

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

III КУРС –VI СЕМЕСТР СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ФАРМАЦИЯ»

ПМ. 02 «ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА»

МДК. 02.02 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1. Неорганические лекарственные средства VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами щелочных металлов. Натрия бромид и калия бромид. Йод.
2. Неорганические лекарственные средства VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами щелочных металлов. Кислота хлороводородная. Натрия и калия хлориды.
3. Неорганические лекарственные средства I группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Соединения серебра: серебра нитрат, коллоидные препараты серебра (протаргол, колларгол).
4. Общая характеристика группы. Кислота бензойная. Натрия бензоат. Кислота салициловая. Натрия салицилат. Эфиры кислоты салициловой. Кислота ацетилсалициловая (аспирин).
5. Неорганические лекарственные средства IV и III группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Натрия гидрокарбонат. Кислота борная. Натрия тетраборат.
6. Неорганические лекарственные средства VI группы периодической системы Д. И. Менделеева. Общая характеристика соединений кислорода и водорода. Вода очищенная. Вода для инъекций.
7. Неорганические лекарственные средства II группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Соединения магния: магния сульфат.
8. Неорганические лекарственные средства VI группы периодической группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Вода очищенная, вода для инъекций. Растворы пероксида водорода. Соединения серы. Натрия тиосульфат.
9. Требования, предъявляемые к экспресс-анализу, оценка качества лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке.

10. Виды внутриаптечного контроля. Обязательные виды внутриаптечного контроля. Выборочные виды внутриаптечного контроля.
11. Предупредительные мероприятия внутриаптечного контроля лекарственных форм. Виды внутриаптечного контроля.
12. Государственные стандарты качества лекарственных средств. Проблемы фальсификации лекарственных средств.
13. Государственная контрольно-разрешительная система контроля качества лекарственных средств.
14. Качественный анализ на функциональные группы. Качественные реакции на альдегидную группу.
15. Качественный анализ на функциональные группы. Качественное определение спиртового гидроксида.
16. Качественный анализ на функциональные группы. Качественное определение карбоксильной группы.
17. Качественный анализ на функциональные группы. Качественное определение фенольного гидроксила.
18. Неорганические лекарственные средства VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами водородами и щелочных металлов. Кислота хлористоводородная. Натрия и калия хлориды.
19. Неорганические лекарственные средства II группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Соединения кальция: кальция хлорид, кальция глюконат.
20. Неорганические лекарственные средства. VII группа периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами щелочных металлов. Натрия и калия бромиды. Раствор йода спиртовой 5% и 10%.
21. Аминокислоты алифатического ряда: кислота аминокaproновая, кислота глутаминовая. Подлинность, доброкачественность, количественное определение, хранение, применение.
22. Неорганические лекарственные средства. II группа периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Соединения цинка: цинка сульфат.
23. Неорганические лекарственные средства VI группа периодической системы Д.И. Менделеева. Натрия тиосульфат.
24. Вода для инъекций. Получение, испытание на доброкачественность, хранение, применение.
25. Вода очищенная. Получение, испытание на доброкачественность, хранение, применение.

26. Основные термины и понятия, используемые в фармацевтической химии: биодоступность, биоэквивалентность, валидация, вспомогательное вещество, лекарственная форма, лекарственное сырье, лекарственное средство, лекарственный препарат, наркотическое средство, сертификат, сертификация, ядовитое вещество, сильнодействующее вещество, высшая разовая доза, высшая суточная доза, терапевтическая доза.
27. Изучение особенностей анализа твёрдых лекарственных форм, мазей, суппозиторий.
28. Неорганические лекарственные средства II группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика. Соединения кальция: кальция хлорид, кальция глюконат.