



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ**  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**КАТЕДРА ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ**

---

**ГРАФИК**

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

<b>Дата</b>	<b>Тема</b>	<b>Лектор</b>
26.9.2023	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.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
3.10.2023	Патофизиология на периферното кръвообращение и микроциркулацията. Ендотелна дисфункция. Артериална хиперемия. Ишемия. Венозна хиперемия. Стаза. Тромбоза. Емболия. Хеморагия.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
5.10.2023	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.	<b>Проф. Хаджиолова</b>
10.10.2023	Патофизиология на имунната система. Имунопатологични реакции. Автоимунни болести. Вродени и придобити имунодефицитни болести.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
17.10.2023	Патофизиология на възпалението. Етиология на възпалението. Клетки на възпалението. Клетъчни адхезионни молекули. Медиатори на възпалението. Инхибитори на възпалението. Рецептори и сигнал-предавани пътища. Патогенеза на възпалението. Остро и хронично възпаление. Системно възпаление. Клинични прояви на възпалението. Патофизиология на нарушенията на терморегулацията. Треска. Злокачествена хипертермия.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
19.10.2023	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	<b>Проф. Хаджиолова</b>

	кръвозагуба. Анемия при хронични болести.	
24.10.2023	Патофизиология на кръвната система. Левкоцитози и левкоцитопении. Левкози. Лимфоми. Тромбоцитози. Тромбоцитопении. Тромбоцитопатии. Коагулопатии.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
31.10.2023	Патофизиология на дихателната система. Количествени нарушения на дишането (тахипнея, брадипнея, апнея). Качествени нарушения на дишането (диспнея, ортопнея, платипнея-ортодеоксия, периодично дишане). 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).	<b>Доц. Х. Ночева</b>
2.11.2023	Патофизиология на дихателната система. Възпалителни белодробни болести (респираторен дистрес синдром у възрастни, пневмония). Обструктивни белодробни болести (остър бронхит и бронхиолит, хроничен бронхит, белодробен емфизем, бронхиална астма). Рестриктивни белодробни болести (неонатален респираторен дистрес, белодробен оток, идиопатична белодробна фиброза). Болести на плеврата (пневмоторакс, плеврит, плеврален излив). Съдови белодробни болести (белодробен емболизъм, белодробна артериална хипертензия). Дихателна недостатъчност.	<b>Проф. Хаджиолова</b>
7.11.2023	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Артериална хипертензия. Артериални хипотензии. Атеросклероза.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
14.11.2023	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Ишемична болест на сърцето. Ендокардити. Миокардити. Кардиомиопатии.	<b>Доц. Х. Ночева</b>
16.11.2023	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Перикардити. Клапни пороци. Ритъмно-проводни нарушения. Сърдечна недостатъчност.	<b>Проф. Хаджиолова</b>
21.11.2023	Патофизиология на хипоксията. Патофизиология на нарушенията на киселинно-алкалното състояние.	<b>Проф. Р. Ташев</b>
28.11.2023	Патофизиология на храносмилателната система. Гадене и повръщане. Болести на хранопровода (ахалазия, ГЕРБ, езофагит). Болести на стомаха и дванадесетопръстника (гастропареза, гастрит, пептична язвена болест, стомашен дъмпинг синдром). Болести на червата (болест на Крон, улцерохеморагичен колит, глутенова ентеропатия, синдром на раздразненото дебело черво, дивртикулоза и дивертикулит).	<b>Проф. Р. Ташев</b>
30.11.2023	Патофизиология на храносмилателната система. Панкреатит. Диария и обстипация. Стомашна болка. Кръвоизливи от стомашно-чревният ракт. Остра чревна непроходимост (илеус). Синдром на малдигестия и малабсорбция.	<b>Проф. Хаджиолова</b>
5.12.2023	Патофизиология на черния дроб и жлъчните пътища. Хепатоцитна дисфункция. Хепатити. Болести на черния дроб по време на бременност. Генетични болести на черния дроб. Жлъчнокаменна болест. Холецистит и холангит. Холестаза.	<b>Доц. Х. Ночева</b>

	Жълтеница. Болести на чернодробните съдове (тромбоза на чернодробните вени, портална хипертензия). Остра чернодробна недостатъчност. Чернодробна цирроза.	
12.12.2023	Патофизиология на отделителната система. Гломерулонефрити. Нефропатии. Нефритен и нефрозен синдром. Интерстициални нефрити. Бъбречна поликистоза. Бъбречнокаменна болест. Хидронефроза. Синдром на нарушена диуреза. Уринен синдром. Бъбречна недостатъчност. Патофизиология на водно-електролитния баланс. Хипернатриемия и хипонатриемия. Хиперкалиемия и хипокалиемия. Хипермагнезиемия и хипомагнезиемия. Хиперхидратация и дехидратация. Отоци.	Доц. Х. Ночева
14.12.2023	Патофизиология на калциево-фосфорния метаболизъм. Хиперпаратиреоидизъм. Хипопаратиреоидизъм. Хиперкалциемия и хипокалциемия. Хиперфосфатемия и хипофосфатемия. Остеопороза. Рахит. Остеомалация. Патофизиология на въглехидратната обмяна (хипогликемия и хипергликемия). Хиперинсулинизъм. Захарен диабет. Патофизиология на мастната обмяна. Дислипидемии. Затлъстяване. Метаболитен синдром.	Проф. Хаджиолова
19.12.2023	Патофизиология на ендокринната система. Болести на оста хипоталамус-фипофиза (хиперсоматотропинемия, хипосоматотропинемия, хиперпролактинемия, синдром на Шварц-Бартер, безвкусен диабет, панхипопитуитаризъм). Болести на щитовидната жлеза (хипертиреоидизъм, тиреоидити, хипотиреоидизъм).	Доц. Х. Ночева
2.1.2024	Патофизиология на ендокринната система. Болести на надбъбречните жлези (хиперглюкокортицизъм, хипералдостеронизъм, адрено-генитален синдром, феохромоцитом, остра надбъбречна недостатъчност, болест на Адисон). Карциноиден синдром. Множествена ендокринна неоплазия.	Доц. Х. Ночева
4.1.2024	Патофизиология на нервната система. Стрес и дистрес. Болков синдром. Главоболие. Мозъчен оток. Мозъчно съдова болест. Синкоп. Миастения гравис.	Проф. Хаджиолова
9.1.2024	Патофизиология на нервната система. Епилепсия. Невродегенеративни болести (болест на Паркинсон, болест на Алцхаймер, болест на Хънтингтон, амиотрофична латерална склероза). Множествена склероза. Пареза и парализа. Полиневропатии.	Проф. Р. Ташев

**ЛЕКЦИИТЕ СЕ ПРОВЕЖДАТ:**

**ВТОРНИК – ОТ 15.45 ДО 17.15, АУД. №2 на МБК**

**ЧЕТВЪРТЪК – ОТ 14.30 ДО 16.00, АУД. №3 на МБК**

**ОТГОВОРНИК ПО КАЧЕСТВОТО  
НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС:**

(Доц. д-р Симеон Лазаров, дм)

**РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА  
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ:**

(Проф. д-р Радка Хаджиолова, дм)