

## Перечень вопросов к экзамену:

1. Взаимосвязь клинической фармакологии с другими медицинскими дисциплинами. Медицинские, организационные, деонтологические, правовые и социальные аспекты.
2. Государственная регистрация и номенклатура лекарственных средств. Оригинальные, генерические, биотехнологические, орфанные лекарственные средства, биоаналоги.
3. Клинические испытания лекарственных средств. Исследования биоэквивалентности генерических лекарственных средств.
4. Клиническая фармакокинетика. Принципы дозирования лекарственных средств. Клиническая фармакогенетика.
5. Клиническая фармакодинамика. Хронофармакология.
6. Взаимодействие лекарственных средств. Основные принципы проведения рациональной комбинированной фармакотерапии.
7. Нежелательные (побочные) реакции лекарственных средств. Принципы прогнозирования, предупреждения и коррекции нежелательных лекарственных средств.
8. Национальная система фармаконадзора. Порядок выявления, регистрации, информирования о выявленных (подозреваемых) нежелательных реакциях лекарственных средств.
9. Доказательная медицина. Степени доказательности эффективности лекарственных средств. Уровни убедительности доказательств эффективности лекарственных средств.
10. Фармакоэпидемиология. Фармакоэкономика.
11. Формулярная система в Республике Беларусь.
12. Принципы проведения рациональной фармакотерапии.
13. Особенности применения лекарственных средств у беременных, новорожденных, детей и лиц пожилого возраста.
14. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для коррекции нарушений функции центральной нервной системы.
15. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для анестезии и аналгезии.
16. Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств.
17. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания.
18. Клиническая фармакология противоаллергических и иммуностропных средств. Лекарственная аллергия.
19. Клиническая фармакология кардиотонических лекарственных средств.
20. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус.

21. Клиническая фармакология антиангинальных лекарственных средств.
22. Клиническая фармакология антиаритмических лекарственных средств.
23. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения.
24. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для коррекции нарушений функции почек.
25. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для коррекции метаболических нарушений в организме.
26. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для коррекции функции эндокринной системы.
27. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для коррекции нарушений гомеостаза.
28. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для коррекции нарушений гемостаза.
29. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов кроветворения.
30. Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств.
31. Клиническая фармакология противогрибковых лекарственных средств.
32. Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств.
33. Клиническая фармакология противопротозойных и антигельминтных лекарственных средств.
34. Клиническая фармакология противоопухолевых лекарственных средств.
35. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерско-гинекологической и урологической практике. Лекарственные средства, влияющие на репродуктивную функцию.
36. Основы клинической фитотерапии.