

**Перечень вопросов к дифференцированному зачету
по дисциплине «Фармакология»
для студентов II курса III семестра
специальности Сестринское дело**

1. Фармакология. Определение, разделы, цели, задачи.
2. Понятие о лекарственных веществах, лекарственных средствах, лекарственных препаратах.
3. Лекарственные формы, их классификация.
4. Рецепт, определение и значение. Общие правила составления рецепта.
5. Обозначения доз, количества, концентраций лекарственных средств в рецептах.
6. Твердые, мягкие, жидкие лекарственные формы, определение, правила выписывания в рецептах.
7. Лекарственные формы для инъекций. Правила выписывания их в рецептах. Требования к лекарственным формам для инъекций.
8. Фармакокинетика, определение, пути введения, распределение, биотрансформация, пути выведения.
9. Фармакодинамика, определение, виды действия, взаимодействие лекарственных средств, побочные действия ЛС, осложнения.
10. Антисептические и дезинфицирующие средства. Классификация. Принципы действия. Применение.
11. Антибиотики. Определение. Классификация. Основные препараты пенициллинового ряда и цефалоспоринов. Применение. Побочные эффекты.
12. Антибиотики. других групп: макролиды, тетрациклины, левомицетины, аминогликозиды, линкозамиды. Спектр противомикробного действия, показания к применению, побочные эффекты, способы введения.
13. Противогрибковые антибиотики. Показания к применению, побочные эффекты.
14. Синтетические антибактериальные средства. Химиотерапевтические средства разных групп».
15. Средства, влияющие на ЦНС. Психотропные средства, понятие, классификация.
16. Средства для наркоза, снотворные, противосудорожные. Основные препараты, показания к применению
17. Анальгетики. Классификация. Показания к применению Основные препараты обеих групп. Побочные эффекты.
18. Нейролептики и транквилизаторы. Сходства и отличия. Основные препараты. Показания к применению. Побочные эффекты.
19. Антидепрессанты, седативные, ноотропные средства. Основные препараты. Показания к применению, побочные эффекты.
20. Аналептики, общеукрепляющие средства. Основные препараты. Показания к применению. Побочные эффекты.
21. Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Классификация. Средства, угнетающего типа: местноанестезирующие, вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие. Механизм действия, основные препараты.
22. Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Классификация. Средства стимулирующего типа: раздражающие, основные препараты. Применение.
23. Холинергические средства. Классификация. М – холиномиметики, основные эффекты, основные препараты, применение.

24. Холинергические средства. Классификация. Н – холиномиметики, основные эффекты, основные препараты, применение.
25. Холинергические средства. Классификация. М – холиноблокаторы, основные эффекты, основные препараты, применение.
26. Холинергические средства. Классификация. Н – холиноблокаторы, основные эффекты, основные препараты, применение.
27. Холинергические средства. Классификация. Антихолинестеразные, основные эффекты, основные препараты, применение.
28. Адренергические средства. Классификация. Адреномиметики, основные эффекты, основные препараты. Применение.
29. Адренергические средства. Классификация. Адреноблокаторы, основные эффекты, основные препараты. Применение.
30. Адренергические средства. Симпатомиметики и симпатолитики, основные эффекты, основные препараты, применение.
31. Средства, влияющие на ССС. Кардиотонические средства. Основные препараты. Показания к применению. Побочные эффекты. Симптомы интоксикации сердечных гликозидов. Меры помощи.
32. Противоаритмические средства и гиполипидемические средства. Основные препараты. Применение. Побочные эффекты.
33. Гипотензивные (антигипертензионные) средства. Классификация. Основные препараты. Применение, побочные эффекты.
34. Антиангинальные средства. Основные препараты для лечения стенокардии. И средства для лечения инфаркта миокарда. Побочные эффекты.
35. Диуретики (мочегонные средства). Классификация. Основные препараты. Показания для применения. Побочные эффекты.
36. Средства, влияющие на систему крови. Классификация. Основные препараты. Показания к применению. Побочные эффекты.
37. Плазмозамещающие растворы. Классификация. Основные препараты. Показания к применению. Растворы для парентерального питания.
38. Гормональные препараты и их аналоги. Определение. Классификация. Препараты гормонов надпочечников. Применение, побочные эффекты.
39. Витамины. Определение. Классификация. Препараты водорастворимых витаминов. Гипо и гипervитаминозы. Показания к применению.
40. Витамины. Определение. Классификация. Препараты жирорастворимых витаминов. Гипо и гипervитаминозы. Показания к применению.
41. Средства, влияющие на функцию органов дыхания. Классификация. Основные препараты. Показания к применению. Побочные эффекты.
42. Средства, влияющие на функцию органов пищеварения. Основные препараты. Побочные эффекты.
43. Противоаллергические средства. Классификация. Основные препараты. Применение. Побочные эффекты.