

**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету  
по ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение  
обязательных видов внутриаптечного контроля  
МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм  
VII семестр 2024-2025 учебный год  
по специальности  
33.02.01 «Фармация»  
Группа 451**

1. Охарактеризуйте технологию лекарственных форм как составную часть фармацевтической науки, определите её значение, перечислите её задачи.
2. Расскажите о классификациях лекарственных форм: по агрегатному состоянию; по способу применения и путям введения; на основе строения дисперсных систем.
3. Охарактеризуйте лекарственную форму «Порошки»: их классификации, общие правила приготовления порошков, правила отпуска и хранения.
4. Дайте характеристику жидких лекарственных форм. Назовите классификацию, виды растворителей.
5. Расскажите об истинных растворах, свойствах истинных растворов, обозначении концентраций.
6. Расскажите о фильтровании, требованиях, предъявляемых к фильтровальным материалам, классификации фильтров.
7. Расскажите правила изготовления, последовательность растворения и смешивания лекарственных средств в водных растворах.
8. Охарактеризуйте концентрированные растворы, их изготовление. Расскажите о бюреточной системе.
9. Расскажите о коллоидных растворах. Назовите классификацию: золи, тонкие мути.

10. Дайте общую характеристику растворов высокомолекулярных веществ. Назовите их классификацию.

11. Расскажите о растворах высокомолекулярных веществ, их изготовлении, отпуске, хранении.

12. Дайте характеристику лекарственной формы «Настои и отвары». Расскажите об общей технологии приготовления настоев и отваров.

13. Расскажите о слизистых водных извлечениях, технологии, маркировке, хранении.

14. Расскажите о суспензиях: определение, свойства, классификация.

15. Расскажите о суспензиях, технологии их изготовления, маркировке, хранении.

16. Дайте общую характеристику и назовите классификацию эмульсий.

17. Расскажите об эмульсиях, технологии изготовления, маркировке, хранении.

18. Дайте характеристику лекарственной формы «Линименты». Расскажите о технологии изготовления, маркировке, хранении.

19. Охарактеризуйте лекарственную форму «Линименты»: классификация, хранение, отпуск.

20. Дайте характеристику лекарственных форм «Мази», «Пасты». Расскажите о классификации и мазевых основах.

21. Расскажите о гомогенных мазях, их классификации, технологии изготовления.

22. Охарактеризуйте мази и эмульгаторы. Расскажите о технологии изготовления мазей, контроле качества, хранении мазей.

23. Расскажите о эмульсионных и комбинированных мазях, технологии их изготовления.

24. Расскажите о суспензионных мазях и технологии их изготовления.

25. Назовите классификацию и дайте общую характеристику лекарственной формы « Суппозитории». Расскажите об основах для суппозиторияев.

26. Расскажите о суппозиториях, технологии изготовления, упаковке, оформлении к отпуску.

27. Охарактеризуйте понятие «Стерильность». Расскажите о методах стерилизации.

28. Расскажите об асептике, создании асептических условий. Назовите требования к процессам производства, хранения и применения стерильных лекарственных средств.

29. Охарактеризуйте стерильные и асептические лекарственные формы. Назовите их классификацию.

30. Дайте характеристику и назовите классификацию стерильных и асептических лекарственных форм.

31. Дайте характеристику лекарственных форм с антибиотиками. Расскажите об изготовлении, хранении, отпуске.

32. Расскажите о лекарственных формах для новорожденных, детей первого года жизни.

33. Расскажите о лекарственных формах для новорожденных, детей первого года жизни. Охарактеризуйте лекарственные формы энтерального применения.

34. Расскажите о лекарственных формах для новорожденных, детей первого года жизни, лекарственных препаратах для парентерального применения, хранении, отпуске.

35. Дайте характеристику глазных капель и глазных мазей. Расскажите о технологии изготовления, хранении, отпуске.

36. Расскажите о лекарственных препаратах промышленного производства. Пролонгированные лекарственные формы.

37. Расскажите о лекарственных препаратах промышленного производства, медицинских капсулах.

38. Охарактеризуйте лекарственные препараты промышленного производства, таблетки.

39. Охарактеризуйте лекарственные препараты промышленного производства, лекарственные средства в аэрозольной упаковке.

40. Расскажите о препаратах биогенных стимуляторов.

41. Расскажите об органопрепаратах и их классификации.

42. Охарактеризуйте лекарственные препараты промышленного производства, пластыри.

43. Расскажите о методах экстрагирования лекарственного сырья.