



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ

Катедра по Патофизиология

Бул. Васил Априлов 15А
4002 Пловдив

Tel. +359 32 602227
www.pathophysiology.info

П Л А Н

за упражненията с III медицински курс
през зимния семестър на учебната 2026/ 2027 год.

СЕДМИЦА 1	Въведение в Патофизиологията. Нарушения в кръвообращението; хиперемия, исхемия, тромбоза, емболия, инфаркт.
СЕДМИЦА 2	Въглехидратна обмяна. Захарен диабет. Видове. етиология, патогенеза.
СЕДМИЦА 3	Масна обмяна. Хиперлипемии. Затлъстяване. Атеросклероза.
СЕДМИЦА 4	Белтъчна обмяна. Крайни етапи на белтъчната обмяна. Подагра.
СЕДМИЦА 5	Водно-солева обмяна. Отоци. Видове.
СЕДМИЦА 6	Нарушение на минералната обмяна – нарушение на Ca/P, K, Na, и др.
СЕДМИЦА 7	Нарушение на белтъчната, масната, въглехидратната, минералната и водно-солевата обмени. /Колоквиум/
СЕДМИЦА 8	Нарушения на КАС.
СЕДМИЦА 9	Хипоксия – определение, видове. Характеристика.
СЕДМИЦА 10	Възпаление – определение, видове, изход от възпалението. Медиатори на възпалението. Треска – определение, патогенеза. Хипертермия.
СЕДМИЦА 11	Тумори – етиология, патогенеза. Взаимоотношения тумор – организъм, паранеопластични синдроми.
СЕДМИЦА 12	Нарушения на КАС, хипоксия, възпаление и треска, тумори. /Колоквиум/
СЕДМИЦА 13	Реактивност и резистентност на организма – същност, видове, Алергия – видове. Автоимунен отговор. Имунodefицитни състояния.
СЕДМИЦА 14	Дискусия на клинични случаи.
СЕДМИЦА 15	Семинарно упражнение, дискусия на трудни въпроси и тестове.

14.09.2026 г.

Изготвил: Д-р Димов – отг. по УД

Одобрил: проф. д-р Б. Маринов – ръководител к-ра