

Контрольные вопросы для подготовки к экзамену
МДК.01.01 Лекарствоведение

**ПМ.01 ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И
ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И
ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

специальность 33.02.01 Фармация

1. Предмет и задачи фармакологии. Порядок регистрации лекарственных средств. Инновационные лекарственные формы.
2. Правила выписывания лекарственных форм.
3. Пути введения лекарственных средств. Фармакокинетика.
4. Фармакодинамика. Факторы, влияющие на действие лекарственных средств.
5. Повторное действие лекарственных средств. Комбинированная терапия. Отрицательное действие лекарственных средств.
6. Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты. Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты.
7. Средства, влияющие на холинергические рецепторы.
8. Средства, влияющие на адренергические рецепторы.
9. Средства для наркоза. Снотворные средства. Противосудорожные средства.
10. Анальгетики опиоидные и неопиоидные, нестероидные противовоспалительные средства (НПВС).
11. Психотропные средства. Антипсихотические средства.
12. Транквилизаторы. Седативные средства.
13. Психостимуляторы. Антидепрессанты.
14. Ноотропы. Общетонизирующие и адаптогенные средства.
15. Диуретики. Урикозурические средства.
16. Лекарственные средства, регулирующие артериальное давление.
17. Антиаритмические средства.
18. Сердечные гликозиды.
19. Антиангинальные средства. Средства для лечения инфаркта миокарда.
20. Средства, улучшающие мозговое и периферическое кровообращение.
21. Средства для лечения атеросклероза.
22. Стимуляторы дыхания (Аналептики). Противокашлевые препараты. Бронхолитические препараты.
23. Отхаркивающие и муколитические препараты.
24. Лекарственные препараты, влияющие на аппетит. Горечи.
25. Антисекреторные препараты (H₂ – гистаминоблокаторы, ингибиторы протонного насоса, Мхолинолитики). Антациды. Гастропротекторы. Антихеликобактерные препараты.
26. Средства для лечения язвенной болезни. Принципы комплексного лечения.
27. Гепатотропные средства. Желчегонные препараты. Гепатопротекторы. Холелитолитические средства.
28. Рвотные и противорвотные препараты. Прокинетики.
29. Слабительные препараты. Антидиарейные препараты.

30. Лекарственные средства, нормализующие микрофлору кишечника.
31. Лекарственные препараты, влияющие на свертывание крови.
32. Лекарственные препараты, регулирующие кроветворение.
33. Лекарственные препараты, стимулирующие мускулатуру матки.
34. Лекарственные препараты, понижающие сократительную деятельность матки.
35. Лекарственные препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные препараты. Лекарственные препараты гормонов паращитовидных желез.
36. Лекарственные препараты коры надпочечников.
37. Лекарственные препараты гормонов поджелудочной железы. Синтетические противодиабетические средства.
38. Лекарственные препараты половых гормонов.
39. Водорастворимые витамины. Жирорастворимые витамины.
40. Витаминно-минеральные комплексы. Биогенные стимуляторы
41. Антигистаминные препараты. Стабилизаторы мембран тучных клеток.
42. Антисептические и дезинфицирующие средства.
43. Антибиотики группы пенициллинов, цефалоспоринов.
44. Антибиотики группы макролидов, аминогликозидов, тетрациклинов. Антибиотики группы хлорамфеникол. Антибиотики других групп.
45. Сульфаниламиды. Синтетические противомикробные препараты.
46. Противотуберкулезные препараты. Противосифилитические препараты.
47. Противопротозойные препараты. Антигельминтные (противоглистные) препараты.
48. Противогрибковые препараты.
49. Противовирусные препараты. Противоопухолевые препараты.
50. Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и термины. Историческая справка.
51. Пути использования лекарственного растительного сырья. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе.
52. Основы рационального природопользования. Экология и лекарственные растения.
53. Источники лекарственного растительного сырья. Культивирование лекарственных растений.
54. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.
55. Методы анализа: макроскопический, микроскопический, товароведческий. Основные этапы товароведческого анализа
56. Характеристика лекарственного растительного сырья обволакивающего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья.
57. Лен посевной, алтей лекарственный, алтей армянский.
58. Лекарственное растительное сырье вяжущего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Дуб обыкновенный, черника обыкновенная, черемуха обыкновенная,
59. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Ольха серая и клейкая, горец змеиный, кровохлебка лекарственная, бадан толстолистный, лапчатка прямостоячая.

60. Характеристика лекарственного растительного сырья противомикробного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Шалфей лекарственный, ромашка аптечная, ромашка пахучая.
61. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Зверобой продырявленный и пятнистый, календула лекарственная, эвкалипт прутовидный. Краткая характеристика: ель обыкновенная.
62. Характеристика лекарственного растительного сырья общетонизирующего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Женьшень настоящий, аралия маньчжурская, заманиха высокая, элеутерококк колючий, левзея сафлоровидная, лимонник китайский, родиола розовая.
63. Характеристика лекарственного растительного сырья потогонного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Липа сердцевидная, малина обыкновенная, бузина черная, череда трехраздельная
64. Характеристика лекарственного растительного сырья седативного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Валериана лекарственная, мята перечная, Melissa лекарственная, пустырник сердечный и пятилопастной, синюха голубая, хмель обыкновенный. Краткая характеристика: пион уклоняющийся.
65. Характеристика лекарственного растительного сырья кардиотонического действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Наперстянка пурпуровая, наперстянка крупноцветковая, наперстянка шерстистая, ландыш майский, адонис весенний. Краткая характеристика: строфант Комбе.
66. Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции мочевыделительной системы. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Брусника обыкновенная, толокнянка обыкновенная, горец птичий, хвощ полевой, марена красильная.
67. Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции мочевыделительной системы. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Почечный чай, можжевельник обыкновенный, береза повислая и пушистая, василек синий, эрва шерстистая.
68. Характеристика лекарственного растительного сырья противокашлевого действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Багульник болотный.
69. Краткая характеристика: мачок желтый. Характеристика лекарственного растительного сырья отхаркивающего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Девясил высокий, душица обыкновенная, тимьян ползучий, тимьян обыкновенный, анис обыкновенный.
70. Краткая характеристика: сосна обыкновенная.
71. Характеристика лекарственного растительного сырья отхаркивающего действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Солодка голая и уральская, фиалка трехцветная и полевая, мать-и-мачеха, подорожник большой, термопсис ланцетный.
72. Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на секрецию пищеварительных желез. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Полынь горькая, вахта трехлистная, одуванчик лекарственный, аир болотный, золототысячник малый.

73. Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на секрецию пищеварительных желез. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Чага, фенхель обыкновенный, укроп пахучий, тмин обыкновенный, кориандр посевной.
74. Характеристика лекарственного растительного сырья желчегонного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Бессмертник песчаный, пижма обыкновенная, кукуруза обыкновенная, чистотел большой, расторопша пятнистая.
75. Лекарственное растительное сырье слабительного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Крушина ольховидная, жостер слабительный, морская капуста, сенна остролистная.
76. Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на систему кроветворения. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Горец перечный, горец почечуйный, крапива двудомная, калина обыкновенная, пастушья сумка, тысячелистник обыкновенный.
77. Характеристика лекарственного растительного сырья, содержащего витамины и биогенные стимуляторы. Требования к качеству лекарственного растительного сырья, содержащего витамины и биогенные стимуляторы.
78. Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему.
79. Характеристика лекарственного растительного сырья противопаразитарного действия
80. Нормативная документация, регламентирующая оборот биологически активных добавок. Современный аптечный ассортимент биологически активных добавок.