

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.04.2025 14:00:02
Уникальный программный идентификатор:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

ПРИНЯТО

на заседании педагогического
совета

Протокол заседания № 5
от «26» декабря 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и общим вопросам
доцент В.Г. Гаврилюк

« 26 » _____ 20 24 г.



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО аптечной сети «Гарант»

Е.А. Сидорова

20 24 г.



**ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации
обучающихся
по специальности 33.02.01 «Фармация»**

Квалификация выпускника: фармацевт

Курск – 2024г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) определяет совокупность требований к ГИА по специальности 33.02.01 Фармация на 2024-2025 учебный год в медико-фармацевтическом колледже федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет).

Программа разработана согласно с действующим законодательством, нормативно-правовой документацией Университета:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. №449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- других документов системы менеджмента качества и локальных нормативно-правовых актов Университета.

ГИА выпускников, завершающих освоение образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОП) по специальности 33.02.01 Фармация является обязательной.

Программа ГИА, методика оценивания результатов, требования к проведению государственного экзамена утверждаются Университетом на заседании педагогического совета МФК КГМУ с участием председателя государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

Целью ГИА является установление соответствия результатов освоения

обучающимися ОП требованиям ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи диплома о среднем профессиональном образовании, и присвоении квалификации по специальности 33.02.01 Фармация.

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академических задолженностей и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

2. СТРУКТУРА ПРОЦЕДУРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация ГИА проводится в форме государственного экзамена с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Государственный экзамен направлен на определение минимального уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом, и охватывает минимальное содержание данного профессионального модуля или совокупности профессиональных модулей, установленное ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Задания государственной итоговой аттестации, критерии их оценивания, продолжительность государственного экзамена утверждаются образовательной организацией и доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Программа ГИА является частью ОП по специальности 33.02.01 Фармация и устанавливает соответствие результатов освоения обучающимися требованиям ФГОС СПО.

В результате освоения ОП СПО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- общими компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализ и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в

профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

- профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- **оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения:**

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала.

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций.

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента.

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики.

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

• **изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций:**

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов.

ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

Государственный экзамен представляет собой государственное аттестационное испытание по профессионально-ориентированным междисциплинарным проблемам, устанавливающее соответствие подготовленности обучающихся требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта, оценку уровня профессиональной подготовки выпускника, его компетентности в решении профессионально типичных ситуаций. Государственный экзамен проводится устно.

3. СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

В целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОП требованиям ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, создается государственная экзаменационная комиссия.

Основные функции ГЭК:

- определение соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям, установленным федеральными государственными образовательным стандартом;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче обучающемуся документа о среднем профессиональном образовании, установленного Министерством образования и науки РФ;
- на основании результатов работы ГЭК разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки обучающихся.

Председатель ГЭК утверждается учредителем КГМУ (Министерством здравоохранения РФ) не позднее 20 декабря года, предшествующего году проведения ГИА.

Составы комиссий утверждаются приказом ректора не позднее чем за 1 (один) месяц до даты начала ГИА.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении ГИА.

Председатель ГЭК утверждается из числа лиц, не работающих в КГМУ, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющихся ведущим специалистом - представителем работодателей или их объединений в области профессиональной деятельности по специальности Фармация.

В состав ГЭК входят председатель и не менее 4 членов указанной комиссии. Члены ГЭК являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в области профессиональной деятельности по специальности Фармация и (или) лицами, которые относятся к составу педагогических работников КГМУ (или иных организаций) и (или) к научным работникам КГМУ (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя ГЭК), в общем числе лиц, входящих в состав ГЭК, должна составлять не менее 50%.

Состав ГЭК утверждается приказом ректора после утверждения председателя ГЭК.

На период проведения ГИА для обеспечения работы ГЭК ректор КГМУ назначает секретаря ГЭК из числа лиц, относящихся к педагогическому составу работников Университета, научных работников или административных работников КГМУ. Секретарь ГЭК не входит в ее состав.

Секретарь ГЭК ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

Основной формой деятельности ГЭК являются заседания. Заседания комиссии правомочны, если в них принимают участие не менее двух третей от числа лиц, входящих в ее состав. Заседания комиссий проводятся председателями комиссий. Решения ГЭК принимаются простым большинством голосов состава комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ГИА обучающихся КГМУ проводится в сроки, предусмотренные учебным планом по специальности 32.02.01 «Фармация» и календарным учебным графиком.

Всего на ГИА выделяется 3 недели, в том числе:

- на подготовку к государственному экзамену – 1 неделя;
- на проведение государственного экзамена – 2 недели.

В соответствии с учебным планом по специальности 33.02.01 Фармация объем времени на подготовку и проведение государственного экзамена распределяется следующим образом:

Этапы ГИА	Количество недель	Сроки проведения в 2024-2025 учебном году
1. Подготовка	1	10.06.2025 - 16.06.2025
2. Государственный экзамен	2	17.06.2025 - 30.06.2025

МФК КГМУ при проведении ГИА обеспечивает необходимое материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до первого государственного аттестационного испытания проректором по образовательной деятельности и общим вопросам утверждается расписание государственных аттестационных испытаний, в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций. Расписания доводятся до сведения обучающихся, председателя, членов ГЭК и апелляционных комиссий, секретарей ГЭК.

Государственный экзамен проводится на специально оборудованных

площадках колледжа. Учебная группа обучающихся может делиться на несколько подгрупп. Количество подгрупп зависит от списочного состава группы и материально-технических условий организации площадки экзамена.

Участники государственного экзамена должны ознакомиться с подробной информацией о регламенте проведения экзамена. Каждому участнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием. Экзаменационные задания выдаются участникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Результаты государственных аттестационных испытаний объявляются в день проведения испытания после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

Решения, принятые ГЭК, оформляются протоколами. В протоколе заседания ГЭК отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения председателя и членов ГЭК о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссий подписываются председателем и секретарем, сшиваются в отдельные книги и хранятся в архиве КГМУ.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственный экзамен проводится по экзаменационным билетам, содержащим ситуационные профессионально ориентированные задачи с 3-5 вопросами к каждой задаче, составленные в соответствии с утвержденной программой государственного экзамена. Экзаменационные билеты (ситуационные задачи) утверждаются проректором по образовательной

деятельности и общим вопросам, подписываются директором МФК КГМУ, подпись которых скрепляется печатью МФК КГМУ.

На подготовку к ответу первому обучающемуся предоставляется до 45 минут, остальные отвечают в порядке очереди. В процессе ответа и после его завершения члены ГЭК с разрешения ее председателя могут задать обучающемуся уточняющие и дополнительные вопросы в пределах программы государственного экзамена. Также в процессе ответа обучающегося экзаменационная комиссия заполняет оценочный лист (чек – лист). После завершения ответа обучающегося на все вопросы и объявления председателем ГЭК окончания опроса экзаменуемого члены ГЭК фиксируют в своих записях общее количество баллов, которое переводится в соответствующую оценку («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии с утвержденными критериями).

100-91 баллов	5 «отлично»
90-81 баллов	4 «хорошо»
80-70 баллов	3 «удовлетворительно»
69-0 баллов	2 «неудовлетворительно»

По завершении государственного экзамена на закрытом заседании ГЭК члены комиссии обсуждают ответы каждого обучающегося и выставляют согласованную итоговую оценку. В случае расхождения мнения членов ГЭК по итоговой оценке на основе оценок, поставленных каждым членом комиссии в отдельности, решение ГЭК принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Результаты государственного аттестационного испытания объявляются в день его проведения, проставляются в зачетную книжку обучающегося, где расписывается председатель.

6. ПОРЯДОК ПОВТОРНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, погодные условия, отсутствие билетов) или в других исключительных случаях на усмотрение администрации КГМУ), вправе пройти ее в течение 6

(шести) месяцев после завершения ГИА. Обучающийся должен предоставить документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из КГМУ с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее ГИА, может повторно пройти ГИА не ранее чем через 10 (десять) месяцев и не позднее чем через 5 (пять) лет после прохождения ГИА впервые. Указанное лицо может повторно пройти ГИА не более 2 (двух) раз.

Для повторного прохождения ГИА указанное лицо по его заявлению восстанавливается в КГМУ на период времени, предусмотренный календарным учебным графиком для ГИА по соответствующей образовательной программе.

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию.

Для рассмотрения апелляций создается апелляционная комиссия по всем специальности 33.02.01 «Фармация», которая действует в течение календарного года. Председателем апелляционной комиссии утверждается ректором КГМУ. В состав апелляционной комиссии входят председатель указанной комиссии и не менее 3 (трех) членов указанной комиссии. Состав апелляционной комиссии формируется из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу КГМУ и не входящих в составы ГЭК. Председатель и состав апелляционной комиссии утверждаются не позднее чем за 1 месяц до даты начала ГИА.

Основной формой деятельности комиссии являются заседания. Заседания апелляционной комиссии правомочны, если в нем участвуют не менее двух третей от числа членов комиссии. Заседания апелляционной комиссии проводятся председателем комиссии. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов, поданных «за» и «против» председатель обладает правом решающего голоса. Протокол заседания апелляционной комиссии подписывается председателем.

Протоколы заседаний комиссии сшиваются в книги и хранятся в архиве КГМУ.

Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания (далее – апелляция) и (или) несогласия с результатами государственного экзамена. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Для рассмотрения апелляции секретарь ГЭК направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося (при их наличии).

8.6. Апелляция рассматривается не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель ГЭК и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание апелляционной комиссии может проводиться в отсутствие обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 (трех) рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения

комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, устанавливаемые КГМУ.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного экзамена апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата государственного экзамена;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного экзамена.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного аттестационного испытания и выставления нового.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение государственного аттестационного испытания обучающегося, подавшего апелляцию, осуществляется в присутствии председателя или одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в образовательной организации в соответствии с календарным учебным графиком.

Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

8. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИЗ ЧИСЛА ИНВАЛИДОВ

По письменному заявлению обучающегося инвалида ГИА проводится с учетом особенностей его психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Обучающийся инвалид не позднее, чем за 3 (три) месяца до начала проведения ГИА подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в образовательной организации).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном

испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющихся инвалидами, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами ГЭК);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Все локальные нормативные акты КГМУ по вопросам проведения ГИА доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи не более чем на 20 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья КГМУ обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект

письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

9. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Проведение государственного экзамена с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) осуществляется в связи с установлением особого режима работы КГМУ, препятствующего осуществлению непосредственного взаимодействия обучающихся и членов ГЭК в одной аудитории.

Государственный экзамен проводится в режиме видеоконференции на платформе Zoom, позволяющей осуществлять опосредованное (на расстоянии) взаимодействие обучающегося и членов ГЭК. Видеоконференция проводится в режиме реального времени с использованием информационно-телекоммуникационных сетей.

График проведения видеоконференций устанавливается Университетом и доводится до сведения обучающихся и членов ГЭК не позднее, чем за месяц до начала процедуры государственного. Также до сведения обучающегося доводятся требования к оборудованию помещения,

используемого им для выполнения заданий государственного экзамена: наличие отдельного помещения (нахождение в помещении посторонних лиц во время проведения ГИА запрещено), использование стационарного компьютера или ноутбука (использование смартфона или планшета не допускается), наличие стабильного Интернет-соединения.

При проведении государственного экзамена с применением ДОТ в режиме видеоконференции используемые технические средства должны обеспечивать:

- идентификацию личности обучающегося (установление визуального соответствия личности обучающегося паспорту)
- качественную, бесперебойную аудио - и видеотрансляцию в режиме реального времени, позволяющую организовать выступление обучающегося, его диалог с членами ГЭК при ответе на дополнительные, уточняющие вопросы;
- возможность использования обучающимся презентаций, иных демонстрационных материалов, требования к наличию и качеству оформления которых установлено программой ГИА;
- осуществление аудио- и видеозаписи ГИА;
- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев.

За сутки и перед началом процедуры ГИА (за 15 минут) секретарем ГЭК осуществляется проверка оборудования. При необходимости устраняются сбои в его работе. Ответственность за оказание информационно-технической поддержки возлагается на Центр информатизации КГМУ.

Процедура ГИА начинается с идентификации личности обучающегося, проводимой секретарем ГЭК. Обучающийся предъявляет для просмотра паспорт таким образом, чтобы разворот с фотографией, фамилией, именем, отчеством, датой и местом рождения, наименованием органа, выдавшего документ, и датой выдачи был виден четко. Также визуально проверяет отсутствие посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся, осматривает поверхность стола, за которым сидит обучающийся. Далее секретарь ГЭК обучающемуся представляет председателя и членов ГЭК, разъясняет особенности проведения государственного экзамена с применением дистанционных образовательных технологий (последовательность действий обучающегося, очередность вопросов, задаваемых членами ГЭК, процедуру обсуждения, согласования и объявления результатов ГИА).

Перед проведением государственного экзамена с применением ДОТ секретарь ГЭК раскладывает экзаменационные билеты. Каждому билету

условно присваивается тот номер, который соответствует порядку разложенных на столе билетов от первого, обозначенного секретарем ГЭК. Обучающийся называет номер билета, а секретарь ГЭК вынимает билет согласно указанному обучающимся номеру. Подготовка к ответу обучающимся на государственном экзамене осуществляется в режиме реального времени под наблюдением секретаря и членов ГЭК.

Время для подготовки к ответу обучающегося и процедура проведения государственного экзамена и защиты ВКР соответствуют требованиям, установленным настоящим Положением, при этом видеосвязь не прерывается. Результаты государственного экзамена или защиты ВКР обсуждаются членами ГЭК с использованием видеосвязи. На время обсуждения результатов ГИА обучающийся отключается. После фиксации результатов в протоколе видеосвязь с обучающимся возобновляется, результаты государственного экзамена сообщаются обучающемуся. Также обучающемуся поясняется его право на апелляцию.

В протоколе фиксируются особенности проведения заседания ГЭК – в режиме видеоконференции с применением ДОТ. Ведутся аудио- и видеозапись проведения процедуры ГИА с применением ДОТ, записи хранятся на электронных носителях совместно с протоколом заседания ГЭК и являются материалами, которые могут использоваться при апелляции обучающегося к процедуре ГИА.

В случае длительного технического сбоя в работе оборудования или канала связи (в течение 15 минут и более), препятствующего проведению ГИА, председатель ГЭК вправе перенести государственный экзамен на другое время в период работы ГЭК. Факт сбоя фиксируется в протоколе заседания ГЭК. Дата дополнительного заседания ГЭК до обучающегося доводится посредством размещения информации на официальном сайте КГМУ и отправки сообщения в личный кабинет обучающегося.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ п/п	Адрес места нахождения	Наименование объекта для проведения ГИА	Оснащенность объекта для проведения ГИА	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1.	Российская Федерация, 305029, г. Курск ул. Карла Маркса , д. 69, 3 этаж, каб. №31	Лаборатория «Технология изготовления лекарственных форм»	Оборудование и оснащение для практического задания 1: 1. Стол для расходных материалов; 2. Прилавок; 3. Витрина; 4. Шкаф (стеллаж); 5. Ассортимент лекарственных препаратов и других товаров условной аптечной организации; 6. Расчетно-кассовое оборудование. Оборудование и оснащение для практического задания 2: 1. Стол для расходных материалов; 2. Стол ассистентский сборно-секционный (имеющий минимум две рабочие зоны с маркировкой: «Для жидких ЛФ», «Для порошков»); 3. Стул лабораторный; 4. Вертушка настольная/напольная; 5. Раковина (муляж); 6. Емкость с жидким мылом; 7. Кожный антисептик для обработки рук; 8. Приспособление для высушивания рук (муляж); 9. Весы ручные: ВР-1; 10. Технологическая приставка с подводом воды (или бюреточная установка, или штанглас с водой)	Приспособлены для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ

		очищенной); 11. Лабораторная посуда: - мерные цилиндры на 25 мл; - стаканы стеклянные на 50 мл; - воронки простые конусообразные с коротким стеблем № 2 Д 36 мм; 12. Комплекты штангласов с надписями согласно рецептуре; 13. Ёмкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б»; 14. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»; 15. Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»; 16. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного; 17. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета; 18. Упаковка: пенициллиновые флаконы на 10 мл; 19. Укупорочные материалы: - пробки резиновые для пенициллинового флакона на 10 мл; - металлические колпачки под обкатку для пенициллинового флакона на 10 мл; - этикетки основные; - этикетки дополнительные; 20. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения документации; 21. Формы фармацевтической документации: - рецептурные бланки на изготовление лекарственных препаратов, заполненные в соответствии с условием практического задания (форма 107-1/У);	
--	--	---	--

			-паспорт письменного контроля. Оборудование и оснащение для практического задания 3: 1. Торс механический взрослого для отработки приемов сердечнолегочной реанимации, лежащий на полу; 2. Напольный коврик; 3. Устройство-маска полиэтиленовая с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких; 4. Салфетка с антисептиком одноразовая; 5. Салфетка марлевая нестерильная, размер 110x125 мм.	
--	--	--	---	--

11.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Банк профессионально-ориентированных ситуационных задач для государственной итоговой аттестации

Проверяемый практический навык: оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

Задача 1. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась женщина с сильной болью в горле. Она просит отпустить лекарственный препарат Амоксициллин в таблетках по 500 мг, однако, у нее нет рецепта на данный препарат. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат антибактериального действия безрецептурного отпуска.

Задача 2. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась женщина с головной болью с локализацией в затылке. Она просит отпустить лекарственный препарат Пенталгин Н, однако, у нее нет рецепта на данный препарат. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат анальгезирующего действия безрецептурного отпуска.

Задача 3. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобой на зуд и покраснения между пальцами ног. Он просит отпустить лекарственный препарат Флуконазол в капсулах по 150 мг, однако, у нее нет рецепта на данный препарат. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат противогрибкового действия безрецептурного отпуска.

Задача 4. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой порекомендовать лекарственный препарат для ребенка 3 лет от повышенной температуры. К врачу не обращались, рецепт отсутствует. Другие симптомы: насморк. Вам необходимо отпустить лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Задача 5. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой порекомендовать лекарственный препарат при пищевом отравлении. Симптомы: слабость, тошнота, рвота, боли в животе, частый жидкий стул. К врачу не обращался, рецепт отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Задача 6. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой порекомендовать лекарственный препарат для ребенка 7 месяцев при дерматите. Симптомы: покраснение, сыпь, отек на коже в области ношения подгузника. К врачу не обращались, рецепт

отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 7. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой порекомендовать лекарственный препарат при хронической венозной недостаточности. Симптомы: тяжесть в ногах, усталость, боль, усиливающаяся после длительного нахождения в вертикальном положении, преходящие отеки. К врачу не обращалась, рецепт отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Задача 8. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой порекомендовать витаминно-минеральный комплекс при повышенных физических и умственных нагрузках. К врачу не обращался, рецепт отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 9. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой отпустить сироп Аскорил для ребенка 10 лет. К врачу не обращалась, рецепт отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска при сильном продуктивном кашле.

Задача 10. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой отпустить при болях в мышцах спины лекарственный препарат Мелоксикам в таблетках по 15 мг. К врачу не обращался, рецепт отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 11. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с рецептом на Эналаприл 10 мг в таблетках. Пациент: взрослый, в анамнезе артериальная гипертензия; застойная хроническая сердечная недостаточность. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат по рецепту и лекарственный препарат растительного происхождения антигипертензивного действия.

Задача 12. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой отпустить препарат Полидекса спрей назальный. Жалуется на слизистые выделения из носа. К врачу не обращалась. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат растительного происхождения.

Задача 13. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой отпустить при болях в шее лекарственный препарат Кеторол в таблетках по 10 мг. К врачу не обращался, рецепт

отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 14. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась женщина с просьбой отпустить лекарственный препарат Терпинкод, однако, у нее нет рецепта на данный препарат. Жалуется на сухой кашель. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат противокашлевого действия безрецептурного отпуска.

Задача 15. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась женщина с просьбой отпустить лекарственный препарат Капотен в таблетках по 25 мг. Рецепт на данный препарат отсутствует. Жалуется на головную боль, связанную с повышением артериального давления. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 16. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобой на бессонницу. Просит отпустить лекарственный препарат Феназепам в таблетках по 0,25 мг. К врачу не обращался, рецепт отсутствует. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 17. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобой на изжогу и просит отпустить лекарственный препарат Пантопрозол таблетки по 40 мг. Рецепта нет, к врачу не обращался. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 18. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой отпустить лекарственный препарат ребенку 6 лет, у которого возникает аллергическая реакция на укусы комаров. Вам необходимо отпустить лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Задача 19. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой отпустить лекарственный препарат от кашля с трудноотделяемой мокротой. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат от кашля безрецептурного отпуска.

Задача 20. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой отпустить лекарственный препарат при влажном кашле. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат от кашля растительного происхождения.

Задача 21. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с симптомами аллергического ринита. Просит отпустить лекарственный препарат Насобек спрей назальный. Однако у нее

нет рецепта. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 22. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой отпустить лекарственный препарат слабительного действия. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат растительного происхождения.

Задача 23. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой отпустить лекарственный препарат Ципрофлоксацин в таблетках по 500 мг. Жалуется на повышенную температуру, слабость, диарею. К врачу не обращался. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат противомикробного действия безрецептурного отпуска.

Задача 24. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Норфлоксацин в таблетках по 400 мг. Диагноз – цистит. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат по рецепту и лекарственный препарат растительного происхождения.

Задача 25. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой отпустить ему препарат от воспаления, зуда и покраснения глаз. К врачу не обращался. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 26. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился пожилой человек. Его беспокоит постоянная ноющая боль в коленном суставе. Вам необходимо отпустить лекарственный препарат для восстановления хрящевой ткани безрецептурного отпуска.

Задача 27. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с жалобами на тяжесть, усталость в ногах. Вам необходимо отпустить ей лекарственные препараты безрецептурного отпуска для внутреннего и местного применения.

Задача 28. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобой на жидкий стул (3-5 раз в день) на фоне приема антибиотиков. Вам необходимо отпустить ему лекарственные препараты безрецептурного отпуска, нормализующий микрофлору кишечника.

Задача 29. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель, который хочет приобрести препарат от геморроя. Жалуется на зуд, жжение в прямой кишке. Вам необходимо отпустить ей лекарственные препараты безрецептурного отпуска для внутреннего и местного применения.

Задача 30. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель, который хочет приобрести препарат от депрессии без серьезных побочных эффектов. Жалуется на угнетенное состояние, отсутствие желания что-либо делать. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 31. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель, который хочет приобрести препарат при нарушении кровообращения. Жалуется на головокружение, снижение внимания, ослабление памяти. Вам необходимо отпустить ей ноотропный лекарственный препарат безрецептурного отпуска растительного происхождения.

Задача 32. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель, который хочет приобрести быстродействующий препарат от диареи. Общее самочувствие не нарушено. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 33. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с зубной болью, который хочет приобрести препарат Кетанов таблетки по 10 мг. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 34. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель, который просит отпустить мазь от ожога. Жалуется на боль и покраснение. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 35. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобами на чувство жжения в желудке, кислую отрыжку. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 36. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с жалобами на вагинальный зуд и белые творожистые выделения. Просит посоветовать вагинальные свечи. Вам необходимо отпустить ей противогрибковый лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 37. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с жалобами на болевой синдром во время критических дней. Просит отпустить Каффетин в таблетках. Вам необходимо отпустить ей лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 38. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобой на трудности при засыпании и плохой сон.

Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 39. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобами на чувство сухости в глазах, в связи с длительной работой за компьютером. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 40. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с симптомами герпетической инфекции на губах. Высыпания возникают каждые 3 месяца. Хочет приобрести Ацикловир в таблетках по 200 мг. Вам необходимо отпустить ему лекарственные препараты для наружного и внутреннего применения безрецептурного отпуска.

Задача 41. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с просьбой посоветовать что-то от сильной головной боли в одной половине головы. Ее беспокоят тошнота, рвота, малейшее движение усиливает головную боль, раздражают звуки, свет. Вам необходимо отпустить ей лекарственный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 42. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с симптомами гастрита. Его беспокоят боли в желудке после еды, тошнота, изжога, отрыжка кислым. Вам необходимо отпустить ему лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Задача 43. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с просьбой порекомендовать что-то от эпизодического повышения давления (150/100). Его беспокоит головная боль, частое сердцебиение. До этого давление всегда было в норме, хронических заболеваний нет, никаких препаратов не принимает. Вам необходимо отпустить ему лекарственные препараты безрецептурного отпуска.

Задача 44. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась женщина с просьбой посоветовать лекарственный препарат от пониженного артериального давления (105/60). Беспокоят головокружение, слабость, головная боль. Вам необходимо отпустить ей лекарственные препараты безрецептурного отпуска

Задача 45. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился мужчина с жалобой на влажный кашель (мокроты много), трудно откашляться. Вам необходимо отпустить ему препарат безрецептурного отпуска при влажном кашле с трудноотделяемой мокротой.

Задача 46. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился мужчина с жалобой на сильную боль в горле. Вам необходимо

отпустить ему препарат безрецептурного отпуска при боли в горле с анестетиком.

Задача 47. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К вам обратился мужчина с симптомами ОРВИ. Просит порекомендовать препарат для более быстрого выздоровления. Вам необходимо отпустить ему препарат безрецептурного отпуска противовирусного иммуномодулирующего действия.

Задача 48. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратилась посетительница с жалобами на повышенную раздражительность, расстройства сна. Вам необходимо отпустить ей седативный препарат безрецептурного отпуска.

Задача 49. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился посетитель с жалобами на быструю утомляемость, снижение работоспособности. Вам необходимо отпустить ему лекарственный препарат растительного происхождения тонизирующего действия.

Задача 50. Вы фармацевт аптечной организации «Гарант». К Вам обратился мужчина с жалобой на влажный кашель (мокроты много), трудно откашляться. Вам необходимо отпустить ему препарат безрецептурного отпуска при влажном кашле с трудноотделяемой мокротой.

Проверяемый практический навык: изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций:

Задача 1. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление присыпки по рецепту:

Rp.: Acidi Borici 1,0

Zinci oxydi 5,0

Talci 5,0

M.f.pulv.

D.S. Присыпка

Вам необходимо изготовить присыпку по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 2. 2. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление присыпки по рецепту:

Rp.: Anaesthesini 5,0

Amyli 20,0

M.f.pulv.

D.S. Присыпка

Вам необходимо изготовить присыпку по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 3. 3. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление присыпки по рецепту:

Rp.: Dermatoli 5,0

Talci 20,0

M.f.pulv.

D.S. Присыпка

Вам необходимо изготовить присыпку по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 4. 4. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление присыпки по рецепту:

Rp.: Glucosi

Acidi Borici

Streptocidi ana 1,0

M.f.pulv.

D.S. Для вдуваний во влагалище

Вам необходимо изготовить присыпку по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 5. 5. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление порошка по рецепту:

Rp.: Natrii Chloridi 10,0

Natrii Hydrocarbonatis 15,0

M.f.pulv.

D.S. По 1 чайной ложке на 1/2 стакана воды

Вам необходимо изготовить порошок по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 6. 6. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Kalii iodidi 4,0

Natrii bromidi 6,0

Aq. purif. ad 200 ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 7. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская

фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Magnii sulfatis 5% - 200 ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 8. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Magnii sulfatis 25% - 200 ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 9. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Inf. rhizomatis cum radicibus Valerianae ex10,0- 200 ml

Natrii bromidi 4,0

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 10. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Inf. herba leonuri ex15,0- 200 ml

Natrii bromidi 4,0

Coffeini – natrii benzoatis 0,5

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 11. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Magnii sulfatis 4,0

Natrii bromidi 2,0

Glucosi 40,0

Tinc. Valerianae 4ml

Sol. Citrali 1% 3ml

Aq. purif. 200ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и

подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 12. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Dimedroli 1% - 120 ml

M.D.S. По 1 чайной ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 13. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Inf. radices Althaeae ex 2,0- 100 ml

Natrii Hydrocarbonatis

Natrii Benzoatis ana 2,0

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 14. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Analgini 0,5

Tinct. Valerianae 6 ml

Aq. purif. 200ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 2 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 15. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Acidi boric 3% - 200 ml

M.D.S. На очаги

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 16. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Hydrogenii peroxydi 2% - 200 ml

M.D.S. На очаги

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные

виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 17. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Acidi salicylici

Camphorae ana 2,0

Sp. Aethylici 20ml

M.D.S. Для растираний

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 18. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Furacilini 1:5000 ml - 200ml

D.S. Для полоскания горла

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 19. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Protargoli 1% - 150ml

M.D.S. Для промывания полостей

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 20. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Acidi nicotini 1% - 150ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 21. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Calcii chloridi 10% - 250ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 22. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на

изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Natrii salicylatis 1% - 200ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо приготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 23. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Kalii iodidi 5% - 200ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо приготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 24. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Acidi ascorbinici 5% - 200ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо приготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 25. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Magnii sulfatis 5% - 150ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо приготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 26. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Ung. Zinci sulfatis 5% - 150,0

D.S. Для смазывания пораженных участков

Вам необходимо приготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 27. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Ung. Acidi salicylici 1% - 50,0

D.S. Мазь для рук

Вам необходимо приготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды

внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 28. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Anaesthesini

Dermatoli ana 1,0

Vaselini ad 25,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 29. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Streptocidi 0,5

Dermatoli 0,3

Vaselini 15,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 30. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Acidi borici 1,0

Bismuthi subnitratis 1,5

Vaselini 15,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 31. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Novocaini 0,5% - 200ml

D.S. По 1 столовой ложке 4 раза в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 32. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Olei Mentoli 1% - 10,0

D.S. По 1 столовой ложке 4 раза в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и

подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 33. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление капель по рецепту:

Rp.: Sol. Protargoli 2% - 20ml

D.S. Капли в нос

Вам необходимо изготовить капли по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 34. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление капель по рецепту:

Rp.: Sol. Dimedroli 1% - 20ml

D.S. Капли в нос

Вам необходимо изготовить капли по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 35. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление капель по рецепту:

Rp.: Ephedrini hydrochloridi 0,2

Sol. Sulfacyli-natrii 20% - 10ml

D.S. Капли в нос

Вам необходимо изготовить капли по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 36. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление капель по рецепту:

Rp.: Ephedrini hydrochloridi 0,2

Dimedroli 0,02

Sol. Acidi borici 2% - 10ml

D.S. Капли в нос

Вам необходимо изготовить капли по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 37. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Magnii sulfatis 5% - 100 ml

Coffeini – natrii benzoatis 1,0

Tinct. Leonuri 10 ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и

подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 38. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Natrii bromidi 5% - 200 ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день ребенку 10 лет

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 39. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление капель по рецепту:

Rp.: Sol. Ephedrini hydrochloridi 2% - 10 ml

Sol. Adrenalini hydrochloridi 0,1 % 10 gtt

M.D.S. По 2 капли в нос 4 раза в день

Вам необходимо изготовить капли по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 40. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление растворов по рецепту:

Rp.: Sol. Glucosi 40% - 200 ml

Acidi ascorbinici 2,0

Natrii bromidi 3,0

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 41. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление растворов по рецепту:

Rp.: Analgini 3,0

Natrii bromidi 3,0

Tinct. Convallariae 10ml

Aq. purif. 200ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 42. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Ung. Zinci 25,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 43. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Aethacridini lactatis 0,2

Zinci oxydi 1,0

Lanolini 5,0

Vaselini 10,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 44. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Sulfuris praecipitati 2,0

Acidi salicylici 1,0

Vaselini 30,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 45. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Ung. xeroformii 10%-40,0

D.S. Для смазывания кожи

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 46. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление капель по рецепту:

Rp.: Sol. Dimedroli 1% - 20ml

D.S. Капли в нос

Вам необходимо изготовить капли по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 47. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление присыпки по рецепту:

Rp.: Acidi Borici 1,0

Zinci oxydi 5,0

Talci 5,0

M.f.p.

D.S. Присыпка

Вам необходимо изготовить присыпку по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 48. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Inf. herbae leonuri ex 15,0- 200 ml

Natrii bromidi 4,0

Coffeini – natrii benzoatis 0,5

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раз в день

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 49. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление мази по рецепту:

Rp.: Acidi borici 1,0

Bismuthi subnitrat 1,5

Vaselini 15,0

D.S. Наносить на пораженные участки

Вам необходимо изготовить мазь по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Задача 50. Вы фармацевт производственной аптеки ОАО «Курская фармация» филиал аптека №6. К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление раствора по рецепту:

Rp.: Sol. Acidi nicotini 1% - 150ml

D.S. Для электрофореза

Вам необходимо изготовить раствор по рецепту, укупорить и подготовить лекарственную форму к отпуску. Предложите обязательные виды внутриаптечного контроля для данной лекарственной формы.

Проверяемый практический навык: базовая сердечно-легочная реанимация

Задача 1. Вы фармацевт аптечной организации «Добрая аптека». Во время отпуска посетителю лекарственного препарата Вы видите, что в торговом зале мужчина примерно 50-ти лет внезапно теряет сознание и падает на пол без признаков жизни. Проведите базовую сердечно-легочную реанимацию.

Задача 2. Вы фармацевт аптечной организации «ВитаФарм». В настоящее время Вы в торговом зале занимаетесь выкладкой

парафармацевтической продукции на витрины. В это время женщина примерно 40-ти лет, стоящая в предкассовой зоне, внезапно падает без признаков жизни. Проведите базовую сердечно-легочную реанимацию.

Задача 3. Вы фармацевт производственной аптеки «Мир здоровья». Во время изготовления лекарственной формы в ассистенской Вы услышали за дверью кабинета шум. Выйдя в коридор, Вы увидели, что на полу лежит коллега – женщина 45-ти лет без признаков жизни. Проведите базовую сердечно-легочную реанимацию

Банк типовых тестовых заданий для государственной итоговой аттестации

1. Слова DA SIGNA переводятся
 - А) дай, обозначь
 - Б) чтобы получилось
 - В) поровну
 - Г) возьми

2. Настойка – это лекарственная форма
 - А) содержащая спирт
 - Б) содержащая вазелин
 - В) содержащая масло какао
 - Г) содержащая дистиллированную воду

3. Газообразные лекарственные вещества выделяются преимущественно
 - А) через лёгкие
 - Б) через кожу
 - В) через кишечник
 - Г) с грудным молоком

4. Понятие фармакодинамика включает
 - А) механизмы действия лекарственных веществ
 - Б) введение лекарственных средств в организм
 - В) распределение лекарственных средств в организме
 - Г) выведение лекарственных средств из организма

5. Средней терапевтической дозе соответствует следующее количество вещества
 - А) оказывающее необходимое фармакотерапевтическое действие

- Б) быстро создающее высокую концентрацию в организме
- В) вызывающее опасные для организма эффекты
- Г) вызывающее начальный биологический эффект

6. Мутагенное действие препарата – это

- А) действие на половые клетки с изменением генетического аппарата
- Б) действие на сердечно-сосудистую систему
- В) действие на гладкую мускулатуру внутренних органов
- Г) действие на микросомальные ферменты печени

7. Местный анестетик, используемый для инфильтрационной анестезии

- А) Новокаин
- Б) Анестезин
- В) Дикаин
- Г) Танин

8. Местный анестетик, применяемый при всех видах анестезии

- А) Лидокаин
- Б) Анестезин
- В) Бупивакаин
- Г) Тетракаин

9. Препарат, содержащий анестезин

- А) Белластезин
- Б) Отипакс
- В) Калгель
- Г) Камистад

10. Препарат, применяемый при отравлении алкалоидами и солями тяжелых металлов

- А) Танин
- Б) Листья шалфея
- В) Трава череды
- Г) Ротокан

11. Препарат, применяемый при стоматитах

- А) Стоматофит

- Б) танин
- В) плоды черники
- Г) корень ревеня

12. Показание к применению вяжущих средств

- А) воспалительные заболевания полости рта
- Б) подагра
- В) артрит
- Г) миалгия

13. Препарат для наружного применения

- А) Ксероформ
- Б) Беллалгин
- В) Де-нол
- Г) Викаир

14. Препарат серебра

- А) Протаргол
- Б) Гальманин
- В) Викаир
- Г) Диосмектит

15. Адсорбирующее средство

- А) Уголь активированный
- Б) Танин
- В) Ликвиритон
- Г) Сальвин

16. Препарат, не адсорбирующий на своей поверхности витамины и микроэлементы

- А) Энтеросгель
- Б) Полифепан
- В) Уголь активированный
- Г) Фильтрум сти

17. Альмагель а в качестве обезболивающего компонента содержит

- А) Анестезин
- Б) Артикаин
- В) Аспирин

Г) Адреналин

18. Препарат, содержащий ментол

А) Пектусин

Б) Випросал

В) Финалгон

Г) Апизартрон

19. М-, н-холиномиметическое средство прямого действия

А) Ацетилхолин

Б) Атропина сульфат

В) Анабазин

Г) Армин

20. Лекарственный препарат, в состав которого входит цитизин, применяется для облегчения отвыкания от курения

А) Табекс

Б) Лобелин

В) Анабазин

Г) Глиатилин

21. Необратимый ингибитор холинэстеразы

А) Армин

Б) Ацетилхолин

В) Пилокарпина гидрохлорид

Г) Цисаприд

22. Специфический блокатор m_1 -холинорецепторов, применяемый при язвенной болезни желудка

А) Пирензепин

Б) Беллалгин

В) Аэрон

Г) Пирилен

23. Блокатор м-холинорецепторов бронхов, применяемый в виде аэрозолей при бронхиальной астме

А) Ипратропия бромид

Б) Бесалол

В) Метацин

Г) Дитилин

24. Синоним нафтизина

А) Санорин

Б) Назол

В) Називин

Г) Пиносол

25. Лекарственный препарат, относящийся к бета-адреномиметикам

А) Сальбутамол

Б) Адреналин

В) Мезатон

Г) Оксиметазолин

26. Лекарственный препарат, относящийся к альфа-адреноблокаторам

А) Тамсулозин

Б) Эфедрин

В) Сальбутамол

Г) Изадрин

27. Показание к применению тамсулозина

А) гиперплазия предстательной железы

Б) болезнь Рейно

В) мигрень

Г) артериальная гипертония

28. Показание к назначению тимолола

А) глаукома

Б) болезнь Рейно

В) мигрень

Г) брадикардия

29. Синоним тимолола

А) Окумед

Б) Омнитус

В) Тамсулозин

Г) Талинолол

30. Механизм действия симпатолитиков
- А) уменьшают количество поступающего медиатора
 - Б) стимулируют М-холинорецепторы
 - В) блокируют бета-адренорецепторы
 - Г) блокируют альфа- и бета-адренорецепторы