



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет

**Докторске студије из медицинских наука
смер Когнитивне неуронауке**

СТУДЕНТСКИ КАРТОН

Студент _____

Школска година: **2023/24**

Број досијеа: _____



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет

**Докторске студије из медицинских наука
смер Когнитивне неуронауке**

II СЕМЕСТАР

НЕУРОАНАТОМИЈА КОГНИЦИЈЕ

ЕСПБ: 7

ЕСЕЈ И ПРЕЗЕНТАЦИЈА ИНДИВИДУАЛНОГ РАДА

бодови

1. Тема есеја - пројектног задатка:

20

Потпис одговорног наставника: _____

2. Назив и одбрана презентације:

20

Потпис одговорног наставника: _____

3. Завршни тест

60

Потпис одговорног наставника: _____



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет

Докторске студије из медицинских наука смер Когнитивне неуронауке

II СЕМЕСТАР

Обавезни предмет: НЕУРОАНАТОМИЈА КОГНИЦИЈЕ

ЕСПБ 7

Руководилац: Проф. др Александар Маликовић

Датум	Тема	Предавач	Време
22.2.2024.	Развој нервног система. Пролиферација и миграција кортикалних неурона. Неурогенеза и синаптогенеза. Пластичност мозга.	Проф. др Нела Пушкаш	15:00-16:30
22.2.2024.	Хистолошка грађа нервног система. Неурони. Синаптичка трансмисија. Ђелије глије. Хистолошке и хистохемијске методе истраживања можданих структура.	Проф. др Нела Пушкаш	16:30- 18:45
23.2.2024.	Ретикуларна формација и њен утицај на регулацију свести и пажње.	Проф. др Александар Маликовић	15:00-16:30
23.2.2024.	Морфологија мождане коре. Цитоархитектонска поља мождане коре. Функционалне области мождане коре. Фронтални асоцијативни кортекс.	Доц. др Дубравка Алексић	16:30- 18:45
29.2.2024.	Чула, осетљивост и перцепција. Соматосензорни систем.	Проф. др Александар Маликовић	15:00-16:30
29.2.2024.	Видни систем. Оријентација и пажња. Доживљај објеката, симбола и лица. Доживљај боја. Доживљај покрета ученог чулом вида. Формирање свести о виђеном.	Проф. др Александар Маликовић	16:30- 18:45

4.3.2024.	Моторни систем и контрола покрета.	Доц. Др Јоко Полексић	15:00-16:30
4.3.2024.	Лимбички систем. Морфолошке структуре и системи укључени у емоционални доживљај.	Доц. Др Ана Старчевић	16:30- 18:45
11.3.2024.	Анимални модели и њихова примена у когнитивним неуронаукама.	Проф. др Милан Аксић	15:00-16:30
11.3.2024.	Методe визуализације можданих структура и њихова примена у когнитивним неуронаукама (фМР и ПЕТ).	Доц. Др Ана Старчевић	16:30- 18:45
13.3.2024.	Израда пројектног задатка		15:00-19:30
14.3.2024.	Презентација пројектног задатка	Проф. др Александар Маликовић Доц. Др Ана Старчевић Доц. др Јоко Полексић	15:00-19:30
15.3.2024.	Journal club (дискусија на задату тему)	Проф. др Александар Маликовић Проф. др Нела Пушкаш Доц. др Дубравка Алексић	15:00-19:30
март 2024.	Завршни тест		15:00-16:30 договор

НАПОМЕНЕ:

- 1) Настава се одржава на Институту за Анатомију „Нико Миљанић“, Др Суботића Старијег 4
- 2) Предавачи су у обавези да припреме 5-7 питања по предавању како би се направио завршни тест који вреди 60 бодова.
- 3) Завршни тест од 30 питања се полаже по завршетку обавезног предмета.
- 4) У оквиру пројектног задатка студент бира једну тему предавања са списка коју брани као семинарски рад (20 бодова) и презентује (20 бодова).
- 5) Све додатне информације можете добити од руководиоца наставе:
aleksandar.malikovic@med.bg.ac.rs