

**Контрольные вопросы для зачета по производственной практике
ПМ.02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных
видов внутриаптечного контроля»
МДК 02.01. «Технология изготовления лекарственных форм».**

1. Примеры прописей и особенности изготовления порошков в аптеке с лекарственными средствами общего списка, списков А, Б, ПККН.
2. Примеры прописей и особенности изготовления порошков в аптеке с лекарственными средствами списков А, ПККН и тритурациями.
3. Примеры прописей и особенности изготовления порошков в аптеке с красящими, пахучими и труднопорошкуемыми субстанциями.
4. Примеры прописей и особенности изготовления растворов защищенных коллоидов.
5. Правила упаковки и маркировки жидких лекарственных форм в аптеке; приказ, регламентирующий данные правила.
6. Правила расчета доз при изготовлении порошков и жидких лекарственных средств с лекарственными веществами списков А, Б, ПККН, алгоритм действия при завышенных дозах, выписанных в рецепте.
7. Изготовление в аптеке семенных эмульсий (пример, эмульсии из семян тыквы).
8. Основная нормативно-техническая документация, которой руководствуется фармацевт при работе в рецептурно-производственном отделе аптеки.
9. Стадии изготовления порошков в аптеке, примеры.
10. Определение Государственной Фармакопеи. Приказы, регламентирующие правила работы по приему рецептов (алгоритм действия фармацевта), изготовлению, оформлению и хранению лекарственных форм и препаратов.
11. Определение порошков, как лекарственной формы, классификация, преимущества, недостатки, примеры прописей.
12. Правила упаковки и маркировки порошков в аптеке в зависимости от входящих субстанций и их физико-химических свойств; приказ, регламентирующий данные правила.

13. Правила контроля порошков и жидких лекарственных форм в аптеке, приказ, регламентирующий данные правила. Виды контроля.
14. Определение жидкой лекарственной формы, классификация, преимущества, недостатки, требования к ним, примеры прописей.
15. Особенности изготовления порошков и микстур в аптеке для новорожденных детей и детей до одного года.
16. Определение порошков и жидких лекарственных форм, их классификации, по 2 примера прописей.
17. Определение настоя и отвара как лекарственной формы, основные стадии изготовления в аптеке, примеры прописей.
18. Особенности изготовления в аптеке водных извлечений из лекарственного растительного сырья, содержащего дубильные вещества, алкалоиды, сапонины. Приведите примеры.
19. Перечислите стадии изготовления водных извлечений из растительного сырья.
20. Примеры и правила изготовления в аптеке капель для внутреннего применения со спиртовыми растворами (настойками и жидкими экстрактами).
21. Особенности изготовления в аптеке суспензий серы, приведите примеры.
22. Определений эмульсий как лекарственной формы, их виды и примеры изготовления в аптеке.
23. Особенности изготовления в аптеке концентрированных растворов, примеры.
24. Факторы, влияющие на скорость, полноту экстракции и качество водных извлечений.
25. Растворы ВМС, определение, их классификация, примеры.
26. Неводные растворы, особенности изготовления в аптеке и примеры.
27. Основные расчеты, необходимые для изготовления порошков в аптеке с веществами общего списка, списков А, Б, ПККН.
28. Изготовление порошков в аптеке с экстрактами красавки, виды

экстрактов, расчеты и правила введения в лекарственную форму.

29. Определение суспензии как лекарственной формы, примеры изготовления в аптеке.