



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**DASM21: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
ОНКОЛОГИЈА**

Школске 2023/2024
(II семестар)

DASM21: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ОНКОЛОГИЈА

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

КАТЕДРА:

1.	Иван Јовановић	ivanjovanovic77@gmail.com	Редовни професор
2.	Слободанка Митровић	smitrovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Гордана Радосављевић	perun.gr@gmail.com	Редовни професор
4.	Весна Станковић	wesna.stankovic@gmail.com	Ванредни професор
5.	Слађана Павловић	sladjadile@gmail.com	Ванредни професор
6.	Немања Јовичић	nemanjajovicic.kg@gmail.com	Ванредни професор
7.	Невена Гајовић	gajovicnevena@yahoo.com	Доцент
8.	Данијела Цветковић	c_danijela@yahoo.com	Доцент
9.	Неда Милосављевић	neda.milosavljevic@yahoo.com	Доцент
10.	Марија Живковић Радојевић	makizivkovicmarija@gmail.com	Доцент
11.	Бојан Стојановић	bojan.stojanovic01@gmail.com	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
експериментална онкологија	5	60	45	проф. др Иван Јовановић
Σ	5	60	45	60+45=105

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Завршна оцена се формира на основу броја поена стечених кроз предиспитне активности и на завршном испиту:

ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ: На овај начин студент може да стекне до 50 поена. Кроз активност у настави студенти стиче до 10 поена, 0.66 по наставној јединици. Преосталих 40 поена стиче тако што у току семестра пише 1 семинарски рад на задату тему. Студенти добијају теме на првом предавању. Написане семинаре предају у електронској форми на крају семестра. Оцењују се кохерентност (логичка повезаност и доследност), потпуност и релевантност (однос досегнутих циљева и детаља) рада са 0-40 поена. Семинарски радови се шаљу електронски на адресу катедре у току последње недеље наставе. Радови треба да буду написани ћиричним писмом (изузетци 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
- назив предмета
- наслов рада
- име и презиме аутора и број индекса
- школску годину

последња страница сваког рада мора да садржи следећу табелу:

Студент:	
Наслов семинарског рада:	
Наставник:	
Оцена:	

ЗАВРШНИ ИСПИТ: На овај начин студент може стећи до 50 поена. Студент на испиту презентује свој семинарски рад. Оцењује се начин излагања, потпуност и релевантност.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 51 поен. Студент је положио ако је на оба теста освојио најмање 50% могућих поена.

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

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ОНКОЛОГИЈА распоред часова, школске 2023/2024. година

Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
1		проф. др Иван Јовановић	Онкогенеза. Увод у експерименталну онкологију.
		проф. др Иван Јовановић	Пролиферација и контрола пролиферације. Анализа пролиферације и ћелијског циклуса у туморским ћелијама.
		проф. др Слободанка Митровић	Типови ћелијске смрти. Анализа ћелијске смрти туморских ћелија.
2		доц. др Данијела Цветковић	Тумор-супресорски гени. Систем за поправку DNA. Улога у онкогенези. Анализа експресије у туморским ћелијама.
		доц. др Данијела Цветковић	Епигенетика тумора. Разумевање контроле гена.
		проф. др Слађана Павловић	Инфламација и оксидативни стрес у генези и прогресији тумора
3		проф. др Немања Јовичић	Анализа анти-туморског имунског одговора и повезаност са прогресијом болести
		доц. др Невена Гајовић	Биолошка терапија тумора. Анализа ефеката биотерапије тумора <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> .
		проф. др Гордана Радосављевић	Туморска ангиогенеза и лимфангиогенеза. Детекција и анализа ангиогенезе и лимфангиогенезе.
4		проф. др Весна Станковић	Инвазивност и метастазирање. Стадијуми прогресије малигне болести.
		проф. др Слободанка Митровић	Дијагностички, прогностички и предиктивни патохистолошки и имунофенотипски параметри малигну болести
		доц. др Бојан Стојановић	Сенесценција и ептелно-мезенхимна транзиција и улога у канцерогенези
5		доц. др Неда Милосављевић	Имплементација експерименталних модела у клиничка истраживања у онкологији
		доц. др Марија Живковић Радојевић	Мултидисциплинарни истраживачки приступ у онкологији
		проф. др Иван Јовановић	Методологија истраживачког рада у експерименталној онкологији
		ИСПИТ	<u>Комисија за реализацију завршног испита:</u> проф. др Иван Јовановић проф. др Слободанка Митровић проф. др Гордана Радосављевић проф. др Немања Јовичић доц. др Данијела Цветковић резервни чланови: доц. др Невена Гајовић доц. др Неда Милосављевић доц. др Марија Живковић Радојевић