



Докторске студије из медицинских наука-смер Физиолошке науке

II СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2022/2023

Обавезни предмет:			ЕПСБ
I.4. ПОРЕМЕЋАЈИ ХОМЕОСТАЗЕ Број часова предавања: 30 Руководилац: Проф. др Татјана Радосављевић			5
Датум	Тема	Предавач	Време
13.03.23.	Инфламација као механизам оштећења ћелија (инфламазоми, цитокини, фактора раста, ремоделовање, хронична инфламација –гојазност /метаболички синдром/)	Проф. др Татјана Радосављевић	16:00-17:30 2 часа
13.03.23.	Улога неоваскуларизације у хроничној инфламацији	Проф. др Данијела Вучевић	17:35-18:20 1 час
14.03.23.	Оксидативни стрес као патофизиолошки механизам настанка болести	Доц. др. Марија Станковић Станојевић	16:00-16:45 1 час
14.03.23.	Оксидативни стрес у патогенези респираторних болести	Проф. др Снежана Жунић	16:50-17:35 1 час
15.03.23.	Генетски чиниоци у настанку болести	Доц. др. Марија Станковић Станојевић	15:00-15:45 1 час
15.03.23.	Епигенетски чиниоци у настанку болести	Проф. др Александар М. Трбовић	16:50-18:20 2 часа
16.03.23.	Канцерогенеза (протоонкогени, антионкогени)	Проф. др Снежана Жунић	15:00-16:30 2 часа
17.03.23.	Значај ендоканабиноидног система у поремећајима енергетске хомеостазе	Проф. др Данијела Вучевић	15:00-16:30 2 часа
17.03.23.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског система у патогенези болести-дијабетес мелитус тип 1	Доц. др Бојан Јоргачевић	16:35-17:20 1 час
20.03.23.	Улога апоптозе у патогенези Хашимотовог тиреоидитиса	Проф. др Јасна Тодоровић	16:00-17:45 1 час
20.03.23.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског система у патогенези болести-аутоимунски тиреоидитис	Проф. др Јасна Тодоровић	17:50-18:35 1 час
21.03.23.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског систем у патогенези болести - неалкохолна масна болест јетре	Проф. др Татјана Радосављевић	16:00-17:30 2 часа
22.03.23.	Повезаност нервног, ендокриног и имунског систем у патогенези болести - инфламаторне болести црева	Проф. др Силвио де Лука	15:00-16:30 2 часа
23.03.23.	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
24.03.23.	Патогенеза хепатичне енцефалопатије	Проф. др Душан Младеновић	15:00-16:30 2 часа

27.03.23.	Молекуларни механизми у основи неуродегенеративних болести	Проф. др Силвио де Лука	16:00-17:30 2 часа
28.03.23.	Улога и значај срединских екситаторних аминокиселина у настанку неуродегенеративних болести	Проф. др Срђан Лопичић	16:00-17:30 2 часа
29.03.23.	Целуларни механизми епилептогенезе	Доц. др Марија Станојевић	15:00-16:30 2 часа
30.03.23.	Математички модели електричне активности неурона	Проф. др Срђан Лопичић	15:00-15:45 1 час

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

2. ЗАВРШНИ ТЕСТ (до 70):

НАПОМЕНА:

- 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 „ПОРЕМЕЊАЈИ ХОМЕОСТАЗЕ“
на Институту за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“**

Р. Бр.	Датум	Време	Лабораторија	Одговорни наставник
1.	03.04.2023.	16:00	Лабораторија за експерименталну хепатогастроентерологију	Проф. др Татјана Радосављевић
2.	06.04.2023.	15:00	Лабораторија за електрофизиологију бубрега	Проф. др Јелена Нешовић Остојић
3.	10.04.2023.	16:00	Лабораторија за интраћелијску електропатфизиологију нервног система	Проф. др Срђан Лопичић