

Квалификационный экзамен
по ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов
внутриаптечного контроля
Специальность 33.02.01 Фармация
(ускоренное обучение)

Квалификационный экзамен проводится в форме собеседования по билету. В каждом билете теоретический вопрос и задание по рецепту.

Перечень вопросов

1. Государственная система контроля качества лекарственных средств. Органы, выполняющие функцию контроля качества лекарственных средств, в Российской Федерации.
2. Фармацевтический анализ (определение). Методы фармацевтического анализа. Характеристика методов анализа, применяемых при контроле качества лекарственных форм, содержащих глюкозу.
3. Фармацевтический анализ (определение). Анализ твердых лекарственных форм с кислотой аскорбиновой.
4. Государственные стандарты качества лекарственных средств. Общая фармакопейная статья. Фармацевтический анализ подлинности лекарственных веществ - гидрохлоридов на примере натрия хлорида и димедрола.
5. Государственные стандарты качества лекарственных средств. Фармакопейная статья. Показатели фармакопейной статьи, отражающие фармацевтический анализ «Воды очищенной» и «Воды для инъекций». Анализ «Воды очищенной» на содержание ионов кальция.
6. Фармакопейная статья. Показатели фармакопейной статьи, отражающие фармацевтический анализ на примере лекарственных форм, содержащих кислоту салициловую.
7. Основная нормативно-техническая документация, регламентирующая фармацевтический анализ. Показатели фармакопейной статьи, отражающие фармацевтический анализ на примере лекарственных форм, содержащих кислоту аскорбиновую.
8. Методы фармацевтического анализа. Характеристика методов анализа, применяемых при контроле качества лекарственных форм, содержащих спирт этиловый.
9. Внутриаптечный контроль лекарственных средств. Нормативные документы, регламентирующие внутриаптечный контроль лекарственных форм. Характеристика обязательных видов внутриаптечного контроля.
10. Внутриаптечный контроль качества глазных капель. Анализ глазных капель с кислотой борной на подлинность.
11. Характеристика и особенности химического контроля лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных учреждениях. Нормативные документы, регламентирующие химический внутриаптечный контроль лекарственных форм.

12. Особенности анализа жидких лекарственных форм. Анализ водного раствора кислоты хлористоводородной.
13. Срок годности лекарственного средства. Влияние условий хранения на качество лекарственных средств с содержанием кислоты ацетилсалициловой. Анализ лекарственных форм с кислотой ацетилсалициловой на содержание примесей
14. Недоброкачественное лекарственное средство. Срок годности лекарственного средства. Влияние условий хранения на качество лекарственных средств с содержанием калия иодида. Анализ лекарственных средств с содержанием калия иодида на подлинность.
15. Причины недоброкачественности лекарственных средств.
Недоброкачественное лекарственное средство. Влияние условий хранения на качество лекарственных средств на примере лекарственных форм с серебра нитратом.
16. Характеристика и особенности химического контроля лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных учреждениях. Анализ «Воды очищенной» в условиях аптеки. Анализ «Воды очищенной» на содержание хлоридов и сульфатов.
17. Нормативные документы, регламентирующие внутриаптечный контроль лекарственных форм. Обязательные виды внутриаптечного контроля лекарственных форм с серебра нитратом. Определение подлинности серебра нитрата в лекарственных препаратах.
18. Нормативные документы, регламентирующие внутриаптечный контроль лекарственных форм. Обязательные виды внутриаптечного контроля порошков с кислотой никотиновой. Анализ кислоты никотиновой на подлинность.
19. Виды внутриаптечного контроля «Воды для инъекций» согласно нормативным документам. Анализ «Воды для инъекций» на содержание восстанавливающих веществ.
20. Характеристика контроля качества лекарственных форм в условиях аптеки. Обязательные виды внутриаптечного контроля порошков с анальгином. Анализ лекарственных форм с содержанием анальгина на количественное содержание лекарственного вещества.
21. Особенности анализа стерильных и асептических лекарственных форм.
Внутриаптечный анализ инъекционного раствора глюкозы.
22. Анализ концентрированных растворов. Внутриаптечный контроль концентрированного раствора кальция хлорида (1:2).
23. Анализ концентрированных растворов. Внутриаптечный контроль концентрированного раствора натрия гидрокарбоната (1:20).
24. Внутриаптечный контроль качества лекарственных форм, содержащих этанол. Определение концентрации этанола при разведении его в аптеке.

25. Особенности анализа твердых лекарственных форм. Анализ лекарственных форм с метенамином.
26. Особенности анализа твердых лекарственных форм. Количественный анализ лекарственных, содержащих дифенилгидрамина гидрохлорид.
27. Особенности анализа твердых лекарственных форм. Анализ на подлинность твердых лекарственных форм с кальция глюконатом.
28. Особенности анализа жидких лекарственных форм. Анализ раствора формальдегида 1%.
29. Особенности анализа стерильных и асептических лекарственных форм. Анализ глазных капель с сульфациетамидом натрия на количественное содержание лекарственного вещества.

Пример задания № 2 в экзаменационном билете

Выписать рецепт, оформить паспорт письменного контроля.

Возьми: Медипала 0,3
Раствора натрия бромиды 3% -200мл
Хлоралгидрата 5,0
Н-ки Валерианы
Н-ки пустырника по 5мл
Смешай. Дай. Обозначь.
По 1 ст. ложке 3 раза в день.