

**Перечень вопросов для устного собеседования
к квалификационному экзамену провизоров-интернов
по специальности «Фармация»**

1. Пути введения лекарственных средств. Всасывание, биодоступность, распределение, элиминация лекарственных средств.
2. Механизм действия лекарственных средств, избирательность. Оценка эффективности лекарственных средств.
3. Лекарственные взаимодействия, виды.
4. Возрастные и индивидуальные особенности применения лекарственных средств.
5. Применение лекарственных средств при беременности и лактации.
6. Нежелательные реакции на лекарственные средства: классификация, выявление, коррекция, профилактика.
7. Клиническая фармакология антигипертензивных лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
8. Клиническая фармакология антиангинальных лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
9. Клиническая фармакология антиаритмических лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей.
10. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
11. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
12. Клиническая фармакология антибиотиков, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
13. Клиническая фармакология противогрибковых лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
14. Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств (синтетические противовирусные лекарственные препараты, интерфероны, индукторы интерферонов), лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.
15. Клиническая фармакология противопаразитарных лекарственных средств (противоглистные), лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

16. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств (неселективные и селективные ингибиторы циклооксигеназы), лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

17. Клиническая фармакология глюкокортикостероидных противовоспалительных лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

18. Клиническая фармакология базисных противовоспалительных лекарственных средств для лечения ревматических заболеваний, лекарственные препараты отечественных производителей.

19. Клиническая фармакология анальгетиков (наркотические и ненаркотические), лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

20. Клиническая фармакология базисных противовоспалительных лекарственных средств для лечения бронхиальной астмы (ингаляционные глюкокортикостероиды, стабилизаторы мембран тучных клеток, антилейкотриеновые лекарственные средства), лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

21. Клиническая фармакология β 2-адреномиметиков, М-холиноблокаторов, метилксантинов, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

22. Клиническая фармакология противокашлевых и мукоактивных (муколитики, мукорегуляторы, отхаркивающие/экспекторанты) лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

23. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для лечения язвенной болезни (антисекреторные, антихеликобактерные, антацидные, гастроцитопротекторы), лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

24. Клиническая фармакология желчегонных лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

25. Клиническая фармакология гепатопротекторов, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

26. Клиническая фармакология ферментных и антиферментных лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

27. Клиническая фармакология слабительных лекарственных средств, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

28. Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения диарейного синдрома, лекарственные препараты отечественных производителей, лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

29. Надлежащая аптечная практика Республики Беларусь. Классификация аптек по категориям в соответствии с Надлежащей аптечной практикой, порядок открытия. Норматив обеспеченности населения аптеками всех форм собственности.

30. Требования к обустройству входа, информации, размещаемой на фасаде аптеки. Создание в аптеках условий по безбарьерной среде жизнедеятельности (доступ и пребывание физически ослабленных лиц).

31. Рецепт врача, его значение. Формы бланков рецептов врача.

32. Порядок выписывания рецептов врача на лекарственные препараты, в том числе в форме электронного документа. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения в организациях здравоохранения, запрещенных к розничной реализации.

33. Порядок выписывания рецептов врача на наркотические средства, психотропные вещества и лекарственные средства, обладающие анаболической активностью. Перечень лекарственных средств, обладающих анаболической активностью.

34. Порядок выписывания рецептов врача для льготного, в том числе бесплатного обеспечения лекарственными препаратами и перевязочными материалами.

35. Правила выписывания лекарственных препаратов, предназначенных на курс лечения до шести месяцев.

36. Порядок фармацевтической экспертизы рецепта врача. Сроки действия рецептов врача.

37. Порядок действий провизора-рецептара (фармацевта-рецептара) при поступлении рецепта врача, выписанного с нарушением требований законодательства Республики Беларусь о порядке выписывания рецепта врача. Учет неправильно выписанных рецептов врача.

38. Таксирование рецептов врача. Пересчет лекарственных форм индивидуального изготовления в рецептурные номера.

39. Характеристика товарооборота аптечных организаций, его значение как показателя работы аптеки.

40. Факторы, влияющие на величину товарооборота.

41. Товарооборачиваемость и методы ее расчета.

42. Основные показатели плана по труду и заработной плате и их характеристика.

43. Производительность труда работников аптек.

44. Анализ и планирование статей расходов на реализацию.

45. Прибыль, как главный результирующий и информационный показатель деятельности организации. Виды прибыли.

46. Рентабельность: определение, виды, планирование.

47. Факторы, влияющие на величину прибыли и рентабельность аптек.

48. Понятие ассортимента. Виды ассортимента.
49. Использование лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов (БАД) для лечения гиповитаминозов.
50. Использование лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов (БАД) для лечения запоров.
51. Использование лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов (БАД) для лечения заболеваний мочевыводящих путей.
52. Лекарственное растительное сырьё, фитопрепараты (БАД) ангиопротекторного действия.
53. Лекарственное растительное сырьё, фитопрепараты (БАД) гипотензивного действия.
54. Лекарственное растительное сырьё, фитопрепараты (БАД) противовоспалительного и антимикробного действия.
55. Использование лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов (БАД) для лечения заболеваний верхних дыхательных путей.
56. Лекарственное растительное сырьё, фитопрепараты (БАД) спазмолитического действия.
57. Лекарственное растительное сырьё, фитопрепараты (БАД) седативного действия.
58. Лекарственное растительное сырьё, фитопрепараты (БАД) – стимуляторы ЦНС.
59. Нормирование условий и технологического процесса изготовления лекарственных средств в аптеках.
60. Порядок и условия контроля качества лекарственных средств, изготовленных в аптеках.
61. Надлежащая практика хранения лекарственных средств в аптеках.
62. Вопросы регулирования внутриаптечной заготовки в Республике Беларусь.
63. Порядок и условия ведения республиканского перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих государственному контролю в Республике Беларусь, а также перечня лекарственных средств списка «А».
64. Система контроля качества лекарственных средств как комплекс мероприятий, проводимых при их промышленном производстве, аптечном изготовлении, реализации, хранении, транспортировке, медицинском применении и позволяющих гарантировать качество лекарственных средств, находящихся в обращении на территории Республики Беларусь.
65. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение контроля качества лекарственных средств.
66. РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении». Испытательные лаборатории, аккредитованные в национальной системе аккредитации Республики Беларусь для испытаний лекарственных средств.

67. Порядок и условия контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках. Виды контроля качества лекарственных средств, изготовленных в аптеках: письменный, органолептический, физический, химический, микробиологический.

68. Экспресс-анализ лекарственных препаратов аптечного изготовления.

69. Химические и инструментальные методы контроля качества лекарственных средств в аптеке и испытательной лаборатории.