



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –
ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ**

**DASF28: Имунотерапија мезенхимским
матичним ћелијама**

Школске 2023/2024
(I семестар)

DASF28: Имунотерапија мезенхимским матичним ћелијама

4 ЕСПБ бода. Недељно има 5 часова активне наставе (3 часа предавања и 2 часа студијског истраживачког рада)

КАТЕДРА:

1.	Владислав Воларевић	drvolarevic@yahoo.com	Редовни професор
2.	Биљана Љујић	bljujic74@gmail.com	Редовни професор
3.	Марина Газдић Јанковић	marinagazdic87@gmail.com	Ванредни професор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Имунотерапија мезенхимским матичним ћелијама	3	9	6	Проф. др Владислав Воларевић
2. Терапијски потенцијал мезенхимских матичних ћелија	2	6	4	Проф. др Владислав Воларевић
Σ	5	15	10	15+10=25

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује тестовима на истеку оба модула. Оцене се састоје од поена. Максимални број поена је 100.

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

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА
	ТЕСТ
1. Имунотерапија мезенхимским матичним ћелијама	66
2. Терапијски потенцијал мезенхимских матичних ћелија	34
Σ	100

Имунотерапија мезенхимским матичним ћелијама: распоред часова, школске 2023/2024. година

Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
	Амфитеатар	Проф. др Владислав Воларевић Проф. др Биљана Љујић Проф. др Марина Газдић Јанковић	БИОЛОГИЈА МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА ФЕНОТИПСКЕ И ФУНКЦИОНАЛНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА КАПАЦИТЕТ ЗА ДИФЕРЕНЦИЈАЦИЈУ МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА
	Амфитеатар	Проф. др Владислав Воларевић Проф. др Биљана Љујић Проф. др Марина Газдић Јанковић	ИНТЕРАКЦИЈА МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА И ЋЕЛИЈА ИМУНСКОГ СИСТЕМА
	Амфитеатар	Проф. др Владислав Воларевић Проф. др Биљана Љујић Проф. др Марина Газдић Јанковић	ИМУНОМОДУЛАТОРНИ ФАКТОРИ МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА ЕГЗОЗОМИ МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА
	Амфитеатар	Проф. др Владислав Воларевић Проф. др Биљана Љујић Проф. др Марина Газдић Јанковић	ИМУНОТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА СРЦА, КРВНИХ СУДОВА И УРО-ГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА МЕЗЕНХИМСКИМ МАТИЧНИМ ЋЕЛИЈАМА ТЕРАПИЈА ИНФЛАМАЦИЈСКИХ БОЛЕСТИ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА МЕЗЕНХИМСКИМ МАТИЧНИМ ЋЕЛИЈАМА ТЕРАПИЈА ИНФЛАМАЦИЈСКИХ И АУТОИМУНСКИХ БОЛЕСТИ ЦРЕВА, ЈЕТРЕ И ПАНКРЕАСА МЕЗЕНХИМСКИМ МАТИЧНИМ ЋЕЛИЈАМА
	Амфитеатар	Проф. др Владислав Воларевић Проф. др Биљана Љујић Проф. др Марина Газдић Јанковић	ТЕРАПИЈСКА ПРИМЕНА МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА У ЛЕЧЕЊУ ОБОЉЕЊА ОКА И НЕРВНОГ СИСТЕМА ТЕРАПИЈСКА ПРИМЕНА МЕЗЕНХИМСКИХ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА У ЛЕЧЕЊУ ИНФЛАМАЦИЈСКИХ БОЛЕСТИ ЗГЛОБОВА И МИШИЋА