



**Катедра по Фармакология,
токсикология и фармакотерапия**
4002 Пловдив, бул. „Васил Априлов“ № 15 А
тел.: 032 60 24 98
pharm.tox@ff.mu-plovdiv.bg

**Department of Pharmacology, Toxicology
and Pharmacotherapy**
Address line, 15A Vasil Aprilov Blvd., 4002 Plovdiv,
Bulgaria
phone: 00359 32 60 24 98
pharm.tox@ff.mu-plovdiv.bg

Приет на Катедрен съвет №1/09.01.2023 г.

КОНСПЕКТ ПО ФАРМАКОЛОГИЯ РЕХАБИЛИТАТОРИ 3 КУРС учебна 2023 – 2024

1. Предмет и задачи на фармакологията. Понятие за лекарство. Създаване на нови лекарства.
2. Фармакокинетика – пътища на въвеждане на лекарството. Трансмембранен транспорт. Разпределение, биотрансформация и екскреция на лекарството
3. Фармакодинамика. Понятие за лекарствено действие и лекарствен ефект. Видове рецептори. Видове действия на лекарствата – примери.
4. Бактерицидни антибиотици: пеницилини и цефалоспорици – класификация и представители, механизъм на действие, спектър на действие, нежелани лекарствени реакции.
5. Бактерицидни антибиотици: аミノгликозиди и хинолони – класификация и представители, механизъм на действие, спектър на действие, нежелани лекарствени реакции.
6. Бактериостатични антибиотици: тетрациклини, макролиди – класификация и представители, механизъм на действие, спектър на действие, нежелани лекарствени реакции.
7. Бактериостатични антибиотици: хлорамфеникол и сулфонамиди – класификация и представители, механизъм на действие, спектър на действие, нежелани лекарствени реакции.
8. Опиоидни аналгетици – класификация и представители, фармакологични ефекти, нежелани лекарствени реакции, приложение.
9. Аналгетици-антипиретици и нестероидни противовъзпалителни средства – класификация и представители, терапевтични ефекти и нежелани лекарствени реакции, приложение.
10. Местни анестетици – класификация и представители, видове местна анестезия. нежелани лекарствени реакции, приложение.
11. Автакоиди – определение, класификация и представители. N1-блокери – класификация, представители, нежелани лекарствени реакции и приложение.
12. Кортикостероиди – класификация, представители, физиологични ефекти, терапевтични ефекти, нежелани лекарствени реакции, приложение.
13. Мъжки полови хормони и анаболни средства – класификация, представители, фармакологични ефекти, нежелани лекарствени реакции, приложение.
14. Женски полови хормони и противозачатъчни средства – класификация, представители, фармакологични ефекти, нежелани лекарствени реакции, приложение.



Съставил:
Проф. д-р Т. Лейчев, дм, мзм/