



**Катедра по Фармакология и  
лекарствена токсикология**

4002 Пловдив, бул. „Васил Априлов“ № 15 А  
тел.: 032 60 24 98  
pharm.tox@ff.mu-plovdiv.bg

**Department of Pharmacology and Drug  
Toxicology**

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 №1/10.01.2024**

## **КОНСПЕКТ**

### **ПО ЛЕКАРСТВЕНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

#### **ОБЩА ЧАСТ**


1. Лекарствени взаимодействия – основни положения.
2. Лекарствени взаимодействия на ниво резорбция на лекарствата.
3. Лекарствени взаимодействия на ниво свързване с плазмените протеини.
4. Лекарствени взаимодействия променящи бионаличността на лекарствата.
5. Лекарствени взаимодействия на ниво разпределение на лекарствата в организма и транспорта на лекарствата през бариерните системи.
6. Лекарствени взаимодействия на ниво метаболизъм.
7. Лекарствени взаимодействия на ниво елиминиране на лекарствата.
8. Мениджмънт на лекарствените взаимодействия чрез терапевтично лекарствено мониториране и системата за регистриране на НЛР.
9. Лекарствени взаимодействия в детска възраст, старческа възраст и по време на бременност. Генетичен полиморфизъм и лекарствени взаимодействия.
10. Лекарствени взаимодействия при патологични състояния и вредни навици.

#### **СПЕЦИАЛНА ЧАСТ**

11. Лекарствени взаимодействия на средства, действащи върху ЦНС – антиепилептични средства.
12. Лекарствени взаимодействия на сънотворни средства.
13. Лекарствени взаимодействия на невролептици.
14. Лекарствени взаимодействия на антидепресанти.
15. Лекарствени взаимодействия на бета блокерите.

16. Лекарствени взаимодействия на дигиталисови гликозиди.
17. Лекарствени взаимодействия на калциевите антагонисти.
18. Лекарствени взаимодействия на антиаритмичните средства.
19. Лекарствени взаимодействия на антистенокардни средства.
20. Лекарствени взаимодействия на АСЕ инхибитори и сартани.
21. Лекарствени взаимодействия на противовъзпалителни средства и аналгетици.
22. Лекарствени взаимодействия на, повлияващи дихателната система.
23. Лекарствени взаимодействия на антибиотици и химиотерапевтици.
24. Лекарствени взаимодействия на инсулин и орални антидиабетични средства.
25. Лекарствени взаимодействия на коагуланти, антикоагуланти и тромбоцитни антиагреганти.
26. Лекарствени взаимодействия на диуретиците.

Изготвил:

  
/ПРОФ. Д-Р **ПОДМИТ ПЕДЧЕВ**, ДМ, МЗМ –  
ръководител катедра по Фармакология,  
токсикология и фармакотерапия/