**Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по МДК.01.04+01.05**

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой объяснить различия между препаратами Акридерм и Акридерм ГК и дать информацию о данных препаратах.

* Назовите фармакологическую группу лекарственных препаратов, их МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данных препаратов, их аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данных препаратов, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения, которые можно использовать при аллергических заболеваниях.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья ромашки.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. Посетитель обратился в аптеку с рецептом на лекарственный препарат Кордафлекс и попросил рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения, которые могут использоваться в комплексной терапии гипертонической болезни и нарушения кровообращения.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья барвинка.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился больной с просьбой отпустить ему препарат Нитроглицерин в таблетках и рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата в разных лекарственных формах, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения, которые могут применяться для комплексного лечения ИБС.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья боярышника.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился посетитель с рецептом на препарат Анаприлин с просьбой дать информацию о препарате.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственное растительное сырьё с гипотензивным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья сушеницы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Бисептол, врач также посоветовал принимать настой листа брусники.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата Бисептол, укажите его МНН, фармакологическое действие препарата и показания к применению.
* Назовите особенности применения препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении препарата, и меры их профилактики.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья листа брусники.
* Укажите, в состав каких готовых сборов входит данное лекарственное растительное сырье, охарактеризуйте его действие и применение.

1. Посетитель обратился к фармацевту аптеки с просьбой, выдать ему назначенный врачом для лечения аллергического дерматоза лекарственный препарат крем Целестодерм-В и рассказать о его действии. Больного интересует, какие лекарственные растения можно использовать при данном заболевании.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, укажите его МНН, фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственное растительное сырье, применяемое для лечения аллергических поражений кожи.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья череды. Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился клиент с рецептом на лекарственный препарат Юнидокс Солютаб с просьбой дать информацию о препарате.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, в том числе с учётом разных лекарственных форм его аналогов.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения с противомикробным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья эвкалипта.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеке имеются лекарственные препараты Гутталакс Экспресс и Сенаде.

* Назовите фармакологическую группу препаратов, их состав и фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения препаратов.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Перечислите аналоги данных препаратов растительного и синтетического происхождения.
* Назовите биологически активные вещества, обуславливающие действие лекарственного растительного сырья, входящего в препарат Сенаде.
* Укажите особенности применения этого сырья и препаратов на его основе.

1. Посетитель обратился в аптеку с рецептом на препарат Лазикс в таблетках и попросил рассказать о препарате, а также рассказать о возможном применении растительных лекарственных средств.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата в разных лекарственных формах, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Подберите лекарственное растительное сырье, обладающее диуретическим действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья горца птичьего.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту аптеки обратился посетитель, который решил приобрести препарат Мильгамма с просьбой рассказать о его действии, а также рассказать о возможном применении растительного лекарственного сырья, содержащего аскорбиновую кислоту.

* Назовите фармакологическую группу препарата Мильгамма, перечислите входящие в него лекарственные вещества, их фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата.
* Назовите побочные эффекты, возможные при его применении. Перечислите аналоги данного препарата.
* Подберите лекарственное растительное сырье, содержащее витамин С.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья шиповника. Охарактеризуйте его действие и применение.

1. Посетитель обратился к фармацевту аптеки с просьбой выдать ему назначенный врачом препарат Доктор-МОМ (сироп) и рассказать о его действии и применении.

* Назовите фармакологическую группу препарата, перечислите входящие в него лекарственные вещества, их фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата.
* Назовите побочные эффекты, возможные при его применении.
* Перечислите аналоги данного препарата.
* Назовите лекарственное растительное сырье, применяемое для лечения кашля.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья солодки. Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту аптеки обратился посетитель, которому для лечения гипертонической болезни был назначен лекарственный препарат Триампур композитум, с просьбой рассказать о его действии, а также рассказать о возможном применении растительных лекарственных средств.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, укажите его МНН, фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Подберите лекарственное растительное сырье, обладающее подобным фармакологическим действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья ортосифона. Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Танацехол и просит рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу препарата, источник его получения, его фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата.
* Назовите побочные эффекты, возможные при его применении.
* Подберите лекарственное растительное сырье, обладающее желчегонным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья пижмы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. Посетитель обратился в аптеку с рецептом на лекарственный препарат Тавегил и попросил рассказать о его действии, а также рассказать о возможном применении растительных лекарственных средств.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата в разных лекарственных формах, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения, которые можно использовать при аллергических заболеваниях.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья календулы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеке имеются лекарственные препараты Коделанов и Терпинкод.

* Назовите фармакологическую группу препаратов, перечислите входящие в них лекарственные вещества, их фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данных препаратов, правила их отпуска из аптеки.
* Назовите побочные эффекты, возможные при их применении. Перечислите аналоги данных препаратов.
* Назовите лекарственное растительное сырьё, обладающее схожими фармакологическими свойствами.
* Опишите химический состав названного сырья.
* Охарактеризуйте его действие, применение и препараты на основе этого сырья.

1. К работнику аптеки обратился посетитель с просьбой выдать ему назначенный врачом препарат Новопассит и рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу препарата Ново-Пассит, источник его получения, его фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата.
* Назовите побочные эффекты, возможные при его применении, укажите, когда не рекомендуется принимать этот препарат.
* Подберите аналоги синтетического и растительного происхождения.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья пустырника.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Макропен и посоветовать лекарственное растительное сырье с противомикробным действием для полоскания горла.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата Макропен, его МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственное растительное сырьё с противомикробным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья шалфея.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой выдать ему лекарственный препарат «Линимент по Вишневскому» и рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу препарата, его фармакологическое действие, источники его получения.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, перечислите аналоги
* Назовите побочные эффекты, возможные при его применении, и меры их профилактики.
* Подберите аналоги синтетического и природного происхождения.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья листьев березы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеке имеются лекарственные препараты Амброксол и Мукалтин.

* Назовите МНН препарата Амброксол, фармакологическую группу препаратов, их фармакологическое действие, источник получения препарата Мукалтин.
* Назовите показания к применению и особенности применения данных препаратов.
* Назовите побочные эффекты, возможные при их применении.
* Назовите лекарственное растительное сырье, применяемое для лечения кашля.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья алтея.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту аптеки обратилась молодая женщина, у которой заболел 4-хлетний ребенок, с просьбой выдать ей жаропонижающее средство.

* Препараты какой фармакологической группы будут эффективны в данном случае?
* Перечислите лекарственные препараты данной группы, применение которых разрешено ребенку данного возраста, их МНН, фармакологическое действие, особенности применения.
* Назовите побочные эффекты, возможные при их применении и меры их профилактики.
* Назовите лекарственное растительное сырьё с потогонным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья липы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту аптеки обратился пожилой человек с просьбой, выдать ему лекарственный препарат Дульколакс. Посетителя интересуют различия в действии данного препарата в таблетках и в суппозиториях. Также посетитель просит рассказать о препарате Мукофальк.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата Дульколакс, его МНН, фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата в разных лекарственных формах, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите биологически активные вещества, обуславливающие действие лекарственного растительного сырья, входящего в препарат Мукофальк.
* Дайте рекомендации по применению данного препарата.

1. К фармацевту обратилась мать грудного ребенка с просьбой продать препарат Эспумизан бэби и рассказать о лекарственном препарате Плантекс.

* Назовите МНН препарата Эспумизан бэби, фармакологическую группу препаратов, их фармакологическое действие.
* Укажите источник получения препарата Плантекс.
* Назовите показания к применению и особенности применения данных препаратов.
* Назовите побочные эффекты, возможные при их применении.
* Назовите биологически активные вещества, обуславливающие действие лекарственного растительного сырья, входящего в препарат Плантекс.
* Дайте рекомендации по его применению.

1. Посетитель аптечного киоска приобрел лекарственный препараты Нафтизин и Пиносол и обратился к фармацевту с просьбой рассказать об их действии.

* Назовите МНН препарата Нафтизин, фармакологическую группу лекарственных препаратов, их фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данных препаратов в разных лекарственных формах, их аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данных препаратов, и меры их профилактики.
* Подберите аналоги синтетического и растительного происхождения, применяемые при ринитах.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья сосны лесной.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеке посетитель приобрел мазь «Доктор МОМ Фито» и просит предоставить ему информацию о препарате.

* Назовите фармакологическую группу препарата, перечислите входящие в него лекарственные вещества, их фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата.
* Назовите побочные эффекты, возможные при его применении.
* Перечислите аналоги данного препарата.
* Назовите лекарственное растительное сырье, применяемое для лечения кашля.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья мяты. Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратилась женщина с просьбой выдать ей назначенный врачом препарат Тотема и рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, перечислите входящие в него лекарственные вещества, его фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Подберите лекарственное растительное сырье, содержащее большое количество витаминов и микроэлементов.
* Назовите химический состав лекарственного растительного крапивы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. Посетитель обратился в аптеку с рецептом на лекарственный препарат Энап-Н и попросил рассказать о его действии.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения, которые могут использоваться в комплексной терапии гипертонической болезни.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья почек березы.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Мовалис в ампулах с просьбой дать информацию о препарате.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его МНН, фармакологическое действие и показания к применению.
* Назовите особенности применения данного препарата в разных лекарственных формах, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные препараты растительного происхождения, оказывающие противовоспалительное действие.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья сосны лесной.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. К фармацевту аптеки обратился посетитель с рецептом на таблетки, покрытые плёночной оболочкой Квамател для лечения язвенной болезни желудка. Больного интересует, какое лекарственное растительное сырье можно использовать при данном заболевании.

* Назовите фармакологическую группу лекарственных препаратов, укажите МНН, фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения препарата.
* Назовите побочные эффекты, возможные при их применении, и меры их профилактики.
* Подберите лекарственное растительное сырье с гастропротекторным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья подорожника. Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеке имеются лекарственные препараты «Альмагель», «Альмагель А» и «Альмагель Нео».

* Назовите фармакологическую группу препаратов, их МНН, перечислите входящие в них лекарственные вещества, их фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данных препаратов.
* Назовите побочные эффекты, возможные при их применении.
* Перечислите аналоги данных препаратов.
* Подберите лекарственные растения с гастропротекторным действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья семени льна.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Банеоцин с просьбой дать информацию о препарате.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, перечислите входящие в него лекарственные вещества, их фармакологическое действие.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата, его аналоги.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Назовите лекарственные растения с противовоспалительным и вяжущим действием.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья лапчатки.
* Охарактеризуйте его действие и применение.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой выдать ему препарат Магния сульфат в порошке и рассказать о его действии и применении.

* Назовите фармакологическую группу лекарственного препарата, его фармакологическое действие в зависимости от способа применения.
* Назовите показания к применению и особенности применения данного препарата в разных лекарственных формах.
* Назовите побочные эффекты, возможные при применении данного препарата, и меры их профилактики.
* Подберите аналоги синтетического и растительного происхождения.
* Назовите химический состав лекарственного растительного сырья одуванчика.
* Охарактеризуйте его действие и применение.