



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**DASF20: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ У
ФАРМАЦЕУТСКОЈ БИОТЕХНОЛОГИЈИ**

Школске 2023/2024
(II семестар)

DASF20: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ У ФАРМАЦЕУТСКОЈ БИОТЕХНОЛОГИЈИ

10 ЕСПБ бодова. Недељно има 7 часова активне наставе (4 часова предавања и 3 часа студијског истраживачког рада)

КАТЕДРА:

1.	Исидора Милосављевић	isidora.milosavljevic@fmn.kg.ac.rs	доцент
2.	Јована Новаковић	jovana.jeremic@medf.kg.ac.rs	доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Основни принципи рада у лабораторији	2	12	9	доц. др Јована Новаковић
2. Анимални модели	3	8	6	доц. др Исидора Милосављевић
Σ	5	20	15	20+15=35

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује тестом на истеку семестра. Оцена се састоји од поена. Максимални број поена је 100.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да сакупи минимум 51 поен.

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

DASF20: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ У ФАРМАЦЕУТСКОЈ БИОТЕХНОЛОГИЈИ
распоред часова, школске 2023/2024. година

Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
		доц. др Јована Новаковић	Основни принципи рада у лабораторији – GLP стандарди Методе за узимање узорака крви, излучевина, ткива и органа експерименталних животиња.
		доц. др Јована Новаковић	
		доц. др Јована Новаковић	Употреба PCR метода за одређивање експресије гена. Употреба цитометрије и имунофлуоресценције за анализу протеина.
		доц. др Јована Новаковић	
		доц. др Исидора Милосављевић	Слободни радикали и антиоксиданси: механизми деловања и методе мерења. Употреба <i>Western blot</i> метода за одређивање протеина и <i>Elisa</i> метода за детекцију различитих биомаркера од интереса.
		доц. др Исидора Милосављевић	
		доц. др Исидора Милосављевић	Експериментални аутоимунски миокардитис. Експериментални аутоимунски енцефаломијелитис.
		доц. др Исидора Милосављевић	
		доц. др Исидора Милосављевић	Експериментални реуматоидни артритис. Експериментална псоријаза.
		доц. др Исидора Милосављевић	