Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2025 13:00:01

Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

с255аа436а6dccbd528274f148f86fe50образовательное учреждение высшего образования

«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии

> «Утверждено» на заседании кафедры

«З4» феврал с 2025 г. протокол № 7

заведующий кафедрой

к.фарм.н., доц.

Ю. Е. Новицкая

(подпись)

Фонд оценочных средств по производственной практике ПМ. 01 ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

(МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии)

для студентов

курса

медицинского колледжа

Направление подготовки:

33.00.00 Фармация

Специальность:

33.02.01 Фармация

Квалификация:

фармацевт

Срок обучения:

1 года 10 месяцев

Форма обучения:

очная

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№	Дата и номер протокола утверждения	Раздел ФОС	Основание актуализации	Должность, ФИО, подпись, ответственного за актуализацию

Паспорт фонда оценочных средствпо производственной практике

ПМ. 01 ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ (МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии)

Код и наименование компетенции	Умения	Знания	Ситуационные задачи
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	выбирать способы решения задач профессиональной деятельности.	способы решения задач профессиональной деятельности.	C3 1 OK-1
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	применять современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	C3 2 OK-2
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	принципы планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития.	C3 3 OK-3
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	правила эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде	C3 4 OK-4
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	C3 5 OK-5
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	правила чтения текстов профессиональной направленности	C3 6 OK-9
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по	оказывать информационно-	правила оказания информационно-	СЗ 7 ПК-1.2

оформлению торгового зала;	консультативную помощь	консультативной помощи потребителям,	
	потребителям, медицинским	медицинским работникам по выбору	
	работникам по выбору лекарственных	лекарственных препаратов	
	препаратов и других товаров		
	аптечного ассортимента.		
ПК 1.3. Оказывать информационно-	оказывать информационно-	правила оказания информационно-	СЗ 8 ПК-1.3
консультативную помощь потребителям,	консультативную помощь	консультативной помощи потребителям,	
медицинским работникам по выбору	потребителям, медицинским	медицинским работникам по выбору	
лекарственных препаратов и других товаров	работникам по выбору лекарственных	лекарственных препаратов и других	
аптечного ассортимента	препаратов и других товаров	товаров аптечного ассортимента;	
	аптечного ассортимента;		
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-	соблюдать правила санитарно-	правила санитарно-гигиенического	СЗ 9 ПК-1.11
гигиенического режима, охраны труда,	гигиенического режима, охраны	режима, охраны труда, техники	
техники безопасности и противопожарной	труда, техники безопасности и	безопасности и противопожарной	
безопасности, порядок действия при	противопожарной безопасности,	безопасности.	
чрезвычайных ситуациях	порядок действия при чрезвычайных		
	ситуациях.		

Оценивание результатов текущей успеваемости, ИМК, экзамена и выставление оценок за дисциплину проводится в соответствии с действующим Положением об оценивании учебной деятельности студентов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Образцы оценочных средств

Ситуационные задания

СЗ 1 ОК-1 Милдронат.

Вопросы:

- 1. Укажите группу лекарственного препарата
- 2. Опишите механизм действия

Эталоны ответов:

- 1. Метаболический препарат
- 2. В условиях повышенной нагрузки милдронат восстанавливает равновесие между доставкой и потребностью клеток в кислороде, устраняет накопление токсических продуктов обмена в клетках, защищая их от повреждения; оказывает также тонизирующее влияние. В результате его применения повышается устойчивость организма к нагрузкам и способность быстро восстанавливать энергетические резервы. Препарат обладает стимулирующим действием на ЦНС повышение двигательной активности и физической выносливости.

СЗ 2 ОК-2 Ибупрофен

Вопросы:

- 1. Укажите фармакологическую группу препарата
- 2. Укажите фармакологическое действие препарата

Эталоны ответов:

- 1. Нестероидное противовоспалительное средство (НПВС)
- 2. Оказывает анальгезирующее, жаропонижающее и противовоспалительное действие. Неизбирательно блокирует ЦОГ1 и ЦОГ2. Механизм действия ибупрофена обусловлен торможением синтеза простагландинов медиаторов боли, воспаления и гипертермической реакции.

СЗ 3 ОК-3 Эпилептический статус

Вопросы:

- 1. Указать фармакологический эффект необходимый в данном случае.
- 2. Выписать рецепт на одно из пригодных лекарственных веществ, в адекватной лекарственной форме.

Эталоны ответов:

- 1. Купировать эпилептический статус, уменьшить клонико-тонические судороги, предотвратить отёк мозга.
- 2. Rp.: Sol. Diazepami 0.5% 2 ml.

D.T.D.N 10 in. amp.

S. По 4 мл. в/м для купирования эпилептического статуса.

СЗ 4 ОК-4 Миастения.

Вопросы:

- 1. Перечислите группы и средства, пригодные для лечения
- 2. Выписать рецепт на одно из пригодных лекарственных веществ, в адекватной лекарственной форме.

Эталоны ответов:

- 1. Антихолинэстеразные средства (Proserinum, Pyridostigmini methansulfas, Arminum).
- 2. Rp.: Tab. Proserini 0.015

D.T.D.N 10

СЗ 5 ОК-5 Ацетилсалициловая кислота

Вопросы:

- 1. Опишите фармакологическое действие препарата
- 2. Назовите основные побочные эффекты препарата

Эталоны ответов:

- 1. Ацетилсалициловая кислота (АСК) принадлежит к группе нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) и обладает обезболивающим, жаропонижающим и противовоспалительным действием, что обусловлено ингибированием энзимов циклооксигеназ, участвующих в синтезе простогландинов.
- 2. Со стороны ЖКТ: боли в животе, тошнота, рвота, изжога, явные (рвота с кровью, дегтеобразный стул) или скрытые признаки желудочно-кишечного кровотечения, которые могут приводить к железодефицитной анемии, эрозивно-язвенным поражениям желудочно-кишечного тракта. Со стороны ЦНС: головокружение и шум в ушах (обычно являются признаками передозировки). Со стороны системы кроветворения: повышенный риск кровотечения. Аллергические реакции: крапивница.

СЗ 6 ОК-9 Атеросклероз

Вопросы:

- 1. Указать фармакологический эффект необходимый в данном случае.
- 2. Перечислимте группы и средства, пригодные для лечения
- 3. Выписать рецепт на одно из пригодных лекарственных веществ, в адекватной лекарственной форме.

Эталоны ответов:

- 1. Снизить патологически повышенное концентрацию атерогенных липопротеинов.
- 2. Противоатеросклеротические средства (Lovastatinum, Gemfibrozilum, Colestipolum)
- 3. Rp.: Tab. Lovastatini 0.04

D.T.D.N 10

S. По 1 таблетке внутрь после ужина.

СЗ 7 ПК-1.2 Цистит.

Вопросы:

- 1. Назовите возбудителя (-ей), на которого необходимо воздействовать.
- 2. Наметьте желательный характер противомикробного действия;
- 3. Назовите 2-3 пригодных для этого групп средств и латинские названия входящих в них соответствующих медикаментов

Эталоны ответов:

- 1. Кишечная палочка, сальмонеллы, клебсиелы.
- 2. Бактерицидный

Фторхинолоны(Ciprofloxacinum), цефалоспорины(Cefotaximum, Cefpiromum).

СЗ 8 ПК-1.3 Тубекрулёз

Вопросы:

- 1. Назовите 2-3 пригодных для этого групп средств и латинские названия входящих в них соответствующих медикаментов
- 2. Пропишите один из них в рецепте в адекватной лекарственной форме

Эталоны ответов:

1. Производные гидразида изоникотиновой кислоты (Isoniazidum), рифампицин (Rifampicinum).

Rp.: Tab. Isoniazidi 0.3
D.T.D.N 10
S. По 1 таблетке внутрь 3 раза в день

СЗ 9 ПК-1.11 Нифороксазид

Вопросы:

- 1. Опишите фармакологическое действие препарата
- 2. Назовите основные побочные эффекты препарата

Эталоны ответов:

- 1. Противомикробное средство, производное нитрофурана. Блокирует активность дегидрогеназ и угнетает дыхательные цепи, цикл трикарбоновых кислот и ряд других биохимических процессов в микробной клетке. Разрушает мембрану микробной клетки, снижает продукцию токсинов микроорганизмами.
- 2. Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, отек Квинке, анафилактический шок.