B	Структурна и функционална организација аутономног нервног система – Контрола аутономних функција	Асист. др Маја Милошевић Др Јасмина Сретеновић
2	8	19.04.	14.00-14.45	C1	П	Анатомија синапсе и хемијска неуротрансмисија	Проф. др Марина Митровић
2	8	19.04.	14.50-15.35	C1	C	Анатомија синапсе и хемијска неуротрансмисија	Проф. др Марина Митровић
2	8	19.04.	15.40-18.55	C1 C41	B	Анатомија синапсе и хемијска неуротрансмисија	Асист. др Ивана Николић Асист. др Милан Зарић
2	9	24.04.	14.00-14.45	C1	П	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Проф. др Михајло Јаковљевић
2	9	24.04.	14.50-15.35	C1	C	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Проф. др Михајло Јаковљевић
2	9	24.04.	15.40-18.55	C1 C41	B	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Проф. др Михајло Јаковљевић Др Тамара Николић
2	10	03.05.	14.00-14.45	C1	П	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић
2	10	03.05.	14.50-15.35	C1	C	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић
2	10	03.05.	15.40-18.55	C1 C41	B	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић др Тамара Николић
2	11	08.05.	14.00-14.45	C1	П	Седативи, анксиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанти	Доц. др Срђан Стефановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	11	08.05.	14.50-15.35	C1	C	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксенси	Доц. др Срђан Стефановић
2	11	08.05.	15.40-18.55	C1 C41	B	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксенси	Доц. др Срђан Стефановић Асист. др Радиша Павловић
2	12	15.05.	14.00-14.45	C1	П	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Доц. др Јасмина Миловановић
2	12	15.05.	14.50-15.35	C1	C	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Доц. др Јасмина Миловановић
2	12	15.05.	15.40-18.55	C1 C41	B	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Доц. др Јасмина Миловановић Доц. др Срђан Стефановић
		18.05.	11.45-12.45	C1,C5	MT	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	13	22.05.	14.00-14.45	C1	П	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Проф. др Слободан Јанковић
3	13	22.05.	14.50-15.35	C1	C	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Проф. др Слободан Јанковић
3	13	22.05.	15.40-18.55	C1 C41	B	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Доц. др Срђан Стефановић Асист. др Радиша Павловић
3	14	29.05.	14.00-14.45	C1	П	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић
3	14	29.05.	14.50-15.35	C1	C	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	29.05.	15.40-18.55	C1 C41	B	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић Асист. Мр Пх Милена Јуришевић
3	15	05.06.	14.00-14.45	C1	П	Цитостатици и имуносупресиви	Проф. др Драган Миловановић
3	15	05.06.	14.50-15.35	C1	C	Цитостатици и имуносупресиви	Проф. др Драган Миловановић
3	15	05.06.	15.40-18.55	C1 C41	B	Цитостатици и имуносупресиви	Доц. др Срђан Стефановић Асист. Мр Пх Оливера Миловановић
		10.06.	10.45-11.45	C1, C3	MT	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	