

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
медицинский колледж
Вопросы к дифференцированному зачету
УП.02.01 Технология изготовления лекарственных форм
для обучающихся 3 курса специальности 33.02.01 Фармация

1. Экстракция. Процесс. Экстрагирования.
 2. Настои, отвары. Характеристика лекарственных форм. Сущность извлечения.
 3. Слизи. Характеристика. Особенности изготовления. Изготовление водных вытяжек из экстрактов - концентратов.
 4. Особые случаи приготовления вытяжек из сырья, содержащего сердечные гликозиды, алкалоиды, дубильные вещества, эфирные масла, антрогликозиды.
 5. Многокомпонентные водные вытяжки. Изготовление. Сборы. Факторы, обуславливающие полное извлечение.
 6. Линименты. Характеристика лекарственных форм. Изготовление. Отпуск. Хранение.
 7. Мази. Характеристика лекарственных форм. Классификация.
 8. Мазевые основы. Требования. Классификация. Гидрофобные основы. Характеристика.
 9. Гидрофильные и дифильные основы.
 10. Изготовление гомогенных мазей. Гетерогенные мази.
 11. Изготовление суспензионных мазей. Изготовление эмульсионных мазей.
 12. Изготовление комбинированных мазей. Изготовление паст. Классификация. Изготовление.
 13. Правила введения лекарственных веществ в основу. Особые случаи приготовления мазей.
 14. Суппозитории. Характеристика лекарственных форм.
 15. Основы для суппозиторияев.
 16. Изготовление суппозиторияев методом ручного выкатывания.
 17. Изготовление суппозиторияев методом выливания.
 18. Асептика. Стерильные лекарственные формы. Правила GMP.
 19. Методы стерилизации. Термические методы. Устройство автоклава.
- Химические методы.
20. Стерилизация фильтрованием, УФ - лучами. Радиационный метод.
 21. Растворители. Получение воды для инъекций. Требования. Понятие о пирогенах.
 22. Инъекционные растворы. Требования. Их реализация.
 23. Стабилизация инъекционных растворов.
 24. Изотонирование инъекционных растворов.
 25. Физиологические растворы.