

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Фонд оценочных средств  
для оценки сформированности компетенций (части компетенций)  
при аттестации по итогам освоения дисциплины

***Фармакология***

---

для студентов 2 курса,

направление подготовки (специальность)

31.02.01 Лечебное дело

квалификация: фельдшер,

на базе среднего общего образования программа: 2 года 10 месяцев

форма обучения  
очная

Рабочая программа дисциплины ОПЦ.06 Фармакология образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 31.02.01 Лечебное дело разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 04.07.2022 №526, зарегистрировано в Министерстве юстиции России 05.08.2022 №69542, с учетом проекта примерной основной образовательной программы (ПООП) по специальности 31.02.01 Лечебное дело

Компетенция	Номера заданий в тестовой форме
ОК 01	1-18
ОК 02	19-38
ОК 04	39- 55
ОК 05	56-75
ОК 07	76-90
ОК 09	91- 110
ПК 2.2	111- 132
ПК 5.2	133-150

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

ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

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

ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 2.2 – Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений;

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.

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Код и наименование компетенции	Оценочные средства
ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b>
	1. Миорелаксант деполяризующего действия: А). Панкуроний Б). Дитилин В). Пентамин Г). Тубокурарин Ключ: Б
	2. Верапамил относится к: А). Блокаторам калиевых каналов Б). Блокаторам натриевых каналов В). Бета-адреноблокаторам Г). Блокаторам кальциевых каналов Ключ: Г
	<b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b>
	3. К понятию «фармакокинетика» относятся: А). Механизмы действия лекарственных веществ Б). Биотрансформация В). Фармакологические эффекты Г). Распределение Д). Выведение из организма Ключ: Б,Г,Д
	<b>Тестовые задания на установление соответствия</b>
	4. Препараты стероидных гормонов
	1. Эстроген

	<p>4. Глюкокортикостероид 5. Минералокортикостероид</p> <p>Г. Нандролон Д. Глибенкламид Е. Эстрадиол Ж. Прогестерон З. Окситоцин</p> <p>Ключ: 1-Е, 2-Ж, 3-А, 4-В, 5-Б</p>				
ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Блокаторы ангиотензиновых рецепторов: А) Лозартан Б) Моксонидин В) Верапамил Г) Каптоприл Ключ: А</p> <p>2. Кардиотонические средства гликозидной природы: А) Дофамин Б) Адреналин В) Дигитоксин Г) Добутамин Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Для уменьшения агрегации тромбоцитов применяют: А) Дипиридамол Б) Кислоту ацетилсалициловую В) Синкумар Г) Неодикумарин Д) Фенилин Ключ: А, Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Характерный побочный эффект антибиотиков</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Пенициллины</td><td>А. Ототоксичность</td></tr> <tr> <td>2. Аминогликозиды</td><td>Б. Возбуждение ЦНС</td></tr> </table>	1. Пенициллины	А. Ототоксичность	2. Аминогликозиды	Б. Возбуждение ЦНС
1. Пенициллины	А. Ототоксичность				
2. Аминогликозиды	Б. Возбуждение ЦНС				

	3. Тетрациклины 4. Левомецетин 5. Цефалоспорины В. Аллергические реакции Г. Гепатотоксичность Д. Угнетение кроветворения Е. Нефротоксичность Ключ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Д, 5-Е						
ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Устраняет бронхоспазм за счет миотропного спазмолитического действия:          А) Атропин          Б) Эуфиллин          В) Адреналин          Г) Изадрин          Ключ: Б</p> <p>2. Омепразол блокирует:          А) Аденилатциклазу          Б) Гастролиновые рецепторы          В) Н<sup>+</sup>/К<sup>+</sup>-АТФазу          Г) Н<sub>2</sub>-рецепторы          Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Анальгин вызывает:          А) Эйфорию          Б) Противокашлевой эффект          В) Жаропонижающий эффект          Г) Противовоспалительный эффект          Д) Лекарственную зависимость          Ключ: В, Г</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Синтетические антибактериальные средства</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Сульфаниламид</td><td>А. Диоксидин</td></tr> <tr> <td>2. Производное нитрофурана</td><td>Б. Фурадонин</td></tr> <tr> <td>3. Производное фторхинолона</td><td>В. Хлорохин</td></tr> </table>	1. Сульфаниламид	А. Диоксидин	2. Производное нитрофурана	Б. Фурадонин	3. Производное фторхинолона	В. Хлорохин
1. Сульфаниламид	А. Диоксидин						
2. Производное нитрофурана	Б. Фурадонин						
3. Производное фторхинолона	В. Хлорохин						

	<div> <div>4. Производное 8-оксихинолина</div> <div>5. производное хиноксалина</div> </div> <div> <div>Г. Кетоконазол</div> <div>Д. Сульфадимезин</div> <div>Е. Нитроксолин (5-НОК)</div> <div>Ж. Цефотаксим</div> <div>З. Ципрофлоксацин</div> </div> <div>Ключ: 1-Д, 2-Б, 3-З, 4-Е, 5-А</div>
<p>ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<div> <div>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</div> <div> <div>1. Механизм антибактериального действия сульфаниламидов:</div> <div> <div>А) Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны микроорганизмов</div> <div>Б) Блокада сульфгидрильных групп ферментных систем микроорганизмов</div> <div>В) Конкурентный антагонизм с пара-аминобензойной кислотой</div> <div>Г) Нарушение синтеза клеточной стенки микроорганизмов</div> </div> <div>Ключ: В</div> </div> <div> <div>2. Необратимо блокирует ацетилхолинэстеразу:</div> <div> <div>А) Галантамин</div> <div>Б) Физостигмин</div> <div>В) Фосфакол</div> <div>Г) Прозерин</div> </div> <div>Ключ: В</div> </div> <div> <div>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</div> <div> <div>3. Антихолинэстеразные средства:</div> <div> <div>А) Карбахолин</div> <div>Б) Пилокарпин</div> <div>В) Прозерин</div> <div>Г) Ацеклидин</div> <div>Д) Галантамин</div> </div> <div>Ключ: В, Д</div> </div> <div> <div>Тестовые задания на установление соответствия</div> <div> <div>4. Показания к применению анальгетиков</div> <div> <div>1. Для устранения боли при инфаркте миокарда</div> <div> <div>А. Фентанил</div> <div>Б. Нитроглицерин</div> </div> </div> </div> </div> </div></div>

	<p>2. При почечной колике 3. Для нейрорептанальгезии 4. При головной боли 5. Для уменьшения агрегации тромбоцитов</p> <p>В. Аспирин Г. Парацетамол Д. Баралгин Е. Налоксон</p> <p>Ключ: 1-Б, 2-Д, 3-А, 4-Г, 5-В</p>
<p>ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Адреналин противопоказан при: А) Остановке сердца Б) Гипертензии В) Гипогликемической коме Г) Бронхоспазме Д) Открытоугольной глаукоме</p> <p>Ключ: Б</p> <p>2. Адсорбирующее средство: А) Танин Б) Тальк В) Слизь из семян льна Г) Отвар коры дуба Д) Ментол</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Эффективен только при наджелудочковых аритмиях: А) Пропафенон Б) Верапамил В) Анаприлин Г) Амиодарон Д) Дилтиазем</p> <p>Ключ: Б, Д</p>

	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствия: препарат и механизм его действия</p> <table border="0"> <tr> <td>1 Метопролол</td><td>А. Блокада <math>\beta</math>1-адренорецепторов</td></tr> <tr> <td>2 Сальбутамол</td><td>Б. Стимуляция <math>\beta</math>2-адренорецепторов</td></tr> <tr> <td>3 Прозерин</td><td>В. Блокада холинэстеразы</td></tr> <tr> <td>4 Пилокарпин</td><td>Г. Стимуляция М-холинорецепторов</td></tr> </table> <p>Ключ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г</p>	1 Метопролол	А. Блокада $\beta$ 1-адренорецепторов	2 Сальбутамол	Б. Стимуляция $\beta$ 2-адренорецепторов	3 Прозерин	В. Блокада холинэстеразы	4 Пилокарпин	Г. Стимуляция М-холинорецепторов
1 Метопролол	А. Блокада $\beta$ 1-адренорецепторов								
2 Сальбутамол	Б. Стимуляция $\beta$ 2-адренорецепторов								
3 Прозерин	В. Блокада холинэстеразы								
4 Пилокарпин	Г. Стимуляция М-холинорецепторов								
ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К метаболической трансформации относится:</p> <p>А) Ацетилирование Б) Окисление В) Метилирование Г) Глюкуронирование Д) Ничего из перечисленного</p> <p>Ключ: Б</p> <p>2. К мембраностабилизаторам тучных клеток относится:</p> <p>А) Атровент Б) Интал В) Пульмикорт Г) Фенотерол Д) Теофиллин</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Лобелин стимулирует холинорецепторы:</p> <p>А) Симпатических ганглиев Б) Синокаротидной зоны В) Хромаффинных клеток надпочечников Г) Гладких мышц кишечника</p>								



	<p>Д) Гладких мышц бронхов          Ключ: А, Б, В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствия: группа препаратов и механизм их действия</p> <table border="0"> <tr> <td>1 Цефалоспорины</td><td>А. Нарушение синтеза клеточной стенки</td></tr> <tr> <td>2 Макролиды</td><td>Б. Нарушение синтеза белка на рибосомах</td></tr> <tr> <td>3 Полимиксины</td><td>В. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны</td></tr> <tr> <td>4 Фторхинолоны</td><td>Г. Ингибирование ДНК-гиразы</td></tr> </table> <p>Ключ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г</p>	1 Цефалоспорины	А. Нарушение синтеза клеточной стенки	2 Макролиды	Б. Нарушение синтеза белка на рибосомах	3 Полимиксины	В. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны	4 Фторхинолоны	Г. Ингибирование ДНК-гиразы
1 Цефалоспорины	А. Нарушение синтеза клеточной стенки								
2 Макролиды	Б. Нарушение синтеза белка на рибосомах								
3 Полимиксины	В. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны								
4 Фторхинолоны	Г. Ингибирование ДНК-гиразы								
<p>ПК 2.2 – Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Определить препарат: вызывает наркоз через 1 – 2 мин. после введения в вену. Длительность наркоза около 30 мин. Депонируется в жировой ткани. Противопоказан при нарушениях функций печени:</p> <p>А) Пропанидид          Б) Кетамин          В) Тиопентал–натрий          Г) Натрия оксибутират</p> <p>Ключ: В</p> <p>2. Апоморфин:</p> <p>А) Ускоряет окисление спирта этилового          Б) Блокирует окисление спирта этилового на стадии ацетальдегида          В) Стимулирует хеморецепторы пусковой зоны рвотного центра</p> <p>Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. При эпилептическом статусе применяют:</p> <p>А) Триметин          Б) Этосуксимид          В) Сибазон (Диазепам)</p>								

	<p>Г) Клоназепам  Д) Средства для наркоза  Ключ: В, Г, Д</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Механизм действия антидепрессантов</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Ингибитор захвата серотонина и норадреналина</td><td>А. Мапротилин</td></tr> <tr> <td>2. Ингибитор нейронального захвата серотонина</td><td>Б. Буспирон</td></tr> <tr> <td>3. Ингибитор захвата норадреналина</td><td>В. Моклобемид</td></tr> <tr> <td>4. Ингибитор МАО-А и МАО-В</td><td>Г. Амитриптилин</td></tr> <tr> <td>5. Ингибитор МАО-А</td><td>Д. Клозапин</td></tr> <tr> <td></td><td>Е. Ондансетрон</td></tr> <tr> <td></td><td>Ж. Флуоксетин</td></tr> <tr> <td></td><td>З. Ниаламид</td></tr> </table> <p>Ключ: 1-Г, 2-Ж, 3-А, 4-З, 5-В</p>	1. Ингибитор захвата серотонина и норадреналина	А. Мапротилин	2. Ингибитор нейронального захвата серотонина	Б. Буспирон	3. Ингибитор захвата норадреналина	В. Моклобемид	4. Ингибитор МАО-А и МАО-В	Г. Амитриптилин	5. Ингибитор МАО-А	Д. Клозапин		Е. Ондансетрон		Ж. Флуоксетин		З. Ниаламид
1. Ингибитор захвата серотонина и норадреналина	А. Мапротилин																
2. Ингибитор нейронального захвата серотонина	Б. Буспирон																
3. Ингибитор захвата норадреналина	В. Моклобемид																
4. Ингибитор МАО-А и МАО-В	Г. Амитриптилин																
5. Ингибитор МАО-А	Д. Клозапин																
	Е. Ондансетрон																
	Ж. Флуоксетин																
	З. Ниаламид																
<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 style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Антагонист опиоидных (наркотических) анальгетиков:</p> <p>А) Бутадион  Б) Парацетамол  В) Анальгин  Г) Налоксон</p> <p>Ключ: Г</p> <p>2. Антидепрессант–ингибитор моноаминоксидазы:</p> <p>А) Амитриптилин  Б) Имизин  В) Ниаламид  Г) Сульпирид</p> <p>Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p>																

	<p>3. Кардиотоническое средство гликозидной природы:</p> <p>А) Добутамин  Б) Дофамин  В) Строфантин  Г) Адреналин  Д) Коргликон  Ключ: В, Д</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Локализация действия мочегонных в нефроне</p> <table> <tr> <td>1. Проксимальные канальцы</td><td>А. Питуитрин</td></tr> <tr> <td>2. Восходящая часть петли Генле</td><td>Б. Гидрохлоротиазид</td></tr> <tr> <td>3. Начальная часть дистальных канальцев</td><td>В. Ацетазоламид</td></tr> <tr> <td>4. Дистальный отдел нефрона</td><td>Г. Нитрофурал</td></tr> <tr> <td>5. Все отделы нефрона</td><td>Д. Фуросемид</td></tr> <tr> <td></td><td>Е. Коргликон</td></tr> <tr> <td></td><td>Ж. Спиронолактон</td></tr> <tr> <td></td><td>З. Маннитол</td></tr> </table> <p>Ключ: 1-В, 2-Д, 3-Б, 4-Ж, 5-З</p>	1. Проксимальные канальцы	А. Питуитрин	2. Восходящая часть петли Генле	Б. Гидрохлоротиазид	3. Начальная часть дистальных канальцев	В. Ацетазоламид	4. Дистальный отдел нефрона	Г. Нитрофурал	5. Все отделы нефрона	Д. Фуросемид		Е. Коргликон		Ж. Спиронолактон		З. Маннитол
1. Проксимальные канальцы	А. Питуитрин																
2. Восходящая часть петли Генле	Б. Гидрохлоротиазид																
3. Начальная часть дистальных канальцев	В. Ацетазоламид																
4. Дистальный отдел нефрона	Г. Нитрофурал																
5. Все отделы нефрона	Д. Фуросемид																
	Е. Коргликон																
	Ж. Спиронолактон																
	З. Маннитол																

### Оценочные средства для промежуточного контроля

Код и наименование компетенции	Оценочные средства
ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Внутренняя активность - это:</p> <p>А) Способность вызывать максимальный эффект  Б) Способность связываться с рецепторами  В) Способность устранять действие антагонистов  Г) Способность стимулировать рецепторы  Д) Способность блокировать рецепторы  Ключ: Г</p>

	<p>2. В понятие "фармакокинетика" входит:          А) Механизм действия          Б) Биотрансформация          В) Локализация действия          Г) Виды действия          Д) Фармакологические эффекты          Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Гипотензивные средства центрального действия:          А) Гигроний          Б) Дибазол          В) Дихлотиазид          Г) Моксонидин          Д) Рилменидин          Ключ: Г, Д</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между группой препаратов и механизмом их действия:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Цефалоспорины</td><td>А. Нарушение синтеза клеточной стенки</td></tr> <tr> <td>2. Макролиды</td><td>Б. Нарушение синтеза белка на рибосомах</td></tr> <tr> <td>3. Полимиксины</td><td>В. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны</td></tr> <tr> <td>4. Фторхинолоны</td><td>Г. Ингибирование ДНК-гиразы</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г</p>	1. Цефалоспорины	А. Нарушение синтеза клеточной стенки	2. Макролиды	Б. Нарушение синтеза белка на рибосомах	3. Полимиксины	В. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны	4. Фторхинолоны	Г. Ингибирование ДНК-гиразы
1. Цефалоспорины	А. Нарушение синтеза клеточной стенки								
2. Макролиды	Б. Нарушение синтеза белка на рибосомах								
3. Полимиксины	В. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны								
4. Фторхинолоны	Г. Ингибирование ДНК-гиразы								
<p>ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Альфа1-адреноблокатор:          А) Лозартан          Б) Доксазозин          В) Периндоприл          Г) Рилменидин          Д) Метилдофа          Ключ: Б</p> <p>2. Дроперидол и галоперидол - это:</p>								

	<p>А) Транквилизаторы  Б) Нейролептики  В) Психостимуляторы  Г) Седативные средства  Д) Ноотропные средства  Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Пилокарпин:  А) Облегчает нервно-мышечную передачу  Б) Вызывает сокращение радиальной мышцы радужки  В) Вызывает сокращение круговой мышцы радужки  Г) Вызывает паралич аккомодации  Д) Снижает внутриглазное давление  Ключ: В, Д</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между препаратом и его механизмом действия:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Фентоламин</td><td>А. Блокирует <math>\alpha_1</math> и <math>\alpha_2</math>-адренорецепторы</td></tr> <tr> <td>2. Доксазозин</td><td>Б. Избирательно блокирует <math>\alpha_1</math>-адренорецепторы</td></tr> <tr> <td>3. Метопролол</td><td>В. Избирательно блокирует <math>\beta_1</math>-адренорецепторы</td></tr> <tr> <td>4. Анаприлин</td><td>Г. Блокирует <math>\beta_1</math> и <math>\beta_2</math>-адренорецепторы</td></tr> <tr> <td>5. Резерпин</td><td>Д. Истощает запасы норадреналина в пресинаптических окончаниях</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г, 5–Д</p>	1. Фентоламин	А. Блокирует $\alpha_1$ и $\alpha_2$ -адренорецепторы	2. Доксазозин	Б. Избирательно блокирует $\alpha_1$ -адренорецепторы	3. Метопролол	В. Избирательно блокирует $\beta_1$ -адренорецепторы	4. Анаприлин	Г. Блокирует $\beta_1$ и $\beta_2$ -адренорецепторы	5. Резерпин	Д. Истощает запасы норадреналина в пресинаптических окончаниях
1. Фентоламин	А. Блокирует $\alpha_1$ и $\alpha_2$ -адренорецепторы										
2. Доксазозин	Б. Избирательно блокирует $\alpha_1$ -адренорецепторы										
3. Метопролол	В. Избирательно блокирует $\beta_1$ -адренорецепторы										
4. Анаприлин	Г. Блокирует $\beta_1$ и $\beta_2$ -адренорецепторы										
5. Резерпин	Д. Истощает запасы норадреналина в пресинаптических окончаниях										
<p>ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Жирорастворимый витамин:  А) Кислота аскорбиновая  Б) Ретинол  В) Пиридоксин  Г) Тиамин  Д) Рибофлавин  Ключ: Б</p> <p>2. Идиосинкразия - это:</p>										

	<p>А) Снижение эффекта препарата при повторных введениях  Б) Повышение чувствительности к препарату  В) Необычная реакция организма на лекарственное средство  Г) Накопление в организме лекарственного вещества  Д) Стремление к повторным приемам лекарственного вещества  Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Метопролол применяют при следующих заболеваниях:  А) Пароксизмальная тахикардия  Б) Гипертоническая болезнь  В) Стенокардия  Г) Бронхиальная астма  Д) Сахарный диабет  Ключ: А, Б, В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между препаратом и его фармакологической группой:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. Амоксициллин</td><td>А. Пенициллины</td></tr> <tr> <td>2. Джозамицин</td><td>Б. Макролиды</td></tr> <tr> <td>3. Цефтазидим</td><td>В. Цефалоспорины</td></tr> <tr> <td>4. Ципрофлоксацин</td><td>Г. Фторхинолоны</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г</p>	1. Амоксициллин	А. Пенициллины	2. Джозамицин	Б. Макролиды	3. Цефтазидим	В. Цефалоспорины	4. Ципрофлоксацин	Г. Фторхинолоны
1. Амоксициллин	А. Пенициллины								
2. Джозамицин	Б. Макролиды								
3. Цефтазидим	В. Цефалоспорины								
4. Ципрофлоксацин	Г. Фторхинолоны								
<p>ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. При каком энтеральном пути введения лекарственное вещество попадает в кровоток, минуя печеночный барьер?  А) Пероральный  Б) Сублингвальный  В) Внутримышечный  Г) Внутривенный  Д) Интрадуоденальный  Ключ: Б</p> <p>2. Препарат, угнетающий повышенную секрецию лактотропного и соматотропного гормонов:</p>								

	<p>А) Лактин Б) Бромокриптин В) Кортикотропин Г) Интермедин Д) Окситоцин Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Антибиотики из группы макролидов: А) Левомецетин Б) Гентамицин В) Ровамицин Г) Ампициллин Д) Кларитромицин Ключ: В, Д</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между препаратом и его побочным действием:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Фуросемид</td><td>А. Гипо <math>K^+</math>, <math>Mg^{2+}</math>-емия, ототоксичность</td></tr> <tr> <td>2. Дихлотиазид</td><td>Б. Гипо <math>K^+</math>, <math>Mg^{2+}</math>-емия</td></tr> <tr> <td>3. Спиронолактон</td><td>В. Гипер <math>K^+</math>, <math>Mg^{2+}</math>-емия, гинекомастия</td></tr> <tr> <td>4. Триамтерен</td><td>Г. Гипер <math>K^+</math>, <math>Mg^{2+}</math>-емия</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г</p>	1. Фуросемид	А. Гипо $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия, ототоксичность	2. Дихлотиазид	Б. Гипо $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия	3. Спиронолактон	В. Гипер $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия, гинекомастия	4. Триамтерен	Г. Гипер $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия
1. Фуросемид	А. Гипо $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия, ототоксичность								
2. Дихлотиазид	Б. Гипо $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия								
3. Спиронолактон	В. Гипер $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия, гинекомастия								
4. Триамтерен	Г. Гипер $K^+$ , $Mg^{2+}$ -емия								
<p>ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Общим показанием для М-холиномиметиков и антихолинэстеразных средств может быть: А) Инсульт Б) Послеоперационная атония мочевого пузыря и кишечника В) Применение миорелаксантов Г) Миастения Д) Парезы, параличи Ключ: Б</p> <p>2. Кислота ацетилсалициловая: А) Является производным анилина</p>								

	<p>Б) Угнетает образование простагландинов  В) Блокирует опиатные рецепторы  Г) Оказывает противосудорожное действие  Д) Оказывает противокашлевое действие  Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Миорелаксанты антидеполяризующего типа действия:  А) Панкуроний  Б) Дитилин  В) Гигроний  Г) Бензогексоний  Д) Тубокурарин  Ключ: А, Д</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между препаратом и его фармакологической группой:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Дроперидол</td><td>А. Нейролептик</td></tr> <tr> <td>2. Амитриптилин</td><td>Б. Антидепрессант</td></tr> <tr> <td>3. Пирацетам</td><td>В. Ноотропное средство</td></tr> <tr> <td>4. Феназепам</td><td>Г. Транквилизатор</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г</p>	1. Дроперидол	А. Нейролептик	2. Амитриптилин	Б. Антидепрессант	3. Пирацетам	В. Ноотропное средство	4. Феназепам	Г. Транквилизатор
1. Дроперидол	А. Нейролептик								
2. Амитриптилин	Б. Антидепрессант								
3. Пирацетам	В. Ноотропное средство								
4. Феназепам	Г. Транквилизатор								
<p>ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственная зависимость - это:  А) Накопление ЛС в организме при повторных введениях  Б) Снижение эффекта ЛС при повторных введениях  В) Необычная реакция организма на введение ЛС  Г) Стремление к повторным приемам препарата  Д) Повышенная чувствительность организма к ЛС  Ключ: Г</p> <p>2. Масло касторовое относится к:  А) Антацидным средствам  Б) Гастропротекторам</p>								



	<p>В) Слабительным средствам  Г) Анорексигенным средствам  Д) Желчегонным средствам  Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Блокируют преимущественно бета<sub>1</sub>-адренорецепторы:  А) Небиволол  Б) Соталол  В) Бисопролол  Г) Фентоламин  Д) Фенотерол  Ключ: А, В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между препаратом и механизмом его действия:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Лозартан</td><td>А. Блокирует ангиотензиновые рецепторы</td></tr> <tr> <td>2. Эналаприл</td><td>Б. Ингибирует АПФ</td></tr> <tr> <td>3. Моксонидин</td><td>В. Стимулирует центральные имидазолиновые рецепторы</td></tr> <tr> <td>4. Амлодипин</td><td>Г. Блокирует кальциевые каналы</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г</p>	1. Лозартан	А. Блокирует ангиотензиновые рецепторы	2. Эналаприл	Б. Ингибирует АПФ	3. Моксонидин	В. Стимулирует центральные имидазолиновые рецепторы	4. Амлодипин	Г. Блокирует кальциевые каналы
1. Лозартан	А. Блокирует ангиотензиновые рецепторы								
2. Эналаприл	Б. Ингибирует АПФ								
3. Моксонидин	В. Стимулирует центральные имидазолиновые рецепторы								
4. Амлодипин	Г. Блокирует кальциевые каналы								
<p>ПК 2.2 – Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Материальная кумуляция - это:  А) Накопление эффекта при повторных введениях ЛС  Б) Накопление ЛС в организме при повторных введениях  В) Необычная реакция организма на ЛС  Г) Повышенная чувствительность организма к препарату  Д) Стремление к повторным приемам ЛС  Ключ: Б</p> <p>2. Как влияют глюкокортикоиды на углеводный обмен:  А) Понижают уровень сахара в крови  Б) Повышают уровень сахара в крови  В) Уменьшают содержание гликогена в печени</p>								

	<p>Г) Стимулируют гликогенез  Д) Повышают потребление глюкозы тканями  Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Что правильно:  А) Аминогликозиды имеют широкий спектр антибактериального действия  Б) Пенициллины действуют бактериостатически  В) Макролиды нарушают внутриклеточный синтез белка  Г) Амоксициллин неустойчив в кислой среде  Д) Правильных утверждений нет  Ключ: А, В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Установите соответствие между препаратом и показанием к применению:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. Лидокаин</td><td>А. Только желудочковые аритмии</td></tr> <tr> <td>2. Амiodарон</td><td>Б. Желудочковые и наджелудочковые аритмии</td></tr> <tr> <td>3. Верапамил</td><td>В. Только наджелудочковые аритмии</td></tr> <tr> <td>4. Атропин</td><td>Г. А-V блокады</td></tr> </table> <p>Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г</p>	1. Лидокаин	А. Только желудочковые аритмии	2. Амiodарон	Б. Желудочковые и наджелудочковые аритмии	3. Верапамил	В. Только наджелудочковые аритмии	4. Атропин	Г. А-V блокады
1. Лидокаин	А. Только желудочковые аритмии								
2. Амiodарон	Б. Желудочковые и наджелудочковые аритмии								
3. Верапамил	В. Только наджелудочковые аритмии								
4. Атропин	Г. А-V блокады								
<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 style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Механизм действия метформина:  А) Угнетает высвобождение эндогенного инсулина  Б) Угнетает гликогенез  В) Угнетает всасывание глюкозы в тонкой кишке  Г) Понижает резистентность тканей к инсулину  Д) Угнетает высвобождение эндогенного инсулина  Ключ: Б</p> <p>2. Какой из перечисленных ниже агентов дает "диссоциативную" анестезию?  А) Кетамин  Б) Фторотан  В) Дроперидол  Г) Тиопентал-натрий</p>								

Д) Пропанидид

Ключ: А

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

3. К противоамебным средствам относятся:

А) Хингамин

Б) Метронидазол

В) Хлоридин

Г) Хиниофон

Д) Линкомицин

Ключ: А, Б, Г

**Тестовые задания на установление соответствия**

4. Установите соответствие между препаратом и показанием к применению:

1. Метоклопрамид

А. Рвота

2. Лоперамид

Б. Диарея

3. Сенаде

В. Обстипация (запор.)

4. Креон

Г. Хронический панкреатит

Ключ: 1–А, 2–Б, 3–В, 4–Г

