

**Вопросы для дифференцированного зачета
по МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм
(V семестр) группа 351**

1. Расскажите о предмете фармацевтическая технология. Назовите определение. Перечислите задачи технологии лекарственных форм.
2. Расскажите основные понятия, термины, используемые в технологии лекарственных форм.
3. Проанализируйте классификацию лекарственных форм: по агрегатному состоянию; по способу применения и путям введения; в зависимости от возраста пациентов.
4. Проанализируйте классификацию лекарственных форм на основе строения дисперсных систем.
5. Расскажите государственное нормирование качества лекарственных средств. Перечислите основные направления. Назовите нормирование технического процесса, контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках.
6. Расскажите о работе фармацевта по приему рецептов, изготовлению и отпуску лекарственных препаратов, используя приказы Министерства здравоохранения и социального развития.
7. Расскажите об оформлении лекарственных препаратов к отпуску. Перечислите этикетки.
8. Расскажите о средствах для укупорки и упаковки лекарственных препаратов. Обсудите виды упаковок.
9. Расскажите о дозировании в фармацевтической технологии. Перечислите способы, виды весов и мерной посуды. Назовите правила техники безопасности.
10. Объясните проверку доз в твердых и жидких лекарственных формах.

11. Проанализируйте порошки как лекарственную форму. Назовите определение. Расскажите классификацию. Перечислите требования ГФ XI к порошкам. Расскажите общую технологию простых и сложных порошков.

12. Расскажите о порошках с сильнодействующими и ядовитыми лекарственными средствами. Расскажите о порошках с трудно растираемыми и труднопорошкуемыми лекарственными средствами.

13. Расскажите о порошках с красящими, летучими, пахучими, легковесными веществами. Назовите применение полуфабрикатов.

14. Что такое тритурации? Расскажите об изготовлении порошков с тритурациями.

15. Изготовление порошков с сухими и густыми экстрактами.
Хранение, отпуск порошков.

16. Проанализируйте жидкие лекарственные формы. Назовите характеристику. Классификация. Перечислите растворители.

17. Расскажите об истинных растворах. Перечислите свойства истинных растворов. Обозначение концентраций. Способы прописывания рецептов на жидкие лекарственные формы (ЖЛФ).

18. Расскажите особые случаи изготовления растворов. Особенности их приготовления.

19. Перечислите общие правила изготовления растворов.
Фильтрация.

20. Расскажите о концентрированных растворах и их изготовление. Изготовление жидких лекарственных форм с использованием концентратов, добавление спиртовых жидкостей.

21. Спланируйте работу фармацевта по приему рецептов, изготовлению и отпуску лекарственных препаратов. Примените приказы Министерства здравоохранения.

Задание 2: Выписать рецепт и ППК. Дать характеристику лекарственной формы, указать основные технологические операции.