

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2025 15:44:32
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd528274f148f88fe589ab4264

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии им. проф. И.В. Комиссарова

«Утверждено»
на заседании кафедры
«27» августа 2024 г.
протокол № 1
заведующий кафедрой
д.мед.н., доц. Е.Н.Налётова

Фонд оценочных средств по дисциплине

ФАРМАКОЛОГИЯ

Специальность

32.0.01 Медико-профилактическое дело

Донецк 2024

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

ФАРМАКОЛОГИЯ

Код и наименование компетенции	Код контролируемого индикатора достижения компетенции	Задания	
		Тестовые задания	Ситуационные задания
Универсальные компетенции (УК)			
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.	УК-6.1. Синтез имеющихся теоретических знаний для решения практических ситуаций	T1 УК-6.1. T2 УК-6.1.	C1 УК-6.1.
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)			
ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении	ОПК-4.1. Обоснование выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи.	T3 ОПК-4.1. T4 ОПК-4.1.	C2 ОПК-4.1.

профессиональных задач с позиций доказательной медицины.			
ОПК-6 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.	ОПК-6.3. Осуществление противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	Т5 ОПК-6.3. Т6 ОПК-6.3.	С3 ОПК-6.3.

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

Тестовые задания

Т1 УК-6.1. В УСЛОВИЯХ ИШЕМИИ _____ ВОССТАНАВЛИВАЕТ РАВНОВЕСИЕ МЕЖДУ ПРОЦЕССАМИ ДОСТАВКИ КИСЛОРОДА И ЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ В КЛЕТКАХ, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ НАРУШЕНИЕ ТРАНСПОРТА АТФ; ОДНОВРЕМЕННО С ЭТИМ АКТИВИРУЕТ ГЛИКОЛИЗ, КОТОРЫЙ ПРОТЕКАЕТ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА.

- А. *Милдронат
- Б. Анальгин
- В. Бисопролол
- Г. Цианокобаламин

Т2 УК-6.1. ГЛАВНЫМ ФАКТОРОМ, ИЗ-ЗА КОТОРОГО ДЕТЯМ НАЗНАЧАЕТСЯ МЕНЬШАЯ ДОЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- А. Несовершенство ГЭБ
- Б. Степень выраженности заболевания
- В. Недостаточная функция иммунной системы
- Г. *Меньший объем распределения

Т3 ОПК-4.1. ИЗ-ЗА ОСОБЕННОСТЕЙ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ И ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ, _____ НАЗНАЧАЕТСЯ С ГАСТРОПРОТЕКТОРАМИ

- А. Рибофлавин
- Б. Диазепам
- В. Прозерин
- Г. *Диклофенак

Т4 ОПК-4.1. В СЛУЧАЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПАЦИЕНТА С ИБС, ДОЗУ МЕТОПРОЛОЛА НЕОБХОДИМО

- А. Уменьшить
- Б. *Увеличить
- В. Не изменять
- Г. Свести к нулю

Т5 ОПК-6.3. _____ ОКАЗЫВАЕТ БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЗА СЧЕТ ИНГИБИРОВАНИЯ СИНТЕЗА КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ МИКРООРГАНИЗМОВ

- А. *Бензилпенициллин
- Б. Нифуроксазид
- В. Фурагин
- Г. Левомецетин

Т6 ОПК-6.3. _____ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЛУЧАЯХ ОТРАВЛЕНИЯ ХОЛИНОБЛОКИРУЮЩИМИ АЛКАЛОИДАМИ

- А. Налоксон
- Б. Пиоверия бромид

В. Фурадонин
Г. *Дипироксим

Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (*)

Ситуационные задания

С1 УК-6.1. Атеросклероз

Вопросы:

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

Эталоны ответов:

1. Снизить патологически повышенную 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.

С2 ОПК-4.1. 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 простагландинов.
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.

С3 ОПК-6.3. Тубекрулэз

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