Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.04.2025 12:50:06
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd528274f148f86fe509ab4284

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
«30» августа 2024 г.
протокол № 1
заведующий кафедрой

д.мед.н., доц. Налётова Е.Н.

Фонд оценочных средств по дисциплине

# ОП.04 ФАРМАКОЛОГИЯ

для студентов 1 курса медицинского колледжа

| | |
|---|---|
| Направление подготовки: | 31.00.00 Клиническая медицина |
| Специальность: | 31.02.01 Лечебное дело |
| Квалификация: | фельдшер |
| Срок обучения: | 2 года 10 месяцев |
| Форма обучения: | очная |

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 | Умения | Знания | Задания | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Тестовые задания | Ситуационные задания |
| **Общие компетенции (ОК)** | | | | |
| **ОК 01.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;<br>составлять план действия; определять необходимые ресурсы. | Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;<br>алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности | **Т1 ОК 01**<br>**Т2 ОК 01** | **С1 ОК 01** |
| **ОК 02.** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. | Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств. | **Т3 ОК 02**<br>**Т4 ОК 02** | **С2 ОК 02** |
| **Профессиональных компетенций (ПК)** | | | | |
| **ПК 2.2.** Назначать и проводить лечение | корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания; | международную статистическую классификации болезней и проблем, | **Т5 ПК 2.2.** | **С3 ПК 2.2.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений | оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения; направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний | связанных со здоровьем; медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара; медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам; медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях; | **Т6 ПК 2.2.** | |
| **ПК 5.2.** Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации | применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;<br>оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента и в режиме чрезвычайной ситуации, а также требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;<br>проводить медицинскую сортировку пораженных по степени опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку. | правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;<br>порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;<br>медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;<br>порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной ситуации. | **Т7 ПК 5.2.**<br>**Т8 ПК 5.2.** | **С4 ПК 5.2.** |

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 ОК 01.** ОДНИМ ИЗ ЭТАПОВ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

А. *Распределение

Б. ПФР

В. Фармакологический эффект

Г. Трансдукция

**Т2 ОК 01.** ПРИ ГИПЕРПИРЕКСИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

А. *Ибупрофен

Б. Морфин

В. Амброксол

Г. Атропина сульфат

**Т3 ОК 02.** ИЗ-ЗА ОСОБЕННОСТЕЙ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ И ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ, _____НАЗНАЧАЕТСЯ С ГАСТРОПРОТЕКТОРАМИ

А. Рибофлавин

Б. Диазепам

В. Прозерин

Г. *Диклофенак

**Т4 ОК 02.** НА ФОНЕ ТРЕВОЖНОГО СИНДРОМА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИЁМ

А. Трифтазина

Б. Димедрола

В. Ибупрофена

Г. *Диазепама

**Т5 ПК-2.2.** КАК ПРАВИЛО, ПРИ СУХОМ, ИЗНУРИТЕЛЬНОМ КАШЛЕ НАЗНАЧАЕТСЯ

А. Бромгексин

Б. Нурофен

В. Пилокарпин

Г. *Тусупрекс

**Т6 ПК 2.2.** ПРЕПАРАТАМИ ПЕРВОГО РЯДА В ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ

А. *Валсартан

Б. Резерпин

В. Димедрол

Г. Семаглутид

**Т7 ПК 5.2.** ПРИ КРОВОТОЧИВОСТИ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ

А. *Викасол

Б. Кардиомагнил

В. Тотему

Г. Неостигмин

**Т8 ПК 5.2.** ПРЕПАРАТЫ ИНСУЛИНА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ

А. Диабетом 2 типа

Б. Несахарным мочеизнурением

В. *Диабетом 1 типа

Г. Диабетом 3 типа

**Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (*)**

## Ситуационные задания

**С1** ОК 01. 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.

**С2** ОК 02. 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.

**С3** ПК 2.2. 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.

**С4** ПК 5.2. 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.