



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
- МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

Школска 2024/25
(II семестар)

Назив предмета: Експериментална и примењена неурофизиологија

Број ЕСПБ: 10
Број часова активне наставе: 105 Теоријска настава: 60 Студијски истраживачки рад: 45

НАСТАВНИЦИ:

1.	Гвозден Росић	grosic@fmn.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Драгица Селаковић	dragica984@gmail.com	Ванредни професор
3.	Немања Јовичић	nemanjajovicic.kg@gmail.com	Ванредни професор

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена се формира на основу збира поена стечених током наставе и на завршном испиту.

А. АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може освојити до **30** поена и то тако што се оцењује семинарски рад.

Б. ЗАВРШНИ ИСПИТ: На овај начин студент може стећи до 70 поена. Студент на испиту презентује писани рад.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

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

		Експериментална и примењена неурофизиологија		
Датум	Време и место	Тип наставе	Наставник	Тематска јединица
недеља 1		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Примена анималних експерименталних модела и бихевиоралних техника у неурофизиологији 1
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 2		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Примена анималних експерименталних модела и бихевиоралних техника у неурофизиологији 2
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 3		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Испитивање анксиозности у бихевиоралним истраживањима у бихевиоралним истраживањима
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 4		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Испитивање механизма укључених у контролу степена анксиозности
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 5		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Испитивање депресивности у бихевиоралним у бихевиоралним истраживањима
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 6		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Испитивање механизма укључених у контролу степена депресивности
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 7		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Испитивање когнитивних способности, сензоричких и моторичких функција у бихевиоралним истраживањима
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Испитивање механизма укључених у контролу когнитивних способности, сензоричких и моторичких функција

		Експериментална и примењена неурофизиологија		
Датум	Време и место	Тип наставе	Наставник	Тематска јединица
недеља 8		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 9		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Експериментални модели за испитивање патофизиолошких промена у бихевиоралним истраживањима 1
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 10		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Експериментални модели за испитивање патофизиолошких промена у бихевиоралним истраживањима 2
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 11		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Експериментални модели за испитивање дисфункција јатрогеног порекла у бихевиоралним истраживањима 1
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 12		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Експериментални модели за испитивање дисфункција јатрогеног порекла у бихевиоралним истраживањима 2
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 13		Предавање	проф. др Немања Јовичић	Лабораторијске технике од значаја за анализу у бихевиоралним истраживањима 1
		Студијски истраживачки рад	проф. др Немања Јовичић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 14		Предавање	проф. др Немања Јовичић	Лабораторијске технике од значаја за анализу у бихевиоралним истраживањима 2
		Студијски истраживачки рад	проф. др Немања Јовичић	Приказ лабораторијског експерименталног рада
недеља 15		Предавање	проф. др Немања Јовичић	Лабораторијске технике од значаја за анализу у бихевиоралним истраживањима 3
		Студијски истраживачки рад	проф. др Немања Јовичић	Приказ лабораторијског експерименталног рада

		Експериментална и примењена неурофизиологија		
Датум	Време и место	Тип наставе	Наставник	Тематска јединица
				ИСПИТ

ЗВАНИЧНИ УЏБЕНИЦИ:

1. Rosić G, Selaković D. Bihevioralni testovi na animalnim eksperimentalnim modelima. Kragujevac: Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu; 2022.