



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

ГРАФИК

**ЗА ЛЕКЦИИТЕ ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ НА МЕДИЦИ
ЗИМЕН СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2023/2024 г.**

Дата	Тема	Лектор
26.9.2023 29.9.2023	Предмет и история на патофизиологията. Патофизиология на клетъчното увреждане. Основни групи етиологични фактори. Патогенетични механизми на клетъчното увреждане. Клетъчна адаптация. Обратимо и необратимо клетъчно увреждане. Видове клетъчна смърт. Некроза. Маркери за клетъчно увреждане и тяхното значение за диагнозата на болестите.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
4.10.2023 6.10.2023	Патофизиология на периферното кръвообращение и микроциркулацията. Ендотелна дисфункция. Артериална хиперемия. Ишемия. Венозна хиперемия. Стаза. Тромбоза. Емболия. Хеморагия.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
11.10.2023 13.10.2023	Патофизиология на туморния растеж. Основни групи канцерогени. Протоонкогени и туморсупресорни гени. Механизми и стадии на канцерогенезата. Туморен метаболизъм. Антитуморен имунитет. Паранеопластичен синдром. Туморни маркери и тяхното значение за диагнозата и проследяване на туморите.	Доц. С. Лазаров Проф. Хаджиолова
18.10.2023 20.10.2023	Патофизиология на имунната система. Имунопатологични реакции. Автовъзпалителни болести.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
25.10.2023 27.10.2023	Патофизиология на имунната система. Автоимунни болести. Вродени и придобити имунодефицитни болести. Трансплантационен имунитет.	Доц. С. Лазаров Проф. Хаджиолова
1.11.2023 3.11.2023	Патофизиология на инфекциозния процес и инфекциозната болест. Инфекциозни микроорганизми. Патогенеза на инфекцията. Молекулни механизми на инфекциозния процес. Навлизане и колонизация. Микробна адхезия и тъканен тропизъм. Растеж и размножаване на микроорганизмите. Разпространение (дисеминация) на микроорганизмите. Взаимодействие микроорганизъм-гостоприемник. Иmunни и токсични ефекти на микроорганизмите. Клинични прояви на инфекциите.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
8.11.2023 10.11.2023	Патофизиология на възпалението. Етиология. Клетки на възпалението. Клетъчни адхезионни молекули. Медиатори и инхибитори на възпалението. Рецептори и сигнал-предаващи пътища. Патогенеза на възпалението. Остро и хронично възпаление. Системно възпаление. Клинични прояви.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев

15.11.2023 17.11.2023	Патофизиология на нарушенията на терморегулацията. Треска. Етиология и патогенеза. Медиатори на треската. Патогенетични стадии. Клинични прояви. Адапторни ефекти на треската. Протичане на хипертермията. Злокачествена хипертермия. Етиология и патогенеза. Клинични прояви на злокачествената хипертермия. Аудиторен тест.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
22.11.2023 24.11.2023	Патофизиология на кръвната система. Количествени нарушения на кръвта – хиповолемия и хиперволемия. Полицитемия рубра вера. Еритроцитози. Анемии (еритроцитопении). Анемии поради намалена продукция на еритроцити (желязодефицитна, фолиево- и В12-дефицитна, хипо- и апластична анемия). Анемии поради намалена повишена деструкция на еритроцити (вродени и придобити хемолитични анемии). Анемии поради повишена кръвозагуба. Анемия при хронични болести.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
29.11.2023 1.12.2023	Патофизиология на кръвната система. Левкоцитози и левкоцитопении. Левкози. Лимфони. Тромбоцитози. Тромбоцитопении. Тромбоцитопатии. Коагулопатии.	Доц. С. Лазаров Проф. Хаджиолова
6.12.2023 8.12.2023	Патофизиология на дихателната система. Количествени нарушения на дишането. Кашлица. Основни патофизиологични механизми на белодробните болести (алвеоларна хипервентилация, алвеоларна хиповентилация, нарушена дифузия на кислорода през алвеоло-капилярната стена, намалена перфузия на белите дробове, нарушено съотношение вентилация/перфузия, нарушения в обмяната на газовете).	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
13.12.2023 15.12.2023	Патофизиология на дихателната система. Възпалителни белодробни болести (респираторен дистрес синдром у възрастни, пневмония). Обструктивни белодробни болести. Рестриктивни белодробни болести. Болести на плеврата (пневмоторакс, плеврит, плеврален излив). Белодробен емболизъм, белодробна артериална хипертензия. Дихателна недостатъчност.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
20.12.2023 22.12.2023	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Артериална хипертензия. Артериални хипотензии. Атеросклероза.	Доц. С. Лазаров Проф. Хаджиолова
3.1.2024 5.1.2024	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Ишемична болест на сърцето. Ендокардити. Ревматизъм. Миокардити. Кардиомиопатии.	Доц. С. Лазаров Проф. Р. Ташев
10.1.2024 12.1.2024	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Перикардити. Клапни пороци. Ритъмно-проводни нарушения. Сърдечна недостатъчност. Аудиторен тест.	Доц. С. Лазаров Проф. Хаджиолова

ЛЕКЦИИТЕ СЕ ПРОВЕЖДАТ:

СРЯДА И ПЕТЪК – ОТ 11:30 Ч. ДО 13:00 Ч. , АУД. №4 на МБК

**ОТГОВОРНИК ПО КАЧЕСТВОТО
НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС:**
(Доц. д-р Симеон Лазаров, дм)

**РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ:**
(Проф. д-р Радка Хаджиолова, дм)