



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет

## Докторске студије из медицинских наука- смер Неуронауке

### Обавезан модул: неурофизиологија

Место одржавања наставе: **Библиотека Института за физиологију**  
Време одржавања наставе: **понедељак-среда; 15:00-18 h,**  
Руководилац: **Проф. др Оливера Станојловић**

Студент: \_\_\_\_\_

Датум	Тема	Предавач	Време
01.04.2024.	Електрофизиолошке карактеристике неурона у појединим можданим структурама (неокортекс, хипокампус, таламус и церебелум) у различитим стањима свести и неуропсихијатријским поремећајима	Проф. др Оливера Станојловић _____	15:00-16:30
01.04.2024.	Молекулске основе екситабилности и физиолошке импликације глутаминергичке неуротрансмисије	Проф. др Александра Рашић – Марковић _____	16:30-18:00
02.04.2024.	Хормонски дисбаланс и екситабилност нервног система. Неуроендокрина регулација хипоталамо-хипофизно-гонадне осовине: улога: <i>kisspeptina</i> и цитокина	Проф. др Ђуро Мацут _____	15:00-16:30
02.04.2024.	Екситабилност ЦНС и фактори модулације: повезаност са постикталном депресијом, анксиозношћу и ноцицепцијом	Проф др Драган Хрнчић _____	16:30-18:00
03.04.2024.	Функционалне улоге астроцита у регулацији екситабилности нервног система	Проф. др Нела Пушкаш _____	15:00-16:30
03.04.2024.	Акутни и хронични утицај алкохола на екситабилност ЦНС-а: однос према енцефалопатијама	Проф. др Душан Младеновић _____	16:30-18:00

<b>08.04.2024.</b>	Патофизиолошки механизми који објашњавају поремећаје свести	Доц. др Милена Весковић	15:00-16:30
<b>08.04.2024.</b>	Бихејвиорални тестови у процени учења и памћења у експерименталним моделима	Асист. др сци. мед. Никола Шутуловић	16:30-18:00
<b>09.04.2024</b>	Journal club дискусија на задату тему	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф др Драган Хрнчић</li> <li>• Проф. др Душан Младеновић</li> <li>• Др Никола Шутуловић</li> </ul>	15:00-16:30
<b>09.04.2024.</b>	- ИЗРАДА ПРОЈЕКТНОГ ЗАДАТКА - ЗАВРШНИ ТЕСТ - ЗАВРШНА ОЦЕНА		16:30-18:00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.ИЗРАДА ПРОЈЕКТНОГ ЗАДАТКА ( 20+10 поена):</b> студент одабира једну тему предавања са списка коју брани као семинарски рад (20 поена) и презентује (10 поена).</li> <li>• <b>2. ЗАВРШНИ ТЕСТ (до 70 поена):</b> тест са 15-20 питања се полаже у оређеном термину по завршетку наставе на обавезном модулу.</li> </ul>			

#### **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 15 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