

УТВЕРЖДАЮ
заместитель генерального директора
Гомельского УП «Фармация»
председатель
квалификационной комиссии
Гомельского УП «Фармация»
В.А. Крюк
« 17 » 2023 г.



Перечень вопросов
для устного собеседования в рамках аттестационного экзамена на
присвоение (подтверждение) первой квалификационной категории по
квалификации провизор

Фармацевтическая технология, фармацевтическая химия

1. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Жидкие лекарственные средства. Общие требования.
2. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Правила изготовления концентрированных растворов. Оформление. Условия хранения.
3. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Особенности изготовления спиртовых растворов.
4. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Особенности изготовления лекарственных средств для новорожденных и детей до 1 года, глазных капель.
5. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Твёрдые лекарственные средства. Порошки.
6. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Мягкие лекарственные средства. Мази.
7. Приготовление экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ
- II. Мягкие лекарственные средства. Особые требования к изготовлению глазных мазей.
8. Режимы стерилизации экстенпоральных лекарственных форм в соответствии с требованиями ГФ РБ II.
9. Требования к условиям по изготовлению стерильных лекарственных форм и лекарственных форм, изготавливаемых в асептических условиях.
10. Требования к получению, транспортировке и хранению воды очищенной и воды для инъекций.
11. Аптечное изготовление лекарственных препаратов. Общие требования в соответствии с НАП.
12. Контроль качества в аптеке в соответствии с требованиями НАП. Виды контроля. Порядок проведения приемочного контроля.
13. Порядок проведения контроля при реализации (отпуске) лекарственных средств в соответствии с требованиями НАП.
14. Порядок получения информации о некачественных и фальсифицированных лекарственных средствах и принятия дальнейших мер.
15. Упаковка и маркировка лекарственных средств в аптеке в соответствии с требованиями НАП. Оформление штангласов. Оформление лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке.
16. Контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке. Общие требования. Виды контроля качества.
17. Порядок проведения письменного, органолептического и физического контроля качества в аптеке.
18. Химический контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке.
19. Экспресс-анализ и оценка качества экстенпоральных лекарственных средств в соответствии с требованиями ГФ РБ II.

Организация и экономика фармации

1. Государственная политика в области лекарственного обеспечения в Республике Беларусь. Закон «О здравоохранении».
2. Закон Республики Беларусь «Об обращении лекарственных средств». Основные принципы обеспечения населения лекарственными средствами.
3. Контрольно-надзорная деятельность в фармации. Государственный фармацевтический надзор за соблюдением требований законодательства об обращении лекарственных средств.
4. Порядок приостановления реализации и медицинского применения, изъятия из обращения, возврата производителю или поставщику, уничтожения лекарственных средств.
5. Лицензирование фармацевтической деятельности. Порядок получения, изменения лицензии. Долицензионные и лицензионные требования.
6. Особенности лицензирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
7. Этико-деонтологические аспекты работы провизора. Конфликты, их классификация, причины и пути разрешения.
8. Организация работы с населением. Ведение книги замечаний и предложений. Сроки рассмотрения замечаний и предложений.
9. Закон Республики Беларусь «О защите прав потребителей». Право потребителей на обмен и возврат лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
10. Заключение договоров о коллективной (бригадной) и индивидуальной материальной ответственности. Порядок возмещения материального ущерба материально ответственными лицами.
11. Источники информации о лекарственных средствах. Формирование справочно-информационного фонда. Подготовка, распространение и использование профессиональной информации о лекарственных средствах. Предоставление фармацевтической информации населению и врачам-специалистам организаций здравоохранения.
12. Система обеспечения качества (что включает, что гарантирует). Документы СОК: технологические инструкции, стандартные операционные процедуры. Порядок разработки технологических инструкций и стандартных операционных процедур. Проведение самоинспекции.
13. Ассортиментная политика аптечной организации. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Перечни лекарственных средств, обязательных для наличия в аптеке.
14. Безрецептурный отпуск. Роль фармацевтического работника в ответственном самолечении.
15. Надлежащая практика хранения. Хранение лекарственных средств в аптеке.
16. Организация хранения лекарственных средств в аптеках. Контроль за сроками годности лекарственных средств.
17. Особенности хранения, учета и реализации из аптек наркотических средств, психотропных веществ, лекарственных препаратов списка А и этилового спирта.
18. Организация предметно-количественного учета в аптеке. Перечень лекарственных препаратов, наркотических средств, психотропных веществ и спирта этилового, подлежащих предметно-количественному учету.
19. Порядок реализации (отпуска) лекарственных препаратов по требованиям (заявкам) организаций здравоохранения и (или) их структурных подразделений.
20. Санитарно-гигиенический режим в аптеках. Требования к помещениям, оборудованию, уборке, личной гигиене сотрудников аптек.
21. Инвентаризация. Виды инвентаризаций. Задачи инвентаризации. Причины, сроки и периодичность проведения инвентаризации. Общий порядок проведения инвентаризации в аптеке.
22. Порядок оформления инвентаризационных описей на товарно-материальные ценности. Регулирование выявленных при инвентаризации расхождений фактического наличия товарно-материальных ценностей.
23. Порядок использования кассового суммирующего аппарата для приема денежных средств при реализации товаров за наличный расчет. Порядок приема и выдачи наличных денег, оформления кассовых документов.
24. Показатели, характеризующие финансово-хозяйственную деятельность аптечной организации (товарооборот, прибыль, рентабельность продаж, издержки обращения, производительность труда).
25. Оборачиваемость товаров и ее роль в экономике аптеки. Издержки обращения аптеки и пути их снижения.

26. Ценообразование на лекарственные средства. Порядок формирования розничных цен.
27. Организация бесплатного и льготного отпуска товаров в аптеке.
28. Надлежащая аптечная практика. Категории аптек, требования к помещениям и оборудованию.
29. Требования к обустройству входа, прилегающей территории аптеки, информации, размещаемой на фасаде аптеки. Торговый зал, информация для покупателей в торговом зале.
30. Средства измерений в работе провизора. Государственный реестр и государственная поверка средств измерений.
31. Порядок реализации лекарственных препаратов по рецепту и без рецепта врача.
32. Нормативные правовые акты, регулирующие порядок выписывания рецепта врача. Формы рецептурных бланков, реквизиты рецептурного бланка. Период нахождения рецептов врача в аптеке, порядок их уничтожения.
33. Работа по противодействию коррупции. Мероприятия по выявлению и пресечению правонарушений, создающих условия для коррупции, предпосылок и причин коррупции.
34. Инструкции по охране труда. Порядок их разработки, согласования и утверждения.
35. Основные разделы инструкций по охране труда, их содержание.
36. Порядок проведения и регистрации вводного инструктажа по охране труда
37. Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Содержание, порядок проведения и регистрации.
38. Порядок проведения и регистрации повторного инструктажа по охране труда, периодичность его проведения.
39. Порядок проведения и регистрации внепланового инструктажа по охране труда.
40. Порядок проведения и регистрации целевого инструктажа по охране труда.
41. Порядок организации и проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих.
42. Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов.
43. Действия работников при обнаружении пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация эвакуации людей и материальных ценностей. Тушение пожара.
44. Порядок обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты.
45. Повышение квалификации и переподготовка фармацевтических работников. Порядок присвоения квалификационных категорий.

Фармакология

1. Пути введения лекарственных средств. Всасывание лекарств. Биодоступность, распределение лекарственных средств. Фармакокинетика.
2. Номенклатура лекарственных средств. Международные и патентованные названия. Аналоги и синонимы. Бренды и генерики. Биоэквивалентность.
3. Клиническая фармакология антибиотиков пенициллинового ряда.
4. Клиническая фармакология цефалоспоринов.
5. Клиническая фармакология макролидов, азалидов и аминогликозидов.
6. Фармацевтическое консультирование в дерматологии (герпетическое поражение губ, угревая сыпь, микротравмы кожи, ожоги и обморожения, себорея и перхоть).
7. Клиническая фармакология антиангинальных лекарственных препаратов. Алгоритм оказания доврачебной помощи при приступе стенокардии.
8. Клиническая фармакология сартанов (антагонистов ангиотензиновых рецепторов).
9. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных препаратов.
10. Клиническая фармакология глюкокортикостероидов.
11. Клиническая фармакология антиагрегантов, статинов.
12. Фармацевтическое консультирование при грибковых поражениях кожи и ногтей, при паразитарных заболеваниях.
13. Глистная инвазия: пути и способы заражения. Общие проявления глистной инвазии.
14. Клиническая фармакология диуретиков.
15. Клиническая фармакология ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента.
16. Фармацевтическое консультирование пациентов при простудных заболеваниях (грипп и ОРВИ), подходы к терапии ринита.
17. Фармацевтическое консультирование пациента при кашле. Причины кашля, алгоритм распознавания.

18. Клиническая фармакология β -адреноблокаторов.
19. Клиническая фармакология блокаторов кальциевых каналов.
20. Клиническая фармакология гепатопротекторов и желчегонных лекарственных препаратов.
21. Фармацевтическое консультирование пациента при диарее. Подходы к терапии, фармакология противодиарейных лекарственных препаратов.
22. Клиническая фармакология прокинетики и ферментных лекарственных препаратов.
23. Клиническая фармакология лекарственных средств для коррекции дисбиоза кишечника.
24. Клиническая фармакология противовирусных препаратов.
25. Фармацевтическое консультирование пациентов при венозной недостаточности. Симптоматика, лечение хронической венозной недостаточности.
26. Клиническая фармакология ингибиторов фосфодиэстеразы.
27. Фармацевтическое консультирование при реализации лекарственных препаратов при болевом синдроме различной локализации (боль в горле при различных инфекциях, головная боль напряжения и мигрень).
28. Клиническая фармакология антигистаминных лекарственных препаратов.
29. Клиническая фармакология седативных и снотворных лекарственных препаратов.
30. Клиническая фармакология ингибиторов протонной помпы и антацидных лекарственных препаратов.
31. Клиническая фармакология водо- и жирорастворимых витаминов.