**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету по УП.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля**

1. Порошки: определение ЛФ, общая аттестационный лист.
2. Классификация порошков.
3. Способы выписывания порошков в рецептах.
4. Правила изготовления простых порошков.
5. Правила изготовления сложных порошков.
6. Стадии изготовления порошков.
7. Виды капсул.
8. Особенности изготовления порошков с трудно измельчаемыми ЛВ.
9. Особенности изготовления порошков с сильнодействующими и ядовитыми веществами.
10. Тритурации: понятие, виды тритураций.
11. Порошки с экстрактом красавки и порошком листьев наперстянки: особенности изготовления.
12. Изготовление микстур с использованием сухих веществ и концентрированных растворов.
13. Изготовление внутриаптечной заготовки в аптеках.
14. Изготовление стандартных растворов.
15. Изготовление водных извлечений с использованием сухих и жидких концентратов.
16. Изготовление мягких лекарственных форм.
17. Изготовление комбинированных мазей.
18. Какие лекарственные формы относятся к стерильным ЛФ?
19. Требования, предъявляемые к растворам для инъекций.
20. Примеры легкоокисляющихся веществ.
21. Антиоксиданты: понятие, примеры.
22. Изготовление глазных лекарственных форм
23. Доведение растворов до изотоничности
24. Стабилизаторы, консерванты , пролонгаторы в составе глазных лекарственных форм
25. Лекарственные формы для новорожденных и детей первого года жизни, особенности изготовления.
26. Виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.
27. Таксировка поступивших рецептов, включая льготный и бесплатный отпуск.
28. Проверка разовых и суточных доз, совместимость выписанных врачом ингредиентов, нормы единовременного отпуска.
29. Отпуск из аптеки ядовитых, наркотических лекарственных веществ и других учетных медикаментов.
30. Организация рабочего места технолога и аналитика.
31. Мероприятия по предупреждению ошибок при изготовлении лекарств.
32. Учет лабораторно-фасовочных работ, концентратов, полуфабрикатов.
33. Оформление лекарственных форм к отпуску.