

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.03.2026 10:02:04
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd528274148f80e509ab426d

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
«29» мая 2025 г.
протокол № 10
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
2025

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; 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; 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	T1 ОК 01 T2 ОК 01	C1 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.	T3 ОК 02 T4 ОК 02	C2 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,	T5 ПК 2.2.	C3 ПК 2.2.

<p>неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений</p>	<p>оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения; направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний</p>	<p>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;</p>	<p>Т6 ПК 2.2.</p>	
<p>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</p>	<p>применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; 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; проводить медицинскую сортировку пораженных по степени опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку.</p>	<p>правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной ситуации.</p>	<p>Т7 ПК 5.2. Т8 ПК 5.2.</p>	<p>С4 ПК 5.2.</p>

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. *Диазепам

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

- А. Бромгексин
- Б. Нурофен
- В. Пилокарпин
- Г. *Гусупрек

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. Незбирательно 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. 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.

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. Diazepamі 0.5% - 2 ml.
D.T.D.N 10 in. amp.
S. По 4 мл. в/м для купирования эпилептического статуса.