**КОНСПЕКТ**

**ПО ФАРМАКОТЕРАПИЯ**

**ЗА СТУДЕНТИ ПО ФАРМАЦИЯ**

**2014г.**

І. ОБЩА ЧАСТ

1. Методи на за оценка ефикасността и безопасността на лекарствата.
2. Клиникофармакологични проучвания. Определение и видове.
3. Проблеми при оценяването на клиничната ефикасност на едно лекарство.
4. Етични норми при провеждане на клинични проучвания. Понятие за информирано съгласие. Добра клинична практика.
5. Фази в клиничното изпитване на едно ново лекарство.
6. Фармакотерапия основана на доказателства. Показатели за ефективност от лечението.
7. Медицина на доказателствата. Критерии за информативност на данните за ефективност на лекарствата.
8. Видове нежелани лекарствени реакции.
9. Алергични лекарствени реакции.
10. Методи за изучаване на НЛР. Лекарствена безопасност.
11. Лекарствени взаимодействия – явления при комбинирано приложение на лекарствата
12. Лекарствени взаимодействия – фармакокинетични механизми.
13. Лекарствени взаимодействия – фамакодинамични механизми.
14. Особености на фармакотерапията по време на бременност – аспекти засягащи плода.
15. Особености на фармакотерапията по време на бременност – аспекти засягащи бременната.
16. Особености на фармакотерапията при кърмене.
17. Особености на фармакотерапията в детската възраст.
18. Особености на фармакотерапията в старческа възраст.
19. Особености на фармакотерапията при ХБН.
20. Особености на фармакотерапията при чернодробна недостатъчност.
21. Особености на фармакотерапията при хронични сърдечно-съдови заболявания.
22. Хронофармакологични съображения при приложението на лекарствата.
23. Фармакокинетични вариации в лекарствения отговор, дължащи се на генетичен полиморфизъм.
24. Фармакодинамични вариации в лекарствения отговор, дължащи се на генетичен полиморфизъм.

ІІ. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

1. Принципи на рационален избор на лекарствено средство в терапията. Понятие за персонално лекарство (P drug).
2. Принципи на антимикробната терапия.
3. Фармакотерапия на пневмония придобита в обществото
4. Фармакотерапия на урогенитални инфекции.
5. Фармакотерапия на исхемичната болест на сърцето.
6. Фармакотерапия на тромбоемболичния синдром.
7. Фармакотерапия на артериалната хипертония.
8. Фармакотерапия на сърдечната недостатъчност
9. Фармакотерапия на дислипидемичен синдром.
10. Фармакотерапия на захарния диабет.
11. Фармакотерапия на бронхиалната астма.
12. Фармакотерапия на язвената болест.
13. Фармакотерапия при гадене и повръщане, ГЕРБ.
14. Фармакотерапия на диария и запек.
15. Фармакотерапия на болка и фебрилитет
16. Фармакотерапия на безсъние и тревожност.
17. Профилактика и лечение на остеопороза.
18. Клинична употреба на кортикостероидните лекарства.
19. Нарушения на еритропоезата и тяхното лечение.
20. Фармакотерапия при кожна и очна патология.

КЛИНИЧНА ЧАСТ

1. ХОББ
2. Бронхиална астма
3. Белодробна емболия
4. Пневмонии
5. Артериална хипертония
6. Остра сърдечна недостатъчност
7. Хронична сърдечна недостатъчност
8. Исхемична болест на сърцето
9. Гастрити
10. Язвена болест
11. Хронични хепатити
12. Цироза на черния дроб
13. Жлъчно-каменна болест
14. Холецистити
15. Остри и хронични ентероколити, болест на Крон, ХУХК
16. Анемии
17. Захарен диабет
18. Захарен диабет - усложнения
19. Пиелонефрити
20. Лекарствени нефропатии
21. Бъбречно каменна болест
22. Остра бъбречна недостатъчност
23. Хронична бъбречна недостатъчност
24. Остеоартроза. Остеопороза
25. Ревматоиден артрит
26. Алергични болести
27. Псориазис. Инфекции на кожата и лигавиците
28. Полово предавани инфекции

**Учебната програма е приета на Катедрен съвет с Протокол № 2 от 04.04.2013 г.**

**Изготвили учебната програма:**

**доц. д-р М. Георгиева, дм**

**(Ръководител УНС по фармакология и токсикология)**

**доц. д-р П. Маринов, дм**

**Ръководител на катедра**

**Предклинични и клинични науки: проф. д-р К. Методиев, д.м.н.**