

Универзитет у Београду – Медицински факултет

Докторске студије

Други семестар

Модул: **ПАТОЛОШКЕ ОСНОВЕ БОЛЕСТИ**

Обавезни предмети:

**1. Методе у патологији и молекуларној патологији (19.PAT1)**

Наставници: Проф. др Димитрије Брашанац, проф. др Мартина Босић, Dr sci Марија Денчић Фекете

**2. Патолошке основе немалигних болести (19.PAT2)**

Наставници: Проф. др Светислав Татић, проф. др Светозар Путник, проф. др Нада Томановић, проф. др Софија Глумац, проф. др Емилија Манојловић Гачић, проф. др Радмила Јанковић

**3. Патологија тумора (19.PAT3)**

Наставници: Проф. др Јелена Сопта, проф. др Љиљана Богдановић, доц. др Јелена Филиповић, проф. др Душко Дунђеровић

Блок	Датум	Предмет	Тема	Предавач	Време
1	05.3.2024.	19.PAT1	Основне методе обраде и анализе узорака у патологији, хистохемија и имунохистохемија	Проф. др Димитрије Брашанац	14:00-15:30
1	05.3. 2024.	19.PAT2	Грануломатозна запаљења	Проф. др Светислав Татић	15:30-17:00
1	05.3. 2024.	19.PAT3	Морфометријске методе у испитивању тумора	Проф. др Душко Дунђеровић	17:00-18:30
2	12.3. 2024.	19.PAT1	Цитогенетика, PCR и FISH у молекуларној патологији	Dr sci Марија Денчић Фекете	14:00-15:30
2	12.3. 2024.	19.PAT2	Утицај релативне величине вештачког аортног записка на дугорочно преживљавање оперисаних болесника	Проф. др Светозар Путник	15:30-17:00
2	12.3. 2024.	19.PAT3	Значај односа паренхима и строме, секундарне промене у туморима, интра и	Проф. др Јелена Сопта	17:00-18:30

			екстрацелуларна продукција, туморски матрикс.		
3	19.3. 2024.	19.PAT1	„Omics“ методе - први део - Методе секвенционирања гена	Проф. др Мартина Босић	14:00- 15:30
3	19.3. 2024.	19.PAT2	Генетски и развојни фактори који доприносе настанку аортне стенозе	Проф. др Софија Глумац	15:30- 17:00
3	19.3. 2024.	19.PAT3	Анализа синдрома наследних карцинома коришћењем панела гена	Проф. др Љиљана Богдановић	17:00- 18:30
4	26.3. 2024.	19.PAT1	„Omics“ методе - други део - Транскриптомика	Проф. др Мартина Босић	14:00- 15:30
4	26.3. 2024.	19.PAT2	Основе фиброзе и репарације у ненеопластичним обољењима	Проф. др Нада Томановић	15:30- 17:00
4	26.3. 2024.	19.PAT3	“Нови играчи” у развоју карцинома	Проф. др Љиљана Богдановић	17:00- 18:30
5	02.4. 2024.	19.PAT1	„Omics“ методе - трећи део - Протеомика	Доц. др Мартина Босић	14:00- 15:30
5	02.4. 2024.	19.PAT2	Значај патологије у дијагностици запаљења централног нервног система	Проф. др Емилија Манојловић Гачић	15:30- 17:00
5	02.4. 2024.	19.PAT3	Имунологија и онкологија, пејзаж имунских контролних тачака	Проф. др Душко Дунђеровић	17:00- 18:30
6	09.4. 2024.	19.PAT1	Базе података значајне за интерпретацију резултата „Omics“ метода	Проф. др Мартина Босић	14:00- 15:30
6	09.4. 2024.	19.PAT2	Ендотелна дисфункција	Проф. др Радмила Јанковић	15:30- 17:00
6	09.4. 2024.	19.PAT3	Одређивање степена ангиогенезе (број, густина, величина и површина КС) као услов за антиангиогенетску терапију	Проф. др Јелена Сопта	17:00- 18:30
7	16.4. 2024.	19.PAT1	Биоинформатичке	Проф. др Мартина Босић	14:00-

			методе за анализу и визуелизацију података		15:30
7	16.4. 2024.	19.PAT2	Приказ карактеристичних случајева фиброзе у ткивним узорцима	Проф. др Нада Томановић	15:30-17:00
7	16.4.2024.	19.PAT3	Метаболизам и типови ћелијских смрти туморима	Проф. др Душко Дунђеровић	17:00-18:30

Предавања се одржавају у библиотеци Института за патологију на првом спрату или у кабинетима наставника (у договору са наставницима и у складу са грађевинским радовима на Институту за патологију).

**РАСПОРЕД ЛАБОРАТОРИЈСКИХ РОТАЦИЈА  
МОДУЛ „ПАТОЛОШКЕ ОСНОВЕ БОЛЕСТИ“**

Датум	Време	Лабораторија	Одговорни наставник
Договор	Договор	Пријемна лабораторија Института за патологију	Доц. др Јелена Филиповић (Проф. др Мартина Босић)
Договор	Договор	Лабораторија за имунохистохемију Института за патологију	Доц. др Јелена Филиповић (Проф. др Мартина Босић)
Договор	Договор	Лабораторија за молекуларну патологију Института за патологију	Проф. др Мартина Босић

Напомена: Лабораторијске ротације се изводе у договору са наставницима и у терминима када се не одржавају предавања.