



Приет с протокол № 1/ 16.01.2026г.

**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 ФАРМАКОКИНЕТИКА ЗА СТУДЕНТИ IV курс, VIII летен  
семестър ФАРМАЦИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2025/2026г**

№	ДАТА	ТЕМА	ЧАСОВЕ
1.	13.02.2026г.	Фармакокинетика – основни положения и модели. Резорбция на лекарствата. Свързване с плазмените протеини.	3 ч.
2.	20.02.2026г.	Бионаличност и биоеквивалентност. Разпределение на лекарствата в организма. Премаване на лекарствата през бариерни системи – кръвно-мозъчна, плацентарна.	3 ч.
3.	27.02.2026г.	Лекарствен метаболизъм. Елиминирание на лекарствата от организма.	3 ч.
4.	06.03.2026г.	Фактори, повлияващи фармакокинетичното поведение на лекарствата: детска възраст, старческа възраст, бременност, генетични фактори.	3 ч.
5.	13.03.2026г.	Фактори, повлияващи фармакокинетичното поведение на лекарствата: патологично състояние, вредни навици и др.	3 ч.
6.	20.03.2026г.	Фармакокинетични подходи за оптимизиране и индивидуализиране на лекарствената терапия. Терапевтично лекарствено мониториране. Система за регистриране на нежелани лекарствени реакции.	3 ч.
7.	27.03.2026г.	Фармакокинетични особености на лекарствени средства, действащи върху ЦНС: антиепилептични средства и антидепресанти.	3 ч.
8.	03.04.2026г.	Фармакокинетични особености на сънотворни средства и невролептици.	3 ч.
9.	17.04.2026г.	Фармакокинетични особености на АСЕ инхибитори и сартани. Фармакокинетични особености на дигиталисови гликозиди. Фармакокинетични особености на калциевите антагонисти.	3 ч.
10.	24.04.2026г.	Фармакокинетични особености на антиаритмичните средства. Фармакокинетични особености на антистенокардните средства. Фармакокинетични особености на бета блокерите.	3 ч.
11.	01.05.2026г.	Фармакокинетични особености на лекарства, повлияващи дихателната система. Фармакокинетични особености на нестероидни противовъзпалителни средства.	3 ч.
12.	08.05.2026г.	Фармакокинетични особености на антибиотици и химиотерапевтици.	3 ч.
13.	15.05.2026г.	Фармакокинетични особености на инсулин и орални антидиабетични средства. Фармакокинетични особености на кортикостероиди.	3 ч.
14.	22.05.2026г.	Фармакокинетични особености на коагуланти, антикоагуланти и тромбоцитни антиагреганти.	3 ч.
15.	29.05.2026г.	Фармакокинетични особености на диуретици. Фармакокинетични особености на лекарства, понижаващи серумните липиди.	3 ч.

Изготвил отговорник УД:.....  
(Доц. М. Шишманова-Досева, дм)

13.01.2026 г.

Одобрил: .....  
(Доц. Е. Апостолова, д.м)