

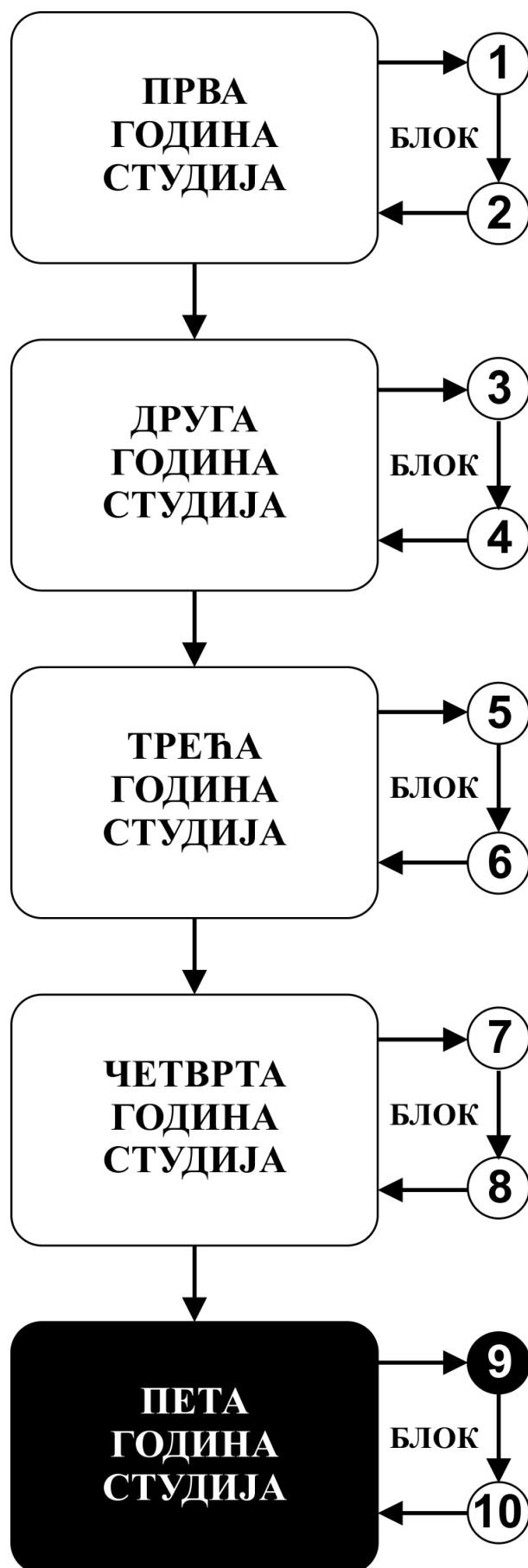


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА 3



Предмет:

КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА 3

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 3 часова активне наставе
(1 часа предавања, 1 час семинара и 1 час рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	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
7.	Тамара Николић	tamara.nikolic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави
8.	Страхиња Мрвић	strahinja.mrvic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Семинар	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Модул 1	5	1	1	1	Проф. др Душан Ђурић
2	Модул 2	5	1	1	1	Проф. др Душан Ђурић
3	Модул 3	5	1	1	1	Проф. др Душан Ђурић
						$\Sigma 15 + 15 + 15 = 45$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на два 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 да стекне до 70 поена а према приложеној шеми.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Модул 1	10	24	34
2	Модул 2	10	24	34
3	Модул 3	10	22	32
Σ		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 тест из тог модула, 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
0-24 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 24 питања.
Свако питање вреди 1 поена.

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-24 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 24 питања.
Свако питање вреди 1 поена.

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-22 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 22 питања.
Свако питање вреди 1 поена.

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

ЛИТЕРАТУРА:

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

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Клиничка фармација у систему здравствене заштите, <i>Patient empowerment</i></p>	<p>Семинар - 1 час Компетенције у области фармацеутске здравствене заштите</p>	<p>Вежбе – 1 час Лекови који делују на рецепторе аутономног нервног система</p>
--	---	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Лекови који делују на ЦНС у трудноћи и лактацији.</p>	<p>Семинар - 1 час Клиничка примена антипсихотика, антидепресива и психостабилизатора. Наркоманија код трудница</p>	<p>Вежбе – 1 час Нестероидни анти-инфламаторни лекови.</p>
---	--	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Кардиоваскуларни лекови у трудноћи и лактацији</p>	<p>Семинар - 1 час Лечење хипертензије у трудноћи и лактацији</p>	<p>Вежбе – 1 час Примена лекова путем инфузије.</p>
--	--	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Лекови који делују на респираторни систем у трудноћи и лактацији</p>	<p>Семинар - 1 час Астма и трудноћа. Терапија туберкулозе у трудноћи. Лечење туберкулозе код жена које доје. Гликокорти-коиди у трудноћи и дојењу.</p>	<p>Вежбе – 1 час Могућности примене лекова путем инхалације. Практична примена лекова помоћу небулизатора</p>
--	---	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Антимикробни лекови у трудноћи и лактацији</p>	<p>Семинар - 1 час Примена антимикробних лекова у недоношчета и новорођенчета.</p>	<p>Вежбе – 1 час Антибиотици у амбулантном лечењу пнеумонија. Антибиотици у болничким условима. Практична примена интрамускуларних, поткожних и интравенских ињекција.</p>
--	---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Синдром хроничног умора.</p>	<p>Семинар- 1 час Фибромијалгија</p>	<p>Вежбе – 1 час Хипохондрија, неурастенија, синдром хроничног умора</p>
--	---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

<p>Предавање - 1 час Лечење артеријске хипертензије у посебним групама и лечење хипертензивне кризе.</p>	<p>Семинар - 1 час Лечење артеријске хипертензије код деце и адолесцената; Лечење акутног хипертензивног синдрома;</p>	<p>Вежбе – 1 час Лечење артеријске хипертензије старих особа</p>
---	---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час Профилактика антибиотика	Семинар - 1 час Интрахоспиталне инфекције и инфекције интраваскуларних направа	Вежбе – 1 час Антибиотска профилактика 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 шизофренијом	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 антиромбоцитним лековима
--	---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час Обољења изазвана оштећењима имунског система	Семинар - 1 час Реуматоидни артритис	Вежбе – 1 час Остеоартроза
--	--	--------------------------------------

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

Предавање - 1 час Трансплатација у лечењу бубрежне инсуфицијенције	Семинар - 1 час Инфекције код прималаца трансплатата	Вежбе – 1 час Лечење имуносупресивима
--	--	---

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 гликокортикоида	Вежбе – 1 час Укидање гликокортикоида 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 гликокортикоидима
--	--	--

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА/СЕМИНАРА

УТОРАК

ВЕЛИКА САЛА (С3)

16⁰⁰ - 17³⁵

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

УТОРАК

ЖУТА САЛА ДЕСНО (С40)

17⁴⁰ - 18²⁵

I група

18³⁰ - 19¹⁵

II група

19²⁰ - 20⁰⁵

III група

СРЕДА

ЖУТА САЛА ЛЕВО (С35)

ЖУТА САЛА ЛЕВО (С37)

09⁰⁰ - 09⁴⁵

IV група

09⁵⁰ - 10³⁵

VI група

09⁰⁰ - 09⁴⁵

V група

09⁵⁰ - 10³⁵

VII група

РАСПОРЕД МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

ПРВИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АМФИТЕАТАР (С1)
ВЕЛИКА САЛА (С3)

ПЕТАК
17.10.2014.
12¹⁵ – 13¹⁵

ДРУГИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АМФИТЕАТАР (С1)
ВЕЛИКА САЛА (С3)

ПЕТАК
28.11.2014.
12¹⁵ – 13¹⁵

ТРЕЋИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АМФИТЕАТАР (С1)
ВЕЛИКА САЛА (С3)

ПЕТАК
26.12.2014.
12¹⁵ – 13¹⁵

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА 3

Недеља	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
1	C3	II	Клиничка фармација у систему здравствене заштите, <i>Patient empowerment</i>	проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Компетенције у области фармацевтске здравствене заштите	проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Лекови који делују на рецепторе аутономног нервног система	Проф. др Душан Ђурић сар. Радиша Павловић сар. Тамара Николић
2	C3	II	Лекови који делују на централни нервни систем у трудноћи и лактацији	Доц. др Срђан Стефановић
	C3	C	Клиничка примена антипсихотика, антидепресива и психостабилизатора. Наркоманија код трудница.	Доц. др Срђан Стефановић
	C40 C35, C37	B	Нестероидни антиинфламаторни лекови.	Проф. др Душан Ђурић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић сар. Страхиња Мрвић
3	C3	II	Кардиоваскуларни лекови у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Лечење хипертензије у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Примена лекова путем инфузије.	Проф. др Душан Ђурић сар. Тамара Николић сар. Страхиња Мрвић
4	C3	II	Лекови који делују на респираторни систем у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Астма и трудноћа. Терапија туберкулозе у трудноћи. Лечење туберкулозе код жена које доје. Гликокортикоиди у трудноћи и дојењу.	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Могућности примене лекова путем инхалације. Практична примена лекова помоћу небулизатора	Проф. др Душан Ђурић сар. Милена Јуришевић сар. Радиша Павловић

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

Недеља	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
5	C3	II	Антимикробни лекови у трудноћи и лактацији	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Примена антимикробних лекова у недоношчета и новорођенчета	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Антибиотици у амбулантном лечењу пнеумонија. Антибиотици у болничким условима. Практична примена интрамускуларних, поткожних и интравенских ињекција.	Проф. др Душан Ђурић асс. Оливера Миловановић сар. Страхиња Мрвић
6	C3	II	Синдром хроничног умора.	Доц. Др Марко Фолић
	C3	C	Фибромијалгија	Доц. Др Марко Фолић
	C40 C35, C37	B	Хипохондрија, неурастенија, синдром хроничног умора	Доц. др Срђан Стефановић сар. Милена Јуришевић сар. Тамара Николић
7	C3	II	Лечење артеријске хипертензије у посебним групама и лечење хипертензивне кризе.	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Лечење артеријске хипертензије код деце и адолесцената; Лечење акутног хипертензивног синдрома;	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Лечење артеријске хипертензије старих особа	Проф. др Душан Ђурић сар. Радиша Павловић сар. Страхиња Мрвић
8	C3	II	Профилактика антибиотика.	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Интрахоспиталне инфекције и инфекције интраваскуларних направа	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Антибиотска профилакса у кардиоваскуларној и абдоминалној хирургији	Проф. др Душан Ђурић асс. Оливера Миловановић сар. Милена Јуришевић

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

Недеља	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
9	C3	II	Епилептички напади и епилепсија	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Лечење пацијената са епилептичким статусом	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Фебрилне конвулзије код деце	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић асс. Оливера Миловановић
10	C3	II	Збрињавање пацијената са шизофренијом.	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Ментални поремећаји и поремећаји понашања због употребе психоактивних супстанција;	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Шизофренија и коморбидитет (психијатријски и соматски поремећаји)	Проф. др Душан Ђурић сар. Милена Јуришевић сар. Тамара Николић
11	C3	II	Антикоагулантна, фибринолитичка и антиромбоцитна терапија.	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Поремећаји коагулације и тромбоза	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Лечење антиромбоцитним лековима	Проф. др Душан Ђурић Доц. др Срђан Стефановић сар. Страхиња Мрвић
12	C3	II	Обољења изазвана оштећењима имунског система	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Реуматоидни артритис	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Остеоартроза	Проф. др Душан Ђурић асс. Оливера Миловановић сар. Радиша Павловић

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

Недеља	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
13	C3	II	Трансплатација у лечењу бубрежне инсуфицијенције	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Инфекције код прималаца трансплатата	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Лечење имуносупресивима	Проф. др Душан Ђурић сар. Тамара Николић сар. Страхиња Мрвић
14	C3	II	Неспецифична клиничка употреба адреналних стероида	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Мере које треба предузети да би се ублажила нежељена метаболичка дејства гликокортикоида	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Укидање гликокортикоида после дуготрајне примене	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић сар. Радиша Павловић
15	C3	II	Рационални приступ примени естрогена код постменопаузалних жена	Проф. др Душан Ђурић
	C3	C	Ендокрини поремећаји дојки	Проф. др Душан Ђурић
	C40 C35, C37	B	Остеопороза индукована гликокортикоидима	Проф. др Душан Ђурић доц. др Срђан Стефановић сар. Милена Јуришевић