



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.37 - «Клиническая фармакология»

Саратов, 2019 год

1. Фармакотерапия не осложненного гриппа, ОРВИ.
2. Первая медицинская помощь при лекарственных отравлениях.
3. Антибактериальная терапия хронического бронхита.
4. Клиническая фармакология бронхолитиков. Особенности применения. Побочные эффекты. Противопоказания.
5. Клиническая фармакология противогрибковых препаратов (классификация, побочные эффекты).
6. Клиническая фармакология антикоагулянтов непрямого действия. Особенности применения, контроль безопасности и эффективности терапии.
7. Фармакотерапия гипертонических кризов.
8. Характеристика нежелательных эффектов лекарственных средств, возникающих при использовании их в терапевтической дозе.
9. Механизм действия нитратов, побочное действие. Противопоказания для назначения. Понятия толерантности к нитратам.
10. Побочное действие лекарственных средств. Классификация нежелательных эффектов.
11. Взаимодействие лекарственных препаратов. Виды. Их характеристика.
12. Фармакоэкономика. Ее значение в клинической фармакологии. Виды фармакоэкономического анализа.
13. Основные группы бронхолитических средств. Особенности назначения бронхолитических средств. Правила пользования ингаляторами.
14. Характер взаимодействия лекарственных средств.
15. Клинические аспекты фармакокинетики лекарственных средств.
16. Характеристика нежелательных эффектов лекарственных средств, возникающих при передозировке.
17. Виды фармакотерапии. Принципы рациональной фармакотерапии.
18. Принципы рациональной антибиотикотерапии.
19. Антибиотикопрофилактика в хирургии. Требования к ее проведению.

20. Требования к гипотензивному средству. Причины отсутствия эффекта гипотензивной терапии.
21. Пути оптимизации антибактериальной терапии. Характеристика побочных реакций типа А, В (примеры, профилактика их возникновения).
22. Характеристика нежелательных эффектов лекарственных средств, независимых от дозы препарата.
23. Побочные эффекты антибиотиков.
24. Классификация препаратов для лечения гиперацидного синдрома.
25. Экономические аспекты анализа терапевтических классов лекарственных средств.
26. Клиническая фармакология отхаркивающих препаратов. Особенности применения.
27. Характеристика побочных реакций типа С, D (примеры, профилактика их возникновения).
28. Клиническая фармакология лекарственных средств H₂-гистаминоблокаторов. Побочные эффекты. Противопоказания.
29. Антибактериальная терапия острой пневмонии.
30. Пути введения лекарственных средств, их сравнительная характеристика.
31. Основные фармакологические и побочные эффекты нестероидных противовоспалительных средств. Показания для их использования.
32. Особенности лекарственной терапии при заболеваниях почек, печени, легких.
33. Использование неформулярных препаратов. Генерические и терапевтические замены лекарственных препаратов.
34. Клиническая фармакология антикоагулянтов прямого действия. Особенности применения и контроля за безопасностью терапии. Побочные эффекты, противопоказания.
35. Клиническая фармакология бета-блокаторов. Особенности применения. Побочные эффекты. Противопоказания.
36. Мониторинг побочных реакций, виды выявления побочных реакций.
37. Клиническая фармакология противоязвенных препаратов.

38. Особенности клинической фармакологии в педиатрии.
39. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы.
40. Факторы, влияющие на формирование формуляра антибактериальных средств. Обязательный и дополнительный формуляр антибиотиков.
41. Клинические испытания лекарственных средств. Стадии клинического испытания. Критерии проведения клинического испытания.
42. Классификация антибактериальных средств по механизму действия, химической структуре.
43. Классификация лекарственных средств для лечения бронхообструктивного синдрома. Побочные эффекты. Противопоказания.
44. Особенности фармакотерапии артериальной гипертензии у беременных. Показания, побочные эффекты.
45. Формулярная система лекарственных средств. Критерии включения лекарственного средства в формуляр стационара.
46. Основные принципы фармакотерапии артериальной гипертензии.
47. Факторы, определяющие фармакологический эффект лекарственных средств.
48. Особенности клинической фармакологии в гериатрии.
49. Клиническая фармакология гипотензивных препаратов. Классификация гипотензивных средств. Показания, побочные эффекты.
50. Принципы формирования и функционирования формулярной системы ЛПУ.
51. Метод спонтанных сообщений. Рецептурный мониторинг. Характеристика побочных реакций в зависимости от вероятности возникновения. Шкала Наранжо. Характеристика, достоинства, недостатки.
52. Механизм действия нитратов, побочное действие. Противопоказания для назначения.
53. Особенности клинической фармакологии в акушерстве.
54. Первая медицинская помощь при анафилактическом шоке, профилактика анафилаксии.
55. Факторы, влияющие на эффективность использования лекарственных препаратов у детей.

56. Клинические испытания лекарственных средств, фазы, стадии.
57. Принципы терапии антиангинальными препаратами.
58. Клиническая фармакология антацидных препаратов. Их характеристика.
Побочные эффекты терапии.
59. Первая медицинская помощь при лекарственных отравлениях.
60. Основные фармакологические и побочные эффекты опиоидов. Показания для их использования.