

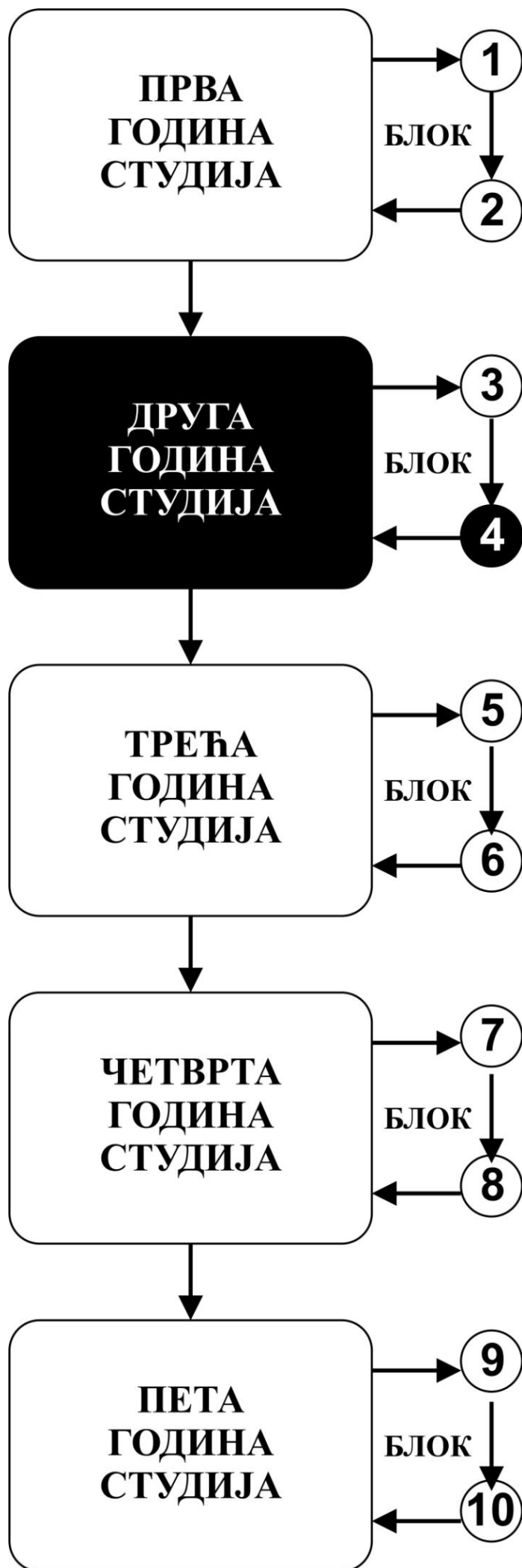


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2012/2013.

ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4



Предмет:

ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

Предмет носи 4 ЕСПБ. Недељно има 1 час предавања, 1 час семинара и 1 час вежби.

ПРЕДАВАЧИ:

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	drvladakgbg@yahoo.com	Ванредни професор
5.	Марина Митровић	mitrovicmarina34@gmail.com	Доцент
6.	Иванка Зелен	ivankazelen@yahoo.com	Доцент
7.	Наташа Ђорђевић	natashadj2002@yahoo.com	Доцент
8.	Михајло Јаковљевић	jakovljevicm@medf.kg.ac.rs	Доцент
9.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	Доцент
10.	Марина Костић	marrina2006kg@yahoo.com	Доцент
11.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	Асистент
12.	Милан Зарић	zaricmilan@gmail.com	Асистент
13.	Ивана Николић	angelkg2009@gmail.com	Асистент
14.	Маја Чолић	majacolic83@gmail.com	Асистент
15.	Оливера Мловановић	olivera.milovanovic@fondmt.rs	Асистент
16.	Владимир Живковић	vladimirziv@gmail.com	Сарадник у настави
17.	Милена Јуришевић	milena.jurisevic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави
18.	Радиша Павловић	rpavlovic@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 репродуктивног система	2	1	1	1	проф. др Владимир Јаковљевић
2	Физиолошке и биохемијске карактеристике функционисања нервног система	4	1	1	1	проф. др Владимир Јаковљевић
3	Фармакологија репродуктивног система	2	1	1	1	доц. др Срђан Стефановић
4	Лекови који делују на нервни систем	4	1	1	1	доц. др Срђан Стефановић
5	Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимицробни 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 освојених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити до 30 поена и то тако што се његово показано знање вреднује од 0-2 поена по наставној јединици. Оцењује се припремљеност за рад у малој групи (на почетку наставе), као и праћење и разумевање градива (на крају наставе).

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА: На овај начин студент може стећи до 70 поена, према приложеној шеми оцењивања по модулима.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Физиологија репродуктивног система	4	10	14
2	Физиолошке и биохемијске карактеристике функционисања нервног система	8	18	26
3	Фармакологија репродуктивног система	4	10	14
4	Лекови који делују на нервни систем	8	18	26
5	Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикробни лекови, цитостатици и имуносупресиви	6	14	20
Σ		30	70	100

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

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.



ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-10 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 20 питања
Сваки питање се вреднује 0.5 поена

МОДУЛ 2.



ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-18 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 36 питања
Сваки питање се вреднује 0.5 поена

МОДУЛ 3.



ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-10 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 20 питања
Сваки питање се вреднује 0.5 поена

МОДУЛ 4.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-18 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 36 питања
Сваки питање се вреднује 0.5 поена

МОДУЛ 5.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-14 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 28 питања
Сваки питање се вреднује 0.5 поена

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 2011 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 th edition 5. Фармакологија. 22. издање	1. Слободан Јанковић, уредник 2. Угрешић Ненад, уредник 3. Шипетић Тајјана, уредник 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, 2011. 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 2011 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 th edition 5. Фармакологија. 22. издање	1. Слободан Јанковић, уредник 2. Угрешић Ненад, уредник 3. Шипетић Тајјана, уредник 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, 2011. 4. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2007. 5. Београд: Елит Медика, 2008.	Има
Аналгетици, антиинфламаторни лекови, антимикробни лекови, цитостатици и имуносупресиви	1. Фармакологија и токсикологија, III издање 2. Фармакотерапијски водич 5. 3. Национални регистар лекова 2011 4. Basic and Clinical Pharmacology, 10 th edition 5. Фармакологија. 22. издање	1. Слободан Јанковић, уредник 2. Угрешић Ненад, уредник 3. Шипетић Тајјана, уредник 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, 2011. 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 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.

ДРУГИ МОДУЛ: ФИЗИОЛОШКЕ И БИОХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ФУНКЦИОНИСАЊА НЕРВНОГ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА 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 моторну контролу: Улога церебралног кортекса, базалних ганглија и церебелума.	Клинички проблем (Лезија централног моторног неурона).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА 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. Метаболизма 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 5 (ПЕТА 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 нервниг система.	Хипоталамус. Ретикуларна формација. Велики мозак.	Клинички проблем (Аутономна дисфункција као последица болести ЦНС-а).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА 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 неуротренсмитера на постсинаптичкој мембрани.	Јонски канали и траспортери. Структура и функција Na,K-АТРаза мозга. Хомеостаза јона K ⁺ у интернеуроналном компартману. Структура и функција Ca-АТРаза мозга.	Секундарни механизми деловања неуротрасмитера. Судбина меуротрасмитера по окончању деловања. Разградња неуротрасмитера. Поновно преузимање неуротрасмитера у пресинаптички регион («реуптаке»). Функционална неурохемија поједини делова и региона мозга.

ТРЕЋИ МОДУЛ: ФАРМАКОЛОГИЈА РЕПРОДУКТИВНОГ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА 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 8 (ОСМА 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).

ЧЕТВРТИ МОДУЛ: ЛЕКОВИ КОЈИ ДЕЛУЈУ НА НЕРВНИ СИСТЕМ

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).

ПЕТИ 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

МАЛА САЛА (С4)

ПЕТАК
14⁰⁰ – 14⁴⁵

Прво предавање је 22.02.2013.
Последње предавање је 14.06.2013.

РАСПОРЕД СЕМИНАРА

МАЛА САЛА (С4)

ПЕТАК
14⁵⁰ – 15³⁵

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

МАЛА САЛА (С4)

ПЕТАК

15⁴⁰ – 16²⁵

I група

16³⁰ – 17¹⁵

II група

17²⁰ – 18⁰⁵

III група

18¹⁰ – 18⁵⁵

IV група

ЖУТА САЛА (С39)

ПЕТАК

15⁴⁰ – 16²⁵

V група

16³⁰ – 17¹⁵

VI група

17²⁰ – 18⁰⁵

VII група

18¹⁰ – 18⁵⁵

VIII група

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).

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	22.02.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	C4	П	Физиологија мушког репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	1	22.02.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	C4	С	Физиологија мушког репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	1	22.02.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	C4 C39	В	Физиологија мушког репродуктивног система	Др Владимир Живковић Асс. др Маја Чолић
1	2	01.03.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	C4	П	Физиологија женског репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	2	01.03.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	C4	С	Физиологија женског репродуктивног система	Проф.др Владимир Јаковљевић
1	2	01.03.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	C4 C39	В	Физиологија женског репродуктивног система	Др Владимир Живковић Асс. др Маја Чолић
		07.03.	20 ⁰⁰ -21 ⁰⁰	C1 C3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	3	08.03.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	C4	П	Структурна и функционална организација централног нервног система – Регулација моторних функција и сензибилитета	Проф.др Владимир Јаковљевић
2	3	08.03.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	C4	С	Структурна и функционална организација централног нервног система – Регулација моторних функција и сензибилитета	Проф.др Владимир Јаковљевић
2	3	08.03.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	C4 C39	В	Структурна и функционална организација централног нервног система – Регулација моторних функција и сензибилитета	Др Владимир Живковић Асс. др Маја Чолић
2	4	15.03.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	C4	П	Биохемијска организација и неурохемијске функције централног нервног система	Доц. др Иванка Зелен
2	4	15.03.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	C4	С	Биохемијска организација и неурохемијске функције централног нервног система	Доц. др Иванка Зелен
2	4	15.03.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	C4 C39	В	Биохемијска организација и неурохемијске функције централног нервног система	Асс. др Ивана Николић Асс. др Милан Зарић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	5	22.03.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	С4	П	Структурна и функционална организација аутономног нервног система – Контрола аутономних функција	Проф. др Владимир Јаковљевић
2	5	22.03.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	С4	С	Структурна и функционална организација аутономног нервног система – Контрола аутономних функција	Проф. др Владимир Јаковљевић
2	5	22.03.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	С4 С39	В	Структурна и функционална организација аутономног нервног система – Контрола аутономних функција	Др Владимир Живковић Др Маја Чолић
2	6	29.03.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	С4	П	Анатомија синапсе и хемијска неуротрансмисија	Доц. др Марина Митровић
2	6	29.03.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	С4	С	Анатомија синапсе и хемијска неуротрансмисија	Доц. др Марина Митровић
2	6	29.03.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	С4 С39	В	Анатомија синапсе и хемијска неуротрансмисија	Асс. др Ивана Николић Асс. др Милан Зарић
3	7	05.04.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	С4	П	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
3	7	05.04.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	С4	С	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
3	7	05.04.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	С4 С39	В	Лекови који делују на женски репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић Мр. Пх Милена Јуришевић
		11.04.	20 ⁰⁰ -21 ⁰⁰	С1 С3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	8	12.04.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	С4	П	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
3	8	12.04.	14 ⁵⁰ – 15 ³⁵	С4	С	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Доц. др Срђан Стефановић
3	8	12.04.	15 ⁴⁰ – 18 ⁵⁵	С4 С39	В	Лекови који делују на мушки репродуктивни систем	Асс. Оливера Миловановић др Радиша Павловић
4	9	19.04.	14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	С4	П	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Доц. др Михајло Јаковљевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
4	9	19.04.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	C	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Доц. др Михајло Јаковљевић
4	9	19.04.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Основе психофармакологије и неурофармакологије. Антипсихотици	Доц. др Михајло Јаковљевић Доц. др Срђан Стефановић
4	10	26.04.	14⁰⁰ – 14⁴⁵	C4	П	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић
4	10	26.04.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	C	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић
4	10	26.04.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Антидепресиви и психостабилизатори	Доц. др Марина Костић Асс. др Дејана Ружић-Зечевић
		16.05.	20⁰⁰ -21⁰⁰	C1 C3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
4	11	17.05.	14⁰⁰ – 14⁴⁵	C4	П	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанти	Доц. др Наташа Ђорђевић
4	11	17.05.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	C	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанти	Доц. др Наташа Ђорђевић
4	11	17.05.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Седативи, анскиолитици и хипнотици. Анестетици и миорелаксанти	Доц. др Наташа Ђорђевић Доц. др Срђан Стефановић
4	12	24.05.	14⁰⁰ – 14⁴⁵	C4	П	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Доц. др Јасмина Миловановић
4	12	24.05.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	C	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Доц. др Јасмина Миловановић
4	12	24.05.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Лекови за лечење епилепсије. Антипаркинсонци	Доц. др Јасмина Миловановић Доц. др Срђан Стефановић
5	13	31.05.	14⁰⁰ – 14⁴⁵	C4	П	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Проф. др Слободан Јанковић
5	13	31.05.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	C	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Проф. др Слободан Јанковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 4

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
5	13	31.05.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Аналгетици и антиинфламаторни лекови	Доц. др Срђан Стефановић др Радиша Павловић
		06.06.	20⁰⁰ -21⁰⁰	C1 C3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 4	
5	14	07.06.	14⁰⁰ – 14⁴⁵	C4	П	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић
5	14	07.06.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	С	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић
5	14	07.06.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Антимикробни лекови	Доц. др Срђан Стефановић Мр Пх Милена Јуришевић
5	15	14.06.	14⁰⁰ – 14⁴⁵	C4	П	Цитостатици и имуносупресиви	Проф. др Драган Миловановић
5	15	14.06.	14⁵⁰ – 15³⁵	C4	С	Цитостатици и имуносупресиви	Проф. др Драган Миловановић
5	15	14.06.	15⁴⁰ – 18⁵⁵	C4 C39	B	Цитостатици и имуносупресиви	Доц. др Срђан Стефановић Асс. Оливера Миловановић
		20.06.	15⁰⁰ -16⁰⁰	C1 C3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 5	