



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

ГРАФИК

ЗА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ
ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ НА МЕДИЦИ
ЛЕТЕН СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2023/2024 г.

Дата	Тема
26. 02 – 01. 03. 2024	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Перикардити. Клапни пороци. Ритъмно-проводни нарушения. Шок. Сърдечна недостатъчност. Тест. Клинични казуси.
04. 03 – 08. 03. 2024	Патофизиология на хипоксията. Етиология и класификация. Хипоксия с хипоксемия (екзогенна хипоксия, дихателна хипоксия, шънтова хипоксия). Хипоксия без хипоксемия (анемична, инактивационна, сърдечно-съдова, тъканна, хиперметаболитна и хипоксия при повишено физическо натоварване). Патогенеза на хипоксията. Клинично протичане на хипоксията. Патофизиология на нарушенията на киселинно-алкалното състояние. Етиология и класификация. Компенсаторни механизми. Самостоятелни киселинно-алкални нарушения (метаболитна ацидоза, респираторна ацидоза, метаболитна алкалоза, респираторна алкалоза). Смесени киселинно-алкални нарушения. Тест.
11. 03 – 15. 03. 2024	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, дивертикулоза и дивертикулит). Клинични казуси.
18. 03 – 22. 03. 2024	Патофизиология на храносмилателната система. Панкреатит. Диария и обстипация. Коремна болка. Кръвоизливи от стомашно-чревния тракт. Остра чревна непроходимост (илеус). Синдром на малдигестия и малабсорбция. Тест. Клинични казуси.
25. 03 – 29. 03. 2024	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. Жълтеница. Болести на чернодробните съдове (тромбоза на чернодробните вени, портална хипертензия). Остра чернодробна недостатъчност. Чернодробна цироза. Тест. Клинични казуси.
01. 04 – 05. 04. 2024	КОЛОКВИУМ. Патофизиология на сърдечно-съдовата система, хипоксията, киселинно-алкалните нарушения, храносмилателната система и черния дроб и жлъчните пътища. Тест. Устен изпит. Изготвяне на реферат.

08. 04 – 12. 04. 2024	Патофизиология на въглехидратната обмяна (хипогликемия и хипергликемия). Хиперинсулинизм. Захарен диабет. Патофизиология на мастната обмяна. Дислипидемии. Затлъстяване. Метаболитен синдром. Патофизиология на белтъчния метаболизъм (амилоидоза, хиперхомуцитеинемия), пуриновия метаболизъм (хиперурикемия, подагра) и обмяната на желязото (хиперферитизъм и хипоферитизъм). Тест. Клинични казуси.
15. 04 – 19. 04. 2024	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. Клинични казуси.
22. 04 – 26. 04. 2024	Патофизиология на водно-електролитния баланс. Хипернатриемия и хипонатриемия. Хиперкалиемия и хипокалиемия. Хипермагнезиемия и хипомагнезиемия. Хиперхидратация и дехидратация. Отоци. Тест. Клинични казуси.
29. 04 – 03. 05 2024	Патофизиология на калциево-фосфорния метаболизъм. Хиперпаратиреоидизъм. Хипопаратиреоидизъм. Хиперкалциемия и хипокалциемия. Хиперфосфатемия и хипофосфатемия. Остеопороза. Рахит. Остеомалация. Тест.
06. 05 – 10. 05. 2024	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). Клинични казуси.
13. 05 – 17. 05. 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. Тест. Клинични казуси.
20. 05 – 24. 05. 2024	Патофизиология на нервната система. Стрес и дистрес. Болков синдром. Главоболие. Мозъчен оток. Мозъчно съдова болест. Синкоп. Миастения гравис. Клинични казуси.
27. 05 – 31. 05. 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. Тест. Клинични казуси.
03. 06 – 07. 06. 2024	КОЛОКВИУМ. Патофизиология на обмяната на веществата, отделителната, ендокринната и нервната система. Тест. Устен изпит.

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

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