



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ФАРМАЦИЈЕ**

КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА 3

V година

IX семестар

Школска 2013/2014.

КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА 3

Предмет:

Д01 КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА

Предмет носи 6 ЕСПБ бодова.

Недељно има 1 час предавања, 1 час семинара и 1 час вежби.

ПРЕДАВАЧИ:

Р.бр.	Име и презиме	Е-mail адреса	Звање
1.	Душан Ђурић*	duca1duca@gmail.com	Ванредни професор
2.	Срђан Стефановић	sstefanovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
3.	Марко Фолић	markof@medf.kg.ac.rs	Доцент
4.	Оливера Миловановић	olivera.milovanovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
5.	Милена Јуришевић	milena.jurisevic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави
6.	Радиша Павловић	rpavlovic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави

* Руководилац предмета

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Настава се одвија кроз интерактивни рад са студентима у форми предавања, семинара и вежби. Студенти су у обавези да активно учествују у свим облицима наставе

Испит се полаже усменим путем. Активност студената током предавања носи до 10 поена, активност током семинара до 20 поена, и оцена на испиту до 70 поена.

ОЦЕЊИВАЊЕ:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

Наставници који изводе наставу оцењиваће знање, вештине и ставове студената испољене приликом решавања задатих проблема. Активност студената током предавања носи до 10 поена, активност током семинара до 20 поена

ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА:

Испит се полаже усменим путем, при чему оцена на испиту износи максимално 70 поена.

ЗАВРШНА ОЦЕНА:

Завршна оцена, која зависи од укупног броја освојених поена, односно збира поена на активности током наставе и поена стечених на испиту, формира се према следећој табели:

УКУПАН БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ЗАВРШНА ОЦЕНА
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

Литература:

1. Јанковић С. Фармакологија и токсикологија. 3. издање. Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2011.
2. Katzung G Bertram. Prentice-Hall. Basic and clinical pharmacology. Internacional Inc, London, 2004.
3. Varagić V, Milošević M. Farmakologija. 21. izd., Elit- Medica, Beograd, 2007.
4. British National Formulary 61, March 2011, British Medical Association and Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, Pharmaceutical Press, Wallingford.
5. Van Boxtel CJ, Santoso B, Edwards RI. Drug Benefits and Risks. International Textbook of Clinical Pharmacology. 1st edition, John Wiley and Sons Ltd., Chichester, U.K., 2001.

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Клиничка фармација у систему
здравствене заштите, Patient
empowerment

Семинар - 1 час
Откривање и пријављивање
нежељених дејстава лекова,
бихејвиорална тератогеност

Вежбе – 1 час
Лекови који делују на
рецепторе
аутономног нервног
система

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Лекови који делују на
централни нервни систем у
трудноћи и
лактацији.

Семинар - 1 час
Клиничка примена
антипсихотика,
антидепресива и
психостабилизатора.
Наркоманија код
трудница

Вежбе – 1 час
Нестероидни
антиинфламаторни
лекови.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Кардиоваскуларни лекови у
трудноћи и лактацији

Семинар - 1 час
Лечење хипертензије у
трудноћи и лактацији

Вежбе – 1 час
Примена лекова путем
инфузије.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Лекови који делују на
респираторни систем у трудноћи и
лактацији

Семинар - 1 час
Астма и трудноћа. Терапија
туберкулозе у трудноћи.
Лечење туберкулозе код
жена које доје.
Гликокортикоиди у
трудноћи и дојењу.

Вежбе – 1 час
Могућности примене
лекова путем инхалације.
Практична примена лекова
помоћу небулизатора

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Антимикробни лекови у
трудноћи и лактацији

Семинар - 1 час
Примена антимикробних
лекова у недоношчета и
новорођенчета.

Вежбе – 1 час
Антибиотици у
амбулантном лечењу
пнеумонија. Антибиотици
у болничким условима.
Практична примена
интрамускуларних,
поткожних и интравенских
ињекција.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Синдром хроничног умора.

Семинар - 1 час
Фибромијалгија

Вежбе – 1 час
Хипохондрија, неурастенија,
синдром хроничног умора

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Лечење артеријске хипертензије у
посебним групама и лечење
хипертензивне кризе.

Семинар - 1 час
Лечење артеријске
хипертензије код деце и
адолесцената; Лечење
акутног хипертензивног
синдрома;

Вежбе – 1 час
Лечење артеријске
хипертензије
старих особа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Профилактика антибиотика

Семинар - 1 час
Интрахоспиталне инфекције
и инфекције
интраваскуларних направа

Вежбе – 1 час
Антибиотска профилакса у
кардиоваскуларној и
абдоминалној
хирургији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Епилептички напади и епилепсија

Семинар - 1 час
Лечење пацијената са
епилептичким статусом

Вежбе – 1 час
Фебрилне конвулзије код
деце

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Збрињавање пацијената са
схизофренијом

Семинар - 1 час
Ментални поремећаји и
поремећаји понашања због
употребе
психоактивних супстанција

Вежбе – 1 час
Схизофренија и
коморбидитет
(психијатријски и соматски
поремећаји)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Антикоагулантна, фибринолитичка
и антитромбоцитна терапија

Семинар - 1 час
Поремећаји коагулације и
тромбоза

Вежбе – 1 час
Лечење антитромбоцитним
лековима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Обољења изазвана оштећењима
имунског система

Семинар - 1 час
Реуматоидни артритис

Вежбе – 1 час
Остеартроза

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Трансплатација у лечењу бубрежне
инсуфицијенције

Семинар - 1 час
Инфекције код прималаца
трансплатата

Вежбе – 1 час
Лечење имunosупресивима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Неспецифична клиничка употреба
адреналних стероида.

Семинар - 1 час
Мере које треба предузети
да би се ублажила нежељена
метаболичка дејства
гlikоcортикоида

Вежбе – 1 час
Укидање гликоcортикоида
после дуготрајне примене

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час
Рационални приступ примени
естрогена код постменопаузалних
жена.

Семинар - 1 час
Ендокрини поремећаји дојки

Вежбе – 1 час
Остеопороза индукована
гликоcортикоидима

РАСПОРЕД НАСТАВЕ

ПРЕДАВАЊЕ

ВЕЛИКА САЛА (С3)

УТОРАК

16.00-16.45

СЕМИНАР

ВЕЛИКА САЛА (С3)

УТОРАК

16.50-17.35

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

УТОРАК

С35-С37

17:40-18:25 група 1

18:30-19:15 група 2

19:20-20:05 група 3

СРЕДА

С35-С37

09:00-09:45 групе 4,5

09:50-10:35 групе 6,7

10:40-11:25 група 8

Консултације са наставницима и сарадницима: сваког уторка, од 15 до 16 сати, у просторијама канцеларије 46, и сваке среде од 12 до 13 сати, у канцеларији 24.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА 3

Недеља	Датум	Време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
1	01.10.2013.	16:00 – 16:45	C3	П	Клиничка фармација у систему здравствене заштите, Patient empowerment	проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	C3	С	Откривање и пријављивање нежељених дејстава лекова, бихејвиорална тератогеност	проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	C35-C37	В	Лекови који делују на рецепторе аутономног нервног система	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	02.10.2013.	09:00 – 11:25				
2	08.10.2013.	16:00 – 16:45	C3	П	Лекови који делују на централни нервни систем у трудноћи и лактацији	Доц. др Срђан Стефановић
		16:50 – 17:35	C3	С	Клиничка примена антипсихотика, антидепресива и психостабилизатора. Наркоманија код трудница.	Доц. др Срђан Стефановић
		17:40 – 20:05	C35-C37	В	Нестероидни антиинфламаторни лекови.	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	09.10.2013.	09:00 – 11:25				
3	15.10.2013.	16:00 – 16:45	C3	П	Кардиоваскуларни лекови у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	C3	С	Лечење хипертензије у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић

Недеља	Датум	Време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
3	15.10.2013	17:40 – 20:05	С35-С37	В	Примена лекова путем инфузије.	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	16.10.2013	09:00 – 11:25				
4	22.10.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Лекови који делују на респираторни систем у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Астма и трудноћа. Терапија туберкулозе у трудноћи. Лечење туберкулозе код жена које доје. Гликокортикоиди у трудноћи и дојењу.	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Могућности примене лекова путем инхалације. Практична примена лекова помоћу небулизатора	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	23.10.2013.	09:00 – 11:25				
5	29.10.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Антимикробни лекови у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Примена антимикробних лекова у недоношчета и новорођенчета	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Антибиотици у амбулантном лечењу пнеумонија. Антибиотици у болничким условима. Практична примена интрамускуларних, поткожних и интравенских ињекција.	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	30.10.2013.	09:00 – 11:25				

Недеља	Датум	Време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
6	05.11.2013.	16:00 – 16:45	C3	П	Синдром хроничног умора.	Доц. Др Марко Фолић
		16:50 – 17:35	C3	С	Фибромијалгија	Доц. Др Марко Фолић
	06.11.2013.	09:00 – 11:25	C35-C37	В	Хипохондрија, неурастенија, синдром хроничног умора	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
17:40 – 20:05						
7	12.11.2013.	16:00 – 16:45	C3	П	Лечење артеријске хипертензије у посебним групама и лечење хипертензивне кризе.	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	C3	С	Лечење артеријске хипертензије код деце и адолесцената; Лечење акутног хипертензивног синдрома;	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	C35-C37	В	Лечење артеријске хипертензије старих особа	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	09:00 – 11:25					
13.11.2013.						
8	19.11.2013.	16:00 – 16:45	C3	П	Профилактика антибиотика.	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	C3	С	Интрахоспиталне инфекције и инфекције интраваскуларних направа	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	C35-C37	В	Антибиотска профилакса у	Проф. др Душан Ђурић

Недеља	Датум	Време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
8	20.11.2013.	09:00 – 11:25			кардиоваскуларној и абдоминалној хирургији	доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
9	26.11.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Епилептички напади и епилепсија	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Лечење пацијената са епилептичким статусом;	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Фебрилне конвулзије код деце;	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	27.11.2013.	09:00 – 11:25				
10	03.12.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Збрињавање пацијената са схизофренијом.	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Ментални поремећаји и поремећаји понашања због употребе психоактивних супстанција;	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Схизофренија и коморбидитет (психијатријски и соматски поремећаји)	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	04.12.2013.	09:00 – 11:25				

Недеља	Датум	Време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
11	10.12.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Антикоагулантна, фибринолитичка и антитромбоцитна терапија.	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Поремећаји коагулације и тромбоза	Проф. др Душан Ђурић
	11.12.2013.	09:00 – 11:25	С35-С37	В	Лечење антитромбоцитним лековима	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
12	17.12.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Обољења изазвана оштећењима имунског система	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Реуматоидни артритис	Проф. др Душан Ђурић
	18.12.2013.	09:00 – 11:25	С35-С37	В	Остеоартроза	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
13	24.12.2013.	16:00 – 16:45	С3	П	Трансплатација у лечењу бубрежне инсуфицијенције	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Инфекције код прималаца трансплатата	Проф. др Душан Ђурић

Недеља	Датум	Време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Лечење имуносупресивима	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	25.12.2013.	09:00 – 11:25				
14	14.01.2014.	16:00 – 16:45	С3	П	Неспецифична клиничка употреба адреналних стероида	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Мере које треба предузети да би се ублажила нежељена метаболичка дејства гликокортикоида	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Укидање гликокортикоида после дуготрајне примене	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	15.01.2014.	09:00 – 11:25				
15	21.01.2014.	16:00 – 16:45	С3	П	Рационални приступ примени естрогена код постменопаузалних жена	Проф. др Душан Ђурић
		16:50 – 17:35	С3	С	Ендокрини поремећаји дојки	Проф. др Душан Ђурић
		17:40 – 20:05	С35-С37	В	Остеопороза индукована гликокортикоидима	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић
	22.01.2014.	09:00 – 11:25				

