



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)
„ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ“

**КЛИНИЧКА ИСПИТИВАЊА ЕФИКАСНОСТИ
И БЕЗБЕДНОСТИ КОНВЕНЦИОНАЛНИХ И
САВРЕМЕНИХ ФАРМАЦЕУТСКИХ
ПРЕПАРАТА**

Информатор предмета
Школске 2025/2026
(III семестар)

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10 ЕСПБ

Семестар: III

Шифра предмета: DASФ30

Циљ предмета: Стицање знања за самостално дизајнирање и спровођење истраживања из области клиничких испитивања ефикасности и безбедности конвенционалних и савремених фармацеутских препарата у лечењу акутних и хроничних обољења и код посебне популације. Пружање информација о клиничким испитивањима биоеквиваленције топикалних фармацеутских препарата.

Исход предмета: Оспособљеност студента да самостално дизајнира и спроведе клиничко истраживање и овлада свим методама за процену ефикасности и безбедности конвенционалних и савремених фармацеутских препарата..

Активна наставана недељно 7 часова активне наставе (4 часа предавања и 3 часа студијског истраживачког рада).

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

ТАБЕЛА 1.

МОДУЛ	семестар	недеља	Предавања	СИР
1. FDA Novel Drug Therapy Approvals for 2024	III	15	60	45

НАСТАВНИЦИ :

ТАБЕЛА 2.

Р.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Проф. др Снежана Цупара	snezanacupara@yahoo.com	Редовни професор

ОЦЕНА ЗНАЊА (максималан број поена 100):

Оцена се формира на основу збира поена стечених током предиспитних обавеза и на завршном испиту.

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле).

Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току наставе	15	Писмени испит	
Колоквијуми	35	Практични испит	
Семинари		Усмени испит	50

ТАБЕЛА 3.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Предиспитне обавезе		Завршни испит	Σ
	Активност у току наставе	Колоквијуми	Усмени испит	
1.	15	35	50	
Σ	15	35	50	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора стећи најмање 51 поен, при чему у сваком делу оцене знања мора да стекне више од 50% поена. Оцена се формира на следећи начин:

БРОЈ СТЕЧЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

КЛИНИЧКА ИСПИТИВАЊА ЕФИКАСНОСТИ И БЕЗБЕДНОСТИ КОНВЕНЦИОНАЛНИХ И САВРЕМЕНИХ ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРЕПАРАТА					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИР
I		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Inavolisib – у третману прогресивног или метастатског канцера дојке		
II		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Flurpiridaz F 18 – радиоактивно дијагностички лек за евалуацију инфаркта или миокардијалне исхемије		
III		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Xanomelin i trospium hlorid -у третману шизофреније		
IV		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Lazertinib- у третману канцера плућа		
V		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Seladelpar – у третману примарног билијарног холангитиса		
VI		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Donanemab-azbt – у третману Alzheimer-ове болести		
VII		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Ensifentrin - у третману хроничне обструктивне плућне болести		

КЛИНИЧКА ИСПИТИВАЊА ЕФИКАСНОСТИ И БЕЗБЕДНОСТИ КОНВЕНЦИОНАЛНИХ И САВРЕМЕНИХ ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРЕПАРАТА					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИП
VIII		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Pegulicianin – у детекцији канцерогеног ткива		
IX		Проф. др Ана Барјактаревић	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Ceftobiprol medocaril natrijum – у третману одређених бактеријских инфекција крви, коже и ткива и одређених пнеумонија		
X		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Vadadustat – у третману анемије изазване бубрежним обољењем		
XI		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Aprocitentan - у третману хипертензије		
XII		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Resmetirom - у третману нецирног и неалкохолног стеатохепатитиса са средњим и већим општећењем јетре		
XIII		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Cefepime, enmetazobactam – у третману компликованих инфекција уринарног тракта		
XIV		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3

КЛИНИЧКА ИСПИТИВАЊА ЕФИКАСНОСТИ И БЕЗБЕДНОСТИ КОНВЕНЦИОНАЛНИХ И САВРЕМЕНИХ ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРЕПАРАТА					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИР
			Nogapendekin alfa inbakicert-pmln - у третману канцера мокраћне бешике		
XV		Проф. др Снежана Цупара	Дискусија на задате примере новоодобрених лекова за 2024. год.	4	3
			Deuruxolitinib – у третману алопеције		

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- <https://www.fda.gov/drugs/novel-drug-approvals-fda/novel-drug-approvals-2024>
- Gupta SK. Basic Principles of Clinical Research and Methodology. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.; 2007.
- Pocock S. Clinical trials. New York: John Wiley & Sons; 1983.
- Glasser SP. Essential of clinical research. New York: Springer; 2008.
- Waterbrook A. Sports Medicine Emergency Physician. University of Arizona: Cambridge University Press; 2016.
- Barbara L, Richard A. Treatment in Dermatology. Oxford: Radcliffe Medical Press; 1993.

УПУТСТВО ЗА ФОРМАТИРАЊЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА:

Радови треба да буду написани ћириличним писмом

(изузеци су: међународне скраћенице, латински изрази и дијагнозе, непреводиве речи страног језика...)

Остала правила:

Врста слова: Times New Roman

Величина слова: 12

проред: 1.5

поравњање: обострано

насловна страна садржи:

- назив универзитета и факултета
- редни број или назив модула
- недељу наставе
- наслов рада
- име и презиме аутора
- школску годину

последња страница сваког рада мора да садржи следеће табеле за оцењивање:

Докторанд:	
Недеља наставе:	
Наслов семинарског рада:	
Наставник:	
Оцена:	

Скала за оцењивање:

1 - значи да стандард није досегнут

3 – значи да је стандард постигнут

5 – значи да је рад креативнији од уобичајеног

Кохерентност (логичка повезаност и доследност)	1	2	3	4	5
Потпуност	1	2	3	4	5
Подесност (прилагођеност задатим условима)	1	2	3	4	5
Релевантност (однос досегнутих циљева и детаља)	1	2	3	4	5
Квалитет форматирања текста	1	2	3	4	5
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену				
Σ					

Коментар: