



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

---

**ГРАФИК**

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

Дата	Тема
25.09.2023г.- 29.09.2023г.	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. 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>Тест. Клинични казуси.</b>
02.10.2023г.- 06.10.2023г.	Патофизиология на периферното кръвообращение и микроциркулацията. Ендотелна дисфункция. Артериална хиперемия. Ишемия. Венозна хиперемия. Стаза. Тромбоза. Емболия. Хеморагия. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
09.10.2023г.- 13.10.2023г.	Патофизиология на имунната система. Имунопатологични реакции. Автовъзпалителни болести. Патофизиология на имунната система. Автоимунни болести. Вродени и придобити имунодефицитни болести. Трансплантационен имунитет. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
16.10.2023г.- 20.10.2023г.	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. Злокачествена хипертермия. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
23.10.2023г.- 27.10.2023г.	<b>КОЛОКВИУМ.</b> Патофизиология на клетъчното увреждане, туморния растеж, имунната система, възпалението и нарушенията на терморегулацията. Патофизиология на периферното кръвообращение и микроциркулацията. Ендотелна дисфункция. Артериална хиперемия. Ишемия. Венозна хиперемия. Стаза. Тромбоза. Емболия. Хеморагия. <b>Тест. Устен изпит.</b>
30.10.2023г.- 03.11.2023г.	Патофизиология на кръвната система. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
06.11.2023г.- 10.11.2023г.	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Артериална хипертензия. Артериални хипотензии. Атеросклероза. Ишемична болест на сърцето. Ендокардити. Ревматизъм.

<b>13.11.2023г.- 17.11.2023г.</b>	Патофизиология на сърдечно-съдовата система. Миокардити. Перикардити. Клапни пороци. Ритъмно-проводни нарушения. Сърдечна недостатъчност.
<b>20.11.2023г.- 24.11.2023г.</b>	Патофизиология на дихателната система. Патофизиология на хипоксията. Патофизиология на нарушенията на киселинно-алкалното състояние. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
<b>27.11.2023г.- 01.12.2023г.</b>	Патофизиология на храносмилателната система. Патофизиология на черния дроб и жлъчните пътища. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
<b>04.12.2023г.- 08.12.2023г.</b>	Патофизиология на отделителната система. Патофизиология на водно-електролитния баланс. Патофизиология на калциево-фосфорния метаболизъм. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
<b>11.12.2023г.- 15.12.2023г.</b>	Патофизиология на въглехидратната обмяна, мастната обмяна, белтъчния метаболизъм (амилоидоза, хиперхомоцистеинемия), пуриновия метаболизъм (хиперурикемия, подагра) и обмяната на желязото (хиперферитизъм и хипоферитизъм). <b>Тест. Клинични казуси.</b>
<b>18.12.2023г.- 22.12.2023г.</b>	Патофизиология на ендокринната система. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
<b>02.01.2024г. 05.01.2024г.</b>	Патофизиология на нервната система. <b>Тест. Клинични казуси.</b>
<b>08.01.2024г. 12.01.2024г.</b>	<b>КОЛОКВИУМ.</b> Патофизиология на кръвната, дихателната, сърдечно-съдовата, храносмилателната, отделителната, ендокринната и нервната система. <b>Тест. Устен изпит.</b>

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

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