



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
- МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

Школска 2023/24
(I семестар)

Назив предмета: БАЗИЧНЕ НЕУРОНАУКЕ

Број ЕСПБ: 6

Број часова активне наставе: 60 Теоријска настава: 30 Студијски истраживачки рад: 30

НАСТАВНИЦИ:

1.	Гвозден Росић	grosic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Драган Миловановић	piki@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Слободанка Митровић	smitrovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
4.	Владимир Јањић	vladadok@yahoo.com	Редовни професор
5.	Владислав Воларевић	drvolarevic@yahoo.com	Редовни професор
6.	Милан Зарић	zaricmilan@gmail.com	Ванредни професор
7.	Немања Јовичић	nemanjajovicic.kg@gmail.com	Ванредни професор
8.	Драгица Селаковић	dragica984@gmail.com	Ванредни професор
9.	Милош Милосављевић	milosavljevicmilos91@gmail.com	Доцент

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

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
	активност у току наставе	Завршни испит	Σ
1. Базичне неуронауке	30	70	
Σ	30	70	100

		БАЗИЧНЕ НЕУРОНАУКЕ		
Датум	Време и место	Тип наставе	Наставник	Тематска јединица
недеља 1		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Неурофизиологија 1.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Неурофизиологија 1.
		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Неурофизиологија 2.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Неурофизиологија 2.
		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Молекули сигналних путева неурона и глије.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Молекули сигналних путева неурона и глије.
недеља 2		Предавање	проф. др Слободанка Митровић	Неуропатологија.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Слободанка Митровић	Неуропатологија.
		Предавање	проф. др Владислав Воларевић	Неурогенетика, неурофармакогенетика и психофармакогенетика.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Владислав Воларевић	Неурогенетика, неурофармакогенетика и психофармакогенетика.
		Предавање	проф. др Владислав Воларевић	Неуроимунологија.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Владислав Воларевић	Неуроимунологија.
недеља 3		Предавање	проф. др Драган Миловановић	Неурофармакологија.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драган Миловановић	Неурофармакологија.
		Предавање	проф. др Драган Миловановић	Психофармакологија 1.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драган Миловановић	Психофармакологија 1.

		БАЗИЧНЕ НЕУРОНАУКЕ		
Датум	Време и место	Тип наставе	Наставник	Тематска јединица
		Предавање	доц. др Милош Милосављевић	Психофармакологија 2.
		Студијски истраживачки рад	доц. др Милош Милосављевић	Психофармакологија 2.
недеља 4		Предавање	проф. др Владимир Јањић	Експерименталне методе у базичним неуронаукама.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Владимир Јањић	Експерименталне методе у базичним неуронаукама.
		Предавање	проф. др Владимир Јањић	Етички принципи у базичним неуронаукама.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Владимир Јањић	Етички принципи у базичним неуронаукама.
		Предавање	проф. др Гвозден Росић	Анимални модели у бихевиоралним истраживањима 1.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Гвозден Росић	Анимални модели у бихевиоралним истраживањима 1.
недеља 5		Предавање	проф. др Драгица Селаковић	Анимални модели у бихевиоралним истраживањима 2.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Драгица Селаковић	Анимални модели у бихевиоралним истраживањима 2.
		Предавање	проф. др Немања Јовичић	Морфолошки корелати понашања у експерименталним бихевиоралним моделима.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Немања Јовичић	Морфолошки корелати понашања у експерименталним бихевиоралним моделима.
		Предавање	проф. др Милан Зарић	Биохемијски корелати понашања у експерименталним бихевиоралним моделима.
		Студијски истраживачки рад	проф. др Милан Зарић	Биохемијски корелати понашања у експерименталним бихевиоралним моделима.
			<u>Испитна комисија:</u> проф. др Гвозден Росић проф. др Драган Миловановић проф. др Владимир Јањић проф. др Немања Јовичић проф. др Драгица Селаковић	ИСПИТ

ЗВАНИЧНИ УЦБЕНИЦИ:

1. Rosić G, Selaković D. Bihevioralni testovi na animalnim eksperimentalnim modelima. Kragujevac: Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu; 2022.
2. Stahl SM. Essential Psychopharmacology: The Prescriber's Guide. London: Cambridge University Press; 2006.
3. Purves D, Augustine GJ, Fitzpatrick D, Hall WC, LaMantia AS, McNamara JO, Williams SM. Neuroscience. Sunderland: Sinauer Associates Inc; 2004.