



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –
ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ**

**DASF22: ИСПИТИВАЊЕ РЕДОКС
РАВНОТЕЖЕ И АНТИОКСИДАТИВНОГ
КАПАЦИТЕТА**

Школске 2023/2024
(II семестар)

DASF22: ИСПИТИВАЊЕ РЕДОКС РАВНОТЕЖЕ И АНТИОКСИДАТИВНОГ КАПАЦИТЕТА

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.	Иван Срејовић	ivan_srejovic@hotmail.com	Ванредни професор
3.	Јована Јоксимовић Јовић	jovana_joksimovic@yahooo.com	Ванредни професор
4.	Невена Јерemiћ	njeremic@fmn.kg.ac.rs	Ванрени професор
5.	Јасмина Сретеновић	drj.sretenovic@gmail.com	Доцент
6.	Јована Новаковић	jovana.jeremic@medf.kg.ac.rs	Доцент
7.	Марина Николић	marina.rankovic.95@gmail.com	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Оксидациони стрес – улога, значај и методе испитивања	7	21	14	Доц. др Јасмина Сретеновић
2. Улога оксидационог стреса у различитим патофизиолошким стањима	8	24	16	Доц. др Јасмина Сретеновић
Σ	15	45	30	45+30=75

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује на основу поена стечених током предиспитних активности и током испита. На основу активности у току наставе студент може да оствари до 30 поена, док на писаном испиту који се спроводи након истека оба модула, студент може да стекне до 70 поена. Испитивањем на истеку оба модула. 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 предиспитним активностима освоји више од 50% поена предвиђених за предиспитну активност и више од 50% поена предвиђених за испит.

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

DASF22: ИСПИТИВАЊЕ РЕДОКС РАВНОТЕЖЕ И АНТИОКСИДАТИВНОГ КАПАЦИТЕТА распоред часова, школске 2024/2025. година

	Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
1			Доц. др Јасмина Сретеновић	Оксидациони стрес дефиниција и значај.
2			Проф. др Невена Јеремић	Реактивне кисеоничне врсте
3			Доц. др Јована Новаковић	Реактивне азотне врсте
4			Доц. др Марина Николић	Липидна пероксидација
5			Проф. др Јована Јоксимовић Јовић	Антиоксидациони капацитет – улога и значај
6			Доц. др Марина Николић	Испитивање значаја глутатиона и ензима глутатионског циклуса
7			Проф. др Јована Јоксимовић Јовић	Методе испитивања оксидационог стреса у различитим биолошким узорцима.
8			Проф. др Иван Срејовић	Хипербарична оксигенација и редокс равнотежа. Молекулски механизми деловања кисеоника под притиском.
9			Доц. др Јасмина Сретеновић	Улога оксидационог стреса у спортој медицини
10			Проф. др Владимир Јаковљевић	Улога оксидационог стреса у патофизиологији кардиоваскуларних поремећаја
11			Доц. др Јована Новаковић	Улога оксидационог стреса у патофизиологији метаболичког синдрома
12			Проф. др Јована Јоксимовић Јовић	Улога оксидационог стреса у патофизиологији синдрома полицистичних јајника
13			Доц. др Јасмина Сретеновић	Улога оксидационог стреса у патофизиолошком механизму псоријазе
14			Доц. др Марина Николић	Оксидациони стрес и феномен Browning-a. Механизми, утицаји и примена у биолошким системима

DASF22: ИСПИТИВАЊЕ РЕДОКС РАВНОТЕЖЕ И АНТИОКСИДАТИВНОГ КАПАЦИТЕТА распоред часова, школске 2024/2025. година				
	Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
15			Проф. др Иван Срејовић	Улога оксидационог стреса у патофизиологији Алцхајмерове болести
Завршни испит				