

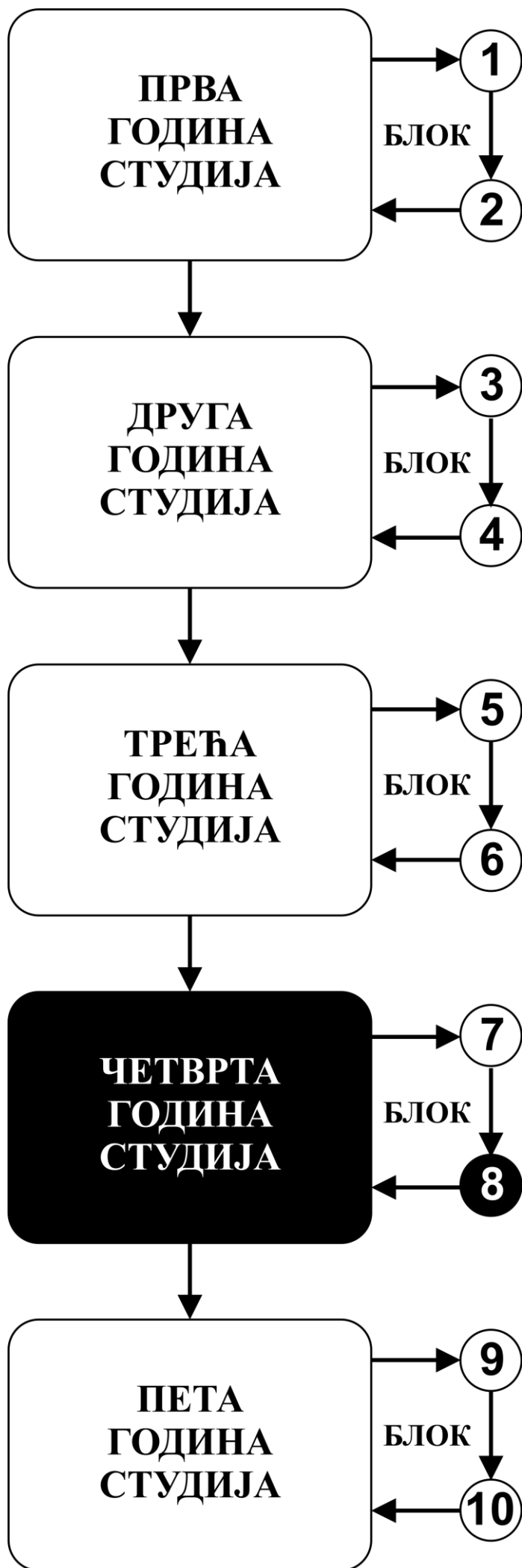


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

Школска 2017/2018.

ИСТРАЖИВАЊЕ У ФАРМАЦИЈИ 2



Предмет:

ИСТРАЖИВАЊЕ У ФАРМАЦИЈИ 2

Предмет носи 9 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (3 часа предавања и 3 часа другог облика наставе - самосталног студијског истраживачког рада студената уз консултације ментора)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Срђан Стефановић	sstefanovic@madf.kg.ac.rs	Доцент
2.	Слободан Јанковић	slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања (недељно)	Други облици наставе (ДОН)	Наставник-руководилац модула
1.	ИСТРАЖИВАЊЕ	15	3	3	доц. др Срђан Стефановић
					Σ 45+45=90

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 освојити до 30 поена и то тако што се његово показано знање вреднује од 0-2 поена по наставној јединици (недељи наставе). Оцењује се прогрес на спровођењу сопственог истраживања (ДОН).

ОДБРАНА ИЗВЕШТАЈА О СПРОВЕДЕНОМ ИСТРАЖИВАЊУ: На овај начин студент може стећи до 70 поена.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		Активност у току наставе	Одбрана извештаја о спроведеном истраживању	Σ
1.	ИСТРАЖИВАЊЕ	30	70	100
Σ		30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да:

- стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
- стекне више од 50% поена на одбрани извештаја о спроведеном истраживању.

Број освојених поена	Оцена
0-54	5
55-64	6
65-74	7
75-84	8
85-94	9
95-100	10

ОДБРАНА ИЗВЕШТАЈА О СПРОВЕДЕНОМ ИСТРАЖИВАЊУ

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ РАД 0-70 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О СПРОВЕДЕНОМ ИСТРАЖИВАЊУ

Скала за оцењивање завршног рада модула:

2 - значи да критеријум није задовољен

6 – значи да је критеријум задовољен

10 – значи да је критеријум задовољен изнад уобичајеног нивоа.

КРИТЕРИЈУМ	Број остварених бодова по критеријуму				
	2	4	6	8	10
Иновативни карактер теме	2	4	6	8	10
Квалитет и обухват претраге литературе	2	4	6	8	10
Исправност методологије истраживања	2	4	6	8	10
Јасан и сажет приказ резултата истраживања	2	4	6	8	10
Дискусија је логична и даје адекватно објашњење својих резултата у светлу резултата других студија	2	4	6	8	10
Квалитет стила и језика	2	4	6	8	10
Квалитет техничке обраде текста	2	4	6	8	10
Σ	од 14 до 70				

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
1. ИСТРАЖИВАЊЕ	Designing clinical research. 3rd ed.	Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady DG, Newman TB.	Lippincott Williams and Wilkins; 2007.	Има
	Дизајн истраживања, 1. издање	Слободан М. Јанковић.	Медрат, Крагујевац, 2016.	Има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ИСТРАЖИВАЊЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Основни принципи методологије истраживања.	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ИЗБОР ТЕМЕ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Избор и формулација теме (истраживачког питања).	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ИЗБОР ДИЗАЈНА СТУДИЈЕ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Врсте дизајна клиничких студија. Етички аспекти истраживања.	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ВАРИЈАБЛЕ ИСТРАЖИВАЊА

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Врсте варијабли, дефинисање варијабли и методологије мерења.	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

СНАГА СТУДИЈЕ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Израчунавање величине узорка на основу жељене снаге студије.	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ МОДЕЛИРАЊА У КЛИНИЧКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Израда модела у Ексел-у.	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

НАПРЕДНО КОРИШЋЕЊЕ ЕКСЦЕЛ-А

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Коришћење математичких и статистичких функције Ексел-а.	Израда плана истраживања, прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ СТАТИСТИЧКЕ ОБРАДЕ РЕЗУЛТАТА

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Избор и корићење најзначајнијих статистичких тестова.	Прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ ПРИКАЗИВАЊА РЕЗУЛТАТА

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Текстуални, графички и табеларни прикази резултата..	Прикупљање података, статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ ДИСКУТОВАЊА РЕЗУЛТАТА

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Израда дискусије резултата сопственог истраживања.	Статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О СПРОВЕДЕНОМ ИСТРАЖИВАЊУ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Основни принципи писања научног рада.	Статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ ПРИПРЕМЕ ОРАЛНЕ ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ РЕЗУЛТАТА

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Израда презентације својих резултата у Пауер Поинт-у.	Статистичка обрада података, израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

НАВОЂЕЊЕ РЕФЕРЕНЦИ У НАУЧНОМ РАДУ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Основни принципи навођења референци у научном раду.	Израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

АНАЛИЗА ПРИПРЕМЉЕНИХ ИЗВЕШТАЈА О СПРОВЕДЕНОМ ИСТРАЖИВАЊУ

Предавања 3 часа	Други облици наставе 3 часа
Најчешће грешке у истраживањима.	Израда извештаја о спроведеном истраживању.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ ОЦЕЊИВАЊА ИЗВЕШТАЈА О СПРОВЕДЕНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

6 часова
Оцењивање извештаја и принципи доделе поена.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ

УТОРАК

МАЈА САЈА (С4)

10:40 – 14:25

Консултације са наставницима и сарадницима: сваког петка од 13 до 14 сати,
у канцеларијама 21 и 24 у згради Деканата факултета.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИСТРАЖИВАЊЕ У ФАРМАЦИЈИ 2

Модул	Недеља	датум	време	Место	Тип	Назив методске јединице	Наставник
1	1	06.02.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Основни принципи	проф. др С. Јанковић, доц. др Срђан Стефановић
	2	20.02.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Избор теме	доц. др Срђан Стефановић
	3	27.02.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Избор дизајна студије	доц. др Срђан Стефановић
	4	06.03.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Варијабле истраживања	доц. др Срђан Стефановић
	5	13.03.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Снага студије	доц. др Срђан Стефановић
	6	20.03.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Принципи моделирања у клиничким истраживањима	проф. др С. Јанковић, доц. др Срђан Стефановић
	7	27.03.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Напредно коришћење ексцел-а	доц. др Срђан Стефановић
	8	03.04.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Принципи статистичке обраде резултата	доц. др Срђан Стефановић
	9	17.04.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Принципи приказивања резултата	доц. др Срђан Стефановић
	10	24.04.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Принципи дискутовања резултата	доц. др Срђан Стефановић
	11	08.05.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Писање извештаја о спроведеном истраживању	доц. др Срђан Стефановић
	12	15.05.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Принципи припреме оралне презентације резултата	доц. др Срђан Стефановић
	13	22.05.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Навођење референци у научном раду	доц. др Срђан Стефановић
	14	29.05.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Анализа припремљених извештаја о спроведеном истраживању	доц. др Срђан Стефановић
	15	05.06.	10:40-14:25	C4	П/ДОН	Принципи оцењивања извештаја о спроведеним истраживањима	доц. др Срђан Стефановић , проф. др С. Јанковић
		22.06.	16:10-18:10	C3	И	ИСПИТ (ЈУНСКИ РОК)	