



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет
**Докторске студије из медицинских наука-
смер Когнитивне неуронауке**

СТУДЕНТСКИ КАРТОН

Студент _____

Школска година: 2023/2024 Број досијеа: _____



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет
**Докторске студије из медицинских наука-
смер Когнитивне неуронауке**

II СЕМЕСТАР

КОГНИТИВНА НЕУРОФИЗИОЛОГИЈА

ЕСПБ 6

ЕСЕЈ И ПРЕЗЕНТАЦИЈА ИНДИВИДУАЛНОГ РАДА

бодови

1. Тема есеја - пројектног задатка:

Потпис одговорног наставника: _____ **20**

2. Назив и одбрана презентације:

Потпис одговорног наставника: _____ **10**

3. Завршни тест

Потпис одговорног наставника: _____ **70**



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет
Докторске студије из медицинских наука-
смер Когнитивне неуронауке

II СЕМЕСТАР

Обавезни предмет: КОГНИТИВНА НЕУРОФИЗИОЛОГИЈА

ЕСПБ 5

Руководилац: Проф. др Оливера Станојловић

Датум	Тема	Предавач	Време
13.05.2024	Целуларни аспекти поремећаја когниције	Проф. др Душан Младеновић _____	15:00-16:30
13.05.2024	Неурофизиолошки механизми учења и памћења Дуготрајна потенцијација, реверберација и постсинаптичка фацилитација.	Проф. др Оливера Станојловић _____	16:30- 18:00
14.05.2024	Полни диморфизам ЦНС: физиолошке импликације и неуроразвојне последице	Проф. др Александра Рашић - Марковић _____	15:00-16:30
14.05.2024	Менопаузална транзиција: фактори ризика за развој когнитивних и неуродегенеративних поремећаја.	Проф. др Александра Рашић - Марковић _____	16:30- 18:00
15.05.2024.	Астроцити – морфо-функционалне улоге и промене у старењу одговорне за смањење когнитивних капацитета	Проф. др Нела Пушкаш _____	15:00-16:30
15.05.2024	Адултна неурогенеза и значај за унапређење когнитивних функција, терапејски потенцијал	Проф. др Нела Пушкаш _____	16:30- 18:00
20.05.2024.	Промене когнитивних функција током старења: методе превенције и неуро-оснаживања Физиолошко старење ЦНС.	Проф. др Драган Хрнчић _____	15:00-16:30
20.05.2024	Значај спавања за когнитивне перформансе	Проф. др Драган Хрнчић _____	16:30-18:00
21.05.2024	Патофизиолошки аспекти повезаности метаболичког синдрома са когнитивним поремећајима – улога исхране у превенцији когнитивних поремећаја	Проф. др Душан Младеновић _____	15:00-16:30

21.05.2024	Бихејвиорални тестови у процени учења и памћења у експерименталним моделима	Асист. др сци. мед. Никола Шутуловић	16:30-18:00
22.05.2024	Ендокрина основа когнитивних процеса-претклиничка истраживања	Проф. др Ђуро Маџут	15:00-16:30
22.05.2024	Ендокрине основе когнитивних процеса –клиничка истраживања	Доц. др Јелица –Бјекић- Маџут	16:30- 18:00
23.05.2024	Поремећаји свести: патофизиолошки механизми	Доц. др Милена Весковић	15:00-16:30
23.05.2024	Journal club (дискусија на задату тему)	Проф. др Душан Младеновић Доц. др Милена Весковић	16:30- 18:00
27.05.2024	Упознавање са неурофизиолошком лабораторијом	Асист. др сци. мед. Никола Шутуловић Доц. др Милена Весковић	15:00-18:00
28.05.2024	Неурофизиологија асоцијативних подручја кортекса повезаних са когнитивним капацитетом	Проф. др Оливера Станојловић	15:00-16:30
28.05.2024	Journal club (дискусија на задату тему)	Проф. др Александра Рашић - Марковић Проф. др Драган Хрнчић	16:30- 18:00
29.05.2024	Израда пројектног задатка и презентација индивидуалног рада	Проф. др Оливера Станојловић Проф. др Нела Пушкаш	15:00-18:00
30.05.2024.	Завршни тест Потписивање индекса	Проф. др Оливера Станојловић (+ слободан наставник)	15:00-18:00

НАПОМЕНЕ:

1. Настава се одржава на Институту за Медицинску физиологију „Рихард Буријан“, Вишеградска 26, у библиотеци (2. спрат)
2. Сви предавачи су у обавези да припреме одређени број питања (5-10) по предавању како би се направио завршни тест који вреди 70 бодова.
3. Завршни тест са 30 питања се полаже по завршетку обавезног предмета
4. У оквиру пројектног задатка студент одабира једну тему предавања са списка коју брани као семинарски рад (20 бодова) и презентује (10 бодова).
5. Све додатне информације можете добити од руководиоца наставе: ostanoj@gmail.com

Recommended literature