

**Вопросы к дифференцированному зачету**  
**МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии**  
**IV семестр 2025-2026 учебный год**  
**251 группа**

1. Дайте определение фармакологии, расскажите о ее взаимосвязи с другими биологическими и медицинскими науками. Задачи фармакологии как науки. Основные этапы создания и изучения новых лекарственных средств.

2. Расскажите об истории развития фармакологии. Основные понятия: лекарственное средство, лекарственная форма, оригинальный лекарственный препарат. Понятие о ядовитых, сильнодействующих и наркотических веществах.

3. Перечислите твердые лекарственные формы. Объясните, чем вызвано разнообразие твердых лекарственных форм. Назовите правила выписывания в рецепте твердых лекарственных форм.

4. Расскажите, какие лекарственные формы называют жидкими, перечислите их. Назовите правила выписывания в рецепте жидких лекарственных форм.

5. Дайте определение лекарственной форме «мазь», в чем особенность выписывания и применения. Объясните, чем отличается паста от мази, какие вы еще знаете мягкие лекарственные формы.

6. Расскажите о структуре рецепта, правилах его оформления. Назовите основные формы рецептурных бланков.

7. Расскажите, что изучает фармакокинетика. Назовите основные этапы фармакокинетики.

8. Расскажите о местных анальгетиках.

9. Расскажите про вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты.

10. Дайте определение и расскажите об адсорбирующих, раздражающих лекарственных препаратах.

11. Расскажите о холиномиметиках и холинолитиках.

12. Расскажите о адреномиметиках, адренолитиках.

13. Дайте характеристику средствам для наркоза.

14. Дайте характеристику снотворным средствам.

15. Расскажите о противосудорожных средствах.

16. Дайте определение «Анальгетики опиоидные» (НПВС).

17. Дайте определение «Анальгетики неопиоидные» (НПВС).

18. Расскажите об опсихотропных и антипсихотических средствах.
19. Охарактеризуйте транквилизаторы, седативные средства. Напишите примеры препаратов.
20. Охарактеризуйте психостимуляторы, антидепрессанты. Напишите примеры препаратов.
21. Расскажите о ноотропах, общетонизирующих и адаптогенных средствах.
22. Дайте определение диуретикам, урикозурическим средствам.
23. Перечислите лекарственные средства, регулирующие артериальное давление. Приведите примеры.
24. Расскажите об антиаритмических средствах. Приведите примеры препаратов.
25. Расскажите о сердечных гликозидах. Приведите примеры препаратов.
26. Расскажите об антиангинальных средствах. Приведите примеры препаратов.
27. Расскажите о средствах для лечения инфаркта миокарда.
28. Расскажите о средствах для лечения атеросклероза.
29. Расскажите о средствах, улучшающих мозговое и периферическое кровообращение.
30. Перечислите пути введения лекарственных средств, отметьте их достоинства и недостатки.