



Приет с протокол № 09/27.06.2024

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ ФАРМАЦЕВТИЧЕН ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА ПО ФАРМАКОЛОГИЯ, ТОКСИКОЛОГИЯ И ФАРМАКОТЕРАПИЯ,
бул. "В.Априлов" 15А РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА: ДОЦ. Е. АПОСТОЛОВА, д.м.

ПРОГРАМА ЗА ЛЕКЦИИ ПО ФАРМАКОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИ III курс,
V ЗИМЕН семестър ФАРМАЦИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 г.

№	ДАТА	ТЕМА	ЧАСОВЕ
1.	18.09.2024	Предмет и задачи на фармакологията. Понятие за лекарство. Етапи в създаването на нови лекарства. Пътища на въвеждане на лекарствата в организма.	3 ч.
2.	25.09.2024	Фази на проникване и движение на лекарството в организма. Фармакокинетика – резорбция, разпределение, метаболизъм, екскреция. Основни фармакокинетични показатели.	3 ч.
3.	02.10.2024	Фармакодинамика. Лекарствено действие и лекарствен ефект. Видове лекарствени ефекти. Нежелани лекарствени реакции. Фактори, повлияващи фармакокинетиката и фармакодинамиката на лекарствата: а) от страна на лекарството; б) от страна на организма; в) от страна на околната среда.	3 ч.
4.	09.10.2024	Явления при многократно и комбинирано приложение на лекарствените средства. Лекарствени взаимодействия.	3 ч.
5.	16.10.2024	Принципи на рационалната противомикробна терапия и профилактика. Антибиотици, потискащи синтеза на клетъчната стена: бета-лактами (пеницилини, цефалоспорици, монобактами, карбапенеми) и гликопептидни антибиотици.	3 ч.
6.	23.10.2024	Антибиотици, потискащи белтъчния синтез: аминогликозиди, тетрациклини, макролиди, линкозамиди, амфениколи.	3 ч.
7.	30.10.2024	Химиотерапевтици: сулфонамиди, хинолони, нитроимидазоли, противогъбични, противовирусни и противотуберкулозни средства. Уроантисептици.	3 ч.
8.	06.11.2024	Антисептици и дезинфектанти.	3 ч.
9.	13.11.2024	Лекарствени средства, потискащи ЦНС: седативни, сънотворни и антиепилептични средства.	3 ч.
10.	20.11.2024	Лекарствени средства, потискащи ЦНС: невролептици, анксиолитици и антипаркинсонови средства.	3 ч.
11.	27.11.2024	Опиоидни аналгетици. Аналгетици – антипиретици. Нестероидни противовъзпалителни средства.	3 ч.
12.	04.12.2024	Възбудители на ЦНС: антидепресанти, психостимуланти и ноотропни средства.	3 ч.
13.	11.12.2024	Местни анестетици.	3 ч.
14.	18.12.2024	Лекарствени средства, повлияващи автакоидите (хистамин, серотонин, простагландини, левкотриени, ангиотензин и др.).	3 ч.
15.	25.12.2024	Противотуморни лекарствени средства. Имуномодулатори – имуностимуланти и имуносупресори.	3 ч.

19.06.2024 г.

Изготвил зам.отговорник

Одобрил:.....

(Доц. Е. Апостолова, д.м.)

