

## **ВОПРОСЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**II курс – IV семестр**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ФАРМАЦИЯ»**  
*на базе среднего общего образования*

**МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии**

**МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии**

**МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии**

1. Предмет и задачи фармакологии. Общая рецептура. Жидкие, твердые и мягкие лекарственные формы, лекарственные формы для инъекций.
2. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств.
3. Местноанестезирующие средства.
4. Обволакивающие, вяжущие, адсорбирующие средства. Раздражающие средства.
5. М, Н–холинергические средства.
6. Адренергические средства.
7. Средства для наркоза, спирт этиловый. Снотворные средства.
8. Противосудорожные, седативные, анксиолитические, нейролептические средства.
9. Наркотические анальгетики.
10. НПВС.
11. Ноотропные средства, антидепрессанты.
12. Психостимуляторы, аналептики, общетонизирующие средства.
13. Средства, влияющие на функции органов дыхания.
14. Диуретики. Урикозурические средства.
15. Антигипертензивные средства.
16. Антиангинальные и средства, применяемые для лечения инфаркта миокарда. Гиполипидемические средства.
17. Средства при сердечной недостаточности. Антиаритмические средства.
18. Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение. Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции.
19. Пробиотики, пребиотики.
20. Лекарственные средства, влияющие на аппетит и средства, влияющие на функцию желудка.
21. Гепатотропные и средства при нарушении функции поджелудочной железы.
22. Рвотные и противорвотные, слабительные препараты. Антидиарейные средства.
23. Лекарственные препараты, регулирующие кроветворение.
24. Лекарственные средства, влияющие на свертывающую систему крови.
25. Кровезамещающие препараты.
26. Гормоны, гормональные препараты. Гормоны и препараты гипофиза, щитовидной железы и антигипофизарные средства.

27. Препараты гормонов поджелудочной железы. Синтетические гипогликемические средства. Минералокортикоиды. Глюкокортикоиды.
28. Половые гормоны и препараты. Контрацептивные средства. Средства, влияющие на миоэпителий.
29. Витаминные препараты. Витаминно–минеральные комплексы.
30. Иммунодепрессанты. Иммуномодуляторы. Противоаллергические лекарственные препараты.
31. Антисептические и дезинфицирующие препараты. Антисептические и дезинфицирующие препараты.
32. Химиотерапевтические средства (антибиотики). Химиотерапевтические средства (синтетические антибактериальные средства).
33. Противотуберкулёзные препараты.
34. Противопротозойные препараты. Антигельминтные препараты.
35. Средства для лечения заболеваний, передающихся половым путем.
36. Противогрибковые препараты.
37. Противовирусные препараты.
38. Противоопухолевые препараты.
39. Биологически активные добавки.
40. Осложнения медикаментозной терапии.

## Список примерных лекарственных препаратов для описания по алгоритму

Выпишите рецепт на латинском языке на лекарственный препарат (*предложенный в билете*), дайте его полную фармакологическую характеристику в соответствии с алгоритмом.

1. Амоксиклав
2. Эссенциале
3. Индапамид
4. Флуоксетин
5. Флуканазол
6. Промедол
7. Карбамазепин
8. Эналаприл
9. Офлоксацин
10. Фенобарбитала
11. Азитромицин
12. Трамадола
13. Метопролол
14. Лидокаин
15. Пилокарпин
16. Ксилометазолин
17. Бифидумбактерин
18. Омепразол
19. Фамотидин
20. Алмагель
21. Урсодезоксихолевая кислота
22. Дротаверин
23. Мебеверин
24. Лактулоза
25. Бисакодил
26. Ацетилцестеин
27. Бутамират натрия
28. Аминофиллин
29. Преднизолон
30. Варфарин
31. Диклофенак
32. Хлоропирамин
33. Цефтриаксон
34. Изосорбида динитрат
35. Ко-тримоксазол
36. Метформин
37. Ретаболил
38. Доксициклин
39. Ципрофлоксацин
40. Сальбутамол
41. Гидрохлортиазид

42. Висмута трикалия дицитрат
43. Амитриптилин
44. Сорбифер дурулес
45. Метронидазол
46. Амлодипин
47. Хлорпротиксен
48. Диазепам
49. Дифенгидрамин
50. Морфина гидрохлорид
51. Нимесулид
52. Токоферола ацетат
53. Цетиризин
54. Этамзилат
55. Эпинефрин
56. Нитроглицерин
57. Холосас
58. Фортранс
59. Панкреатин
60. Пантопразол

## **МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии**

1. Введение. Фармакогнозия как наука.
2. Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.
3. Анализ лекарственного растительного сырья
4. Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему.
5. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, возбуждающее ЦНС.
6. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, угнетающее центральную нервную систему (седативного действия).
7. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты потогонного действия.
8. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, влияющее на сердечно–сосудистую систему.
9. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, влияющее на функции мочевыделительной системы.
10. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, влияющее на функции органов дыхания.
11. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, регулирующие систему пищеварения.
12. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, влияющее на систему кроветворения.
13. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, регулирующие процессы обмена веществ.
14. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, влияющее на эфферентную нервную систему.
15. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты противопаразитарного действия.
16. Лекарственное растительное сырье и фитопрепараты противомикробного действия.
17. Биологически активные добавки.

### Список лекарственных растений для описания по алгоритму

Дайте характеристику лекарственного растительного сырья лекарственного растения: (*предложенного в билете*) по алгоритму.

1. Лен посевной,
2. Алтей лекарственный, армянский.
3. Дуб обыкновенный,
4. Черника обыкновенная,
5. Черемуха обыкновенная
6. Ольха серая и клейкая,
7. Горец змеиный,
8. Кровохлебка лекарственная,
9. Бадан толстолистный,
10. Лапчатка прямостоячая.
11. Шалфей лекарственный,
12. Ромашка аптечная, пахучая,
13. Зверобой продырявленный и пятнистый,
14. Календула лекарственная,
15. Эвкалипт прутовидный.
16. Женьшень настоящий,
17. Аралия маньчжурская,
18. Заманиха высокая,
19. Элеутерококк колючий,
20. Левзея сафлоровидная,
21. Лимонник китайский,
22. Родиола розовая.
23. Валериана лекарственная,
24. Мята перечная,
25. Мелисса лекарственная,
26. Пустырник сердечный и пятилопастной,
27. Синюха голубая,
28. Хмель обыкновенный.
29. Пион уклоняющийся
30. Липа сердцевидная,
31. Малина обыкновенная,
32. Бузина черная,
33. Череда трехраздельная.
34. Наперстянка пурпуровая, крупноцветковая, шерстистая
35. Ландыш майский
36. Адонис весенний
37. Боярышник колючий, кроваво–красный
38. Раувольфия змеиная
39. Брусника обыкновенная
40. Толокнянка обыкновенная
41. Горец птичий
42. Хвощ полевой,

43. Марена красильная.
44. Почечный чай,
45. Можжевельник обыкновенный, береза повислая, пушистая,
46. Василек синий,
47. Эрва шерстистая.
48. Багульник болотный,
49. Мачок желтый
50. Девясил высокий,
51. Душица обыкновенная,
52. Тимьян ползучий, обыкновенный,
53. Анис обыкновенный.
54. Солодка голая, уральская,
55. Фиалка трехцветная и полевая,
56. Мать–и–мачеха,
57. Подорожник большой,
58. Термопсис ланцетный.
59. Полынь горькая,
60. Вахта трехлистная,
61. Одуванчик лекарственный,
62. Аир болотный,
63. Золототысячник малый.
64. Чага,
65. Фенхель обыкновенный,
66. Укроп пахучий,
67. Тмин обыкновенный,
68. Кориандр посевной.
69. Бессмертник песчаный
70. Пижма обыкновенная,
71. Кукуруза обыкновенная,
72. Чистотел большой,
73. Расторопша пятнистая
74. Крушина ольховидная,
75. Жостер слабительный,
76. Морская капуста,
77. Сенна остролистная
78. Горец перечный,
79. Горец почечуйный,
80. Крапива двудомная,
81. Калина обыкновенная,
82. Пастушья сумка,
83. Тысячелистник обыкновенный.
84. Шиповник коричный и
85. Смородина черная,
86. Рябина обыкновенная, арония черноплодная.
87. Первоцвет весенний,
88. Облепиха крушиновидная.

89. Алоэ древовидное,
90. Каланхое перистое.
91. Чемерица Лобеля
92. Тыква обыкновенная
93. Красавка обыкновенная,
94. Белена черная,
95. Дурман обыкновенный.
96. Эфедра хвощевая