



Докторске студије из медицинских наука-смер Физиолошке науке

II СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2023/2024

Обавезни предмет:			ЕПСБ
I.4. ПОРЕМЕЋАЈИ ХОМЕОСТАЗЕ Број часова предавања: 30 Руководилац: Проф. др Татјана Радосављевић			5
Датум	Тема	Предавач	Време
18.03.24.	Инфламација као механизам оштећења ћелија (инфламазоми, цитокини, фактора раста, ремоделовање, хронична инфламација –гојазност /ИР/метаболички синдром/)	Проф. др Татјана Радосављевић	16:00-17:30 2 часа
18.03.24.	Улога неоваскуларизације у хроничној инфламацији	Проф. др Данијела Вучевић	17:35-18:20 1 час
19.03.24.	Оксидативни стрес као патофизиолошки механизам настанка болести	Проф. др Снежана Жунић	16:00-16:45 1 час
19.03.24.	Оксидативни стрес у патогенези респираторних болести	Проф. др Снежана Жунић	16:50-17:35 1 час
20.03.24.	Генетски и епигенетски чиниоци у настанку болести	Проф. др Марија Станковић Станојевић	15:00-15:45 2 часа
20.03.24.	Канцерогенеза (протоонкогени, антионкогени)	Проф. др Снежана Жунић	16:50-18:20 2 часа
21.03.24.	Поремећај међућелијске комуникације	Доц. др Милена Весковић	15:00-16:30 2 часа
22.03.24.	Значај ендоканабиноидног система у поремећајима енергетске хомеостазе	Проф. др Данијела Вучевић	15:00-16:30 2 часа
22.03.24.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског система у патогенези болести-дијабетес мелитус тип 1	Доц. др Бојан Јоргачевић	16:35-17:20 1 час
25.03.24.	Улога апоптозе у патогенези Хашимотовог и аутоимунског тиреоидитиса	Проф. др Јасна Тодоровић	16:00-17:45 1 час
26.03.24.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског систем у патогенези болести - неалкохолна масна болест јетре	Проф. др Татјана Радосављевић	16:00-17:30 2 часа
27.03.24.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског систем у патогенези болести - инфламаторне болести црева	Проф. др Силвио де Лука	15:00-16:30 2 часа
28.03.24.	Мембрански јонски транспорт у бубрежном епителу-Улога и значај калијумских канала, TASK2, KCNQ1 и TREK2 у транспортним процесима тубулских ћелија бубрега	Проф. др Јелена Нешовић Остојић	15:00-16:30 2 часа
29.03.24.	Патогенеза хепатичне енцефалопатије	Проф. др Душан Младеновић	15:00-16:30 2 часа

1.04.24.	Молекуларни механизми у основи неуродегенеративних болести	Проф. др Силвио де Лука	16:00-17:30 2 часа
2.04.24.	Улога и значај срединских ексцитаторних аминокиселина у настанку неуродегенеративних болести	Проф. др Срђан Лопичић	16:00-17:30 2 часа
3.04.24.	Целуларни механизми епилептогенезе	Проф. др Марија Станојевић	15:00-16:30 2 часа
4.04.24.	Математички модели електричне активности неурона	Проф. др Срђан Лопичић	15:00-15:45 1 час
4.04.24.	Потписивање индекса	Проф. др Татјана Радосављевић	16:00

1. ИЗРАДА ПРОЈЕКТНОГ ЗАДАТКА (до 20+10):

2. ЗАВРШНИ ТЕСТ (до 70):

НАПОМЕНА:

- Предавања ће се одвијати у предвиђеним терминима у семинарској сали Института за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“. Присуство на предавањима се потписује.
- Сви предавачи су у обавези да припреме одређени број питања по предавању како би се направио завршни тест који вреди 70 бодова.
- Завршни тест са 20 питања се полаже 15 дана по завршетку обавезног модула
- У оквиру пројектног задатка студент одабира једну тему предавања са списка коју брани као семинарски рад (20 бодова) и презентује (10 бодова).



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет
**Докторске студије из медицинских наука-
смер Физиолошке науке**

**РАСПОРЕД ЛАБОРАТОРИЈСКИХ РОТАЦИЈА
ПРЕДМЕТА „ПОРЕМЕЋАЈИ ХОМЕОСТАЗЕ“**

на Институту за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“

Р. Бр.	Датум	Време	Лабораторија	Одговорни наставник
1.	Договор		Лабораторија за експерименталну хепатогастроентерологију	Проф. др Татјана Радосављевић
2.	Договор		Лабораторија за електрофизиологију бубрега	Проф. др Јелена Нешовић Остојић
3.	Договор		Лабораторија за интраћелијску електропатфизиологију нервног система	Проф. др Срђан Лопичић
4.	Договор		Лабораторија за биохемијска и ћелијска испитивања	Проф. др Силвио де Лука

Напомена: Лабораторијске ротације се изводе у договору са руководиоцима лабораторија и морају бити завршене до **04.04.2024.год.**