



**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

Катедрен съвет № 5/23.06.2025 г.

**КОНСПЕКТ ПО ФАРМАКОЛОГИЯ  
ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ НА РЕХАБИЛИТАТОРИ  
III-ти курс, 5-ти семестър, учебна 2025-2026 г.**

1. Предмет и задачи на фармакологията. Понятие за лекарство. Етапи при създаване на нови лекарства.
2. Пътища на въвеждане на лекарствата – предимства и недостатъци.
3. Фармакокинатака – резорбция, разпределение, метаболизъм и екскреция на лекарствата.
4. Фармакодинамика – явления при многократно въвеждане на лекарствата.
5. Опиоидни аналгетици – класификация и представители, фармакологични ефекти, НЖЛР, приложение.
6. Аналгетици-антипиретици – класификация и представители, фармакологични ефекти, НЖЛР, приложение.
7. Нестероидни противовъзпалителни средства – класификация и представители, фармакологични ефекти, НЖЛР, приложение.
8. Кортикостероиди – класификация и представители, физиологични ефекти, терапевтични ефекти, НЖЛР, приложение.
9. Местни анестетици – класификация и представители, векове местна анестезия и нежелани лекарствени реакции, приложение.
10. Автакоиди – определение, класификация и представители. Н<sub>1</sub>-блокери – класификация и представители, НЖЛР, приложение.
11. Антианемични средства при желязодефицитна и витамин В<sub>12</sub>-фолиеводефицитна анемия – класификация и представители, фармакокинетични особености, НЖЛР, приложение.
12. Водоразтворими витамини: витамин В<sub>1</sub>, витамин В<sub>12</sub>, витамин К и витамин С.
13. Мастноразтворими витамини: витамин А, витамин Д и витамин Е.
14. Мъжки полови хормони и анаболни средства. Женски полови хормони и противозачатъчни средства.
15. Антихипертензивни средства при хипертонична болест – класификация и представители, фармакологични ефекти, НЖЛР, приложение.
16. Антихипертензивни средства при хипертонична криза – представители, фармакологични ефекти, НЖЛР, приложение
17. Антистенокардни средства – класификация и представители, фармакологични ефекти, НЖЛР, приложение.

Съставил: .....  
/Проф. Л. Пейчев, дм, мзм/

Ръководител катедра .....  
/Доц. Е. Апостолова, дм/

***Основни литературни източници:***

1. Печев Л. Лекционен курс по фармакология за рехабилитатори, 2025 г.
2. Костадинова И, Л. Пейчев. Фармакология за помощник-фармацевти, медицински сестри и акушерки, Пловдив, 2019
3. Е. Апостолова, Д. Гетова, Д. Димитрова, Д. Делев, М. Шишманова-Досева, Н. Дончева, В. Илиева, В. Кокова, М. Георгиева-Котетарова, И. Костадинова, И. Костадинов, А. Михайлова, Л. Пейчев, А. Рангелов, М. Тополов Д. Убенова. Сборник класификации на лекарствените групи и тестови въпроси по Фармакология под ред. на Пейчев Л, Пловдив, 2016