



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –  
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**DASM28: ОКСИДАЦИОНИ СТРЕС У  
БАЗИЧНИМ И ПРИМЕЊЕНИМ  
ИСТРАЖИВАЊИМА**

Школске 2023/2024  
(II семестар)

# DASM28: ОКСИДАЦИОНИ СТРЕС У БАЗИЧНИМ И ПРИМЕЊЕНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

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

## КАТЕДРА:

1.	Владимир Јаковљевић	drvladakbg@yahoo.com	Редовни професор
2.	Невена Јеремић	njeremic@fmn.kg.ac.rs	Ванрени професор
3.	Тамара Николић Турнић	tnikolict@gmail.com	Ванрени професор
4.	Исидора Милосављевић	imilosavljevic@fmn.kg.ac.rs	Доцент
5.	Јована Новаковић	jovana.jeremic@medf.kg.ac.rs	Доцент

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Оксидациони стрес улога, значај и методе испитивања	3	9	6	Проф. др Невена Јеремић
2. Базична и примењена истраживања оксидационог стреса и антиоксидационе заштите	2	6	4	Проф. др Невена Јеремић
Σ	5	15	10	15+10=25

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује током наставе са максималних 30 поена и писаним путем на истеку оба модула са максималних 70 поена. Оцена се састоји 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 на у оквиру предиспитних активности оствари најмање 50% + 1 поен могућих поена и на писаном испиту освоји 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

**ОКСИДАЦИОНИ СТРЕС У БАЗИЧНИМ И ПРИМЕЊЕНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА распоред часова, школске 2023/2024. година**

Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
			Оксидациони стрес дефиниција и улога. Оксидација и редукција. Слободни радикали. Антиоксиданси.
			Улога оксидационог стреса у патологији различитих обољења.
			Методе испитивања оксидационог стреса и антиоксидационе заштите у различитим биолошким узорцима. Комерцијално доступни сетови.
			Базична и примењена истраживања оксидационог стреса и антиоксидационе заштите
			Ефекат примене антиоксиданаса у терапији различитих обољења и корелација између параметара оксидационог стреса и осталих дијагностичких маркера