

Министерство здравоохранения Амурской области
Государственное автономное учреждение Амурской области
профессиональная образовательная организация
«Амурский медицинский колледж»

Приложение к ООП
по специальности
31.02.01 Лечебное дело

ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Учебная дисциплина: ОП. 05 «Фармакология»

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело

Форма обучения: очная

Курс 1 семестр 2

Благовещенск, 2025

Рассмотрено на заседании
ЦМК общепрофессиональных дисциплин

Председатель ЦМК

 Евич Т.В.

Протокол № 5 от « 29 » 05 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ГАУ АО ПОО «АМК»
по научно-методической работе

 Н.В. Лунина

« 16 » июня 2025 г.

Программа промежуточной аттестации по «ОП 05. Фармакология» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело и на основе рабочей программы дисциплины «ОП 05. Фармакология»

Организация-разработчик: ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж».

Разработчик:

Телегина О.Ю., преподаватель ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	4
2. ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭКЗАМЕНЕ	6
3. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА С ЭТАЛОНОМ ОТВЕТА	9
ПРИЛОЖЕНИЯ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП 05. ФАРМАКОЛОГИЯ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП 05 Фармакология является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК: ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК.05., ОК.09.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.

Фельдшер должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

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

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

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 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Фельдшер должен обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

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

ПК 3.2. Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов

ПК 4.2. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения

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

ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы;
 - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;
 - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;
 - применять лекарственные средства по назначению врача;
- давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;
 - основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;
 - побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии;
- правила заполнения рецептурных бланков

2. ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭКЗАМЕНЕ

- 1. Целью экзамена** по учебной дисциплине «ОП 05. Фармакология» по специальности 31.02.01 Лечебное дело является установление соответствия уровня и качества подготовки студентов требованиям ФГОС СПО.
- 2. Для проведения** экзамена назначается экзаменатор и составляется расписание, утверждаемые приказом директора ГАУ АО ПОО «АМК».
- 3. Срок аттестации:** аттестация проводится согласно расписанию, составленному заместителем директора по учебной части после изучения дисциплины.
- 4. Форма аттестации:** устный экзамен по дисциплине. Процедура проведения экзамена – билетная система.
- 5. К сдаче экзамена допускаются студенты,** выполнившие учебную программу по дисциплине «ОП 05. Фармакология» по специальности 31.02.01 Лечебное дело
- 6. Место проведения аттестации:** Зелёная, 30, кабинет 302
- 7. Структура билета:** экзаменационный билет состоит из следующих трех заданий:

1. Задания для экзаменующихся №1, №2 (Приложение А), направленные на проверку теоретических знаний.
2. Задания для экзаменующихся №3 (Приложение Б), направленные на проверку решения практического задания.

Критерии оценки при проверке теоретических знаний:

«5» (отлично) – рассказ полный, грамотный, логичный; свободное владение терминологией; ответы на дополнительные вопросы чёткие, краткие.

«4» (хорошо) – рассказ недостаточно логичный, с единичными ошибками в частностях; недостаточная уверенность в ответах на дополнительные вопросы; ответы на дополнительные вопросы правильные.

«3» (удовлетворительно) – рассказ неполный, недостаточно грамотный, с ошибками в деталях, ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в частностях.

«2» (неудовлетворительно) – рассказ неграмотный, неполный, с грубыми ошибками, незнание терминологии, ответы на дополнительные вопросы неправильные.

Критерии оценки при проверке решения практического задания:

«5» (отлично) – задание выполнено правильно, в полном объеме, свободное владение терминологией, отличное знание показаний, противопоказаний и побочных эффектов препаратов.

«4» (хорошо) – задание выполнено в полном объеме с единичными ошибками в частностях; неуверенное владение терминологией, хорошее знание показаний, противопоказаний и побочных эффектов препаратов.

«3» (удовлетворительно) – задание выполнено не в полном объеме с единичными ошибками в частностях; неуверенное владение терминологией, недостаточное знание показаний, противопоказаний и побочных эффектов препаратов.

«2» (неудовлетворительно) – задание не выполнено; не владение терминологией, отсутствие знаний показаний, противопоказаний и побочных эффектов препаратов.

Перечень заданий для экзамена доводится до студентов не позднее, чем за 1 месяц до начала экзаменов.

9. Форма пересдачи: устный экзамен в сроки, установленные учебной частью колледжа.

10. Список литературы:

I. Основная литература:

1. Аляутдин, Р. Н. Фармакология: учебник / Аляутдин Р. Н. , Преферанский Н. Г., Преферанская Н. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с.
2. Гаевый М.Д. Фармакология с рецептурой: учеб.для студентов ССУЗов /М.Д.Гаевый, Л.М.Гаевая.-М: КНОРУС, 2022.-381 с.
3. Майский, В. В. Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин. - 3-е изд. , доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с.

II. Дополнительная литература:

1. Аляутдин, Р. Н. Фармакология: учебник / Аляутдин Р. Н., Преферанский Н. Г., Преферанская Н. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с.
2. Анисимова, Н. А. Фармакология: учебник / под ред. Н. А. Анисимовой, С. В. Оковитого. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 464 с.

3. Кузнецова, Н. В. Клиническая фармакология: учебник / Н. В. Кузнецова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с.

4. Харкевич, Д. А. Фармакология с общей рецептурой: учебник / Д. А. Харкевич. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с.

3.2.3.

5. Федеральная электронная медицинская библиотека - Текст : электронный // ФЭМБ : [сайт]. – URL: <https://femb.ru/>

1. Справочно-правовая система Консультант плюс: официальный сайт. – Москва, 2021 – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 27.07.2021). – Текст: электронный

2. Государственный реестр лекарственных средств Текст: электронный // Министерство здравоохранения Российской Федерации: [сайт] URL: <https://zdravmedinform.ru/grls.html>

3. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА (с эталонами ответов)

Рассмотрено
на заседании ЦМК
общепрофессиональных
дисциплин
Протокол № _____
«__» _____ 2025 г.
Председатель ЦМК
Евич Т.В. _____

ГАУ АО ПОО «АМК»
г. Благовещенск

ЭКЗАМЕН
ОП.05 Фармакология

Специальность: 31.02.01
Лечебное дело

Утверждаю
Зам. директора по УЧ
_____ Васильева Т.В.
«__» _____ 2025 г.

Билет № 1

Инструкция и условия выполнения задания:

1. Внимательно прочитайте вопросы.
2. Вы можете воспользоваться материально-техническим оснащением кабинета.
3. Максимальное время подготовки: 15 минут.

Задание 1. Ответьте на теоретический вопрос.

Предмет и задачи фармакологии. Пути создания новых лекарственных средств.

Задание 2. Ответьте на теоретический вопрос.

Местноанестезирующие средства. Механизм действия. Классификация. Виды анестезии. Показания к применению.

Задание 3. Выпишите в рецепте **Фенобарбитал**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ НА БИЛЕТ

Задание 1. Фармакология – это наука, изучающая действие лекарственных веществ на организм и способы получения новых лекарственных препаратов.

Предмет изучения фармакологии:

- Фармакодинамика лекарственных средств (ЛС);
- Фармакокинетика ЛС;
- Взаимодействие ЛС;
- Нежелательные явления/реакции ЛС;
- Методы оценки эффективности и безопасности ЛС.

Задачи:

- Изыскание и создание новых эффективных и безопасных ЛС;
- Разработка методов наиболее эффективного и безопасного применения лекарственных препаратов (ЛП);
- Клинические исследования и переоценка старых препаратов;
- Информационное обеспечение и консультативная помощь медицинским работникам.

Пути создания новых лекарственных средств.

Первый этап:

1. Синтез новых соединений;
2. Химическая модификация соединений;
3. Эмпирический путь

Скрининг – разновидности эмпирического поиска – любые химические соединения, которые могут быть предназначены и для немедицинских целей, проверяют на биологическую активность с использованием разнообразных методик;

Второй этап: клиническое исследование препарата.

Задание 2.

Местная анестезия – это локальная, обратимая потеря чувствительности тканей, возникающая в результате воздействия механических, физических или химических факторов на чувствительные нервные окончания.

По химическому строению МА средства делят на две группы:

1. *сложные эфиры ароматических кислот* (прокаин, тетракаин, бензокаин).
2. *замещенные амиды кислот* (лидокаин, тримекаин, артикаин).

По длительности действия местные анестетики разделяют на 3 группы:

1. Короткого действия - до 30-50 мин (новокаин).
2. Средней продолжительности действия - до 45-90 мин (лидокаин, тримекаин, мепивакаин, ультракаин).
3. Длительного действия - до 90 мин и более (бупивакаин).

В зависимости от проводимого вмешательства можно использовать различные виды местного обезболивания.

Поверхностная, концевая, терминальная или аппликационная анестезия достигается нанесением местноанестезирующего средства (в виде раствора, мази или присыпки) на слизистую оболочку, раневую поверхность, пульпу или твердые ткани зуба. Для этого вида обезболивания следует применять препараты, хорошо проникающие в ткани и воздействующие на чувствительные нервные окончания. Через неповрежденную кожу они не проходят (дикаин, анестезин, пиромекаин, лидокаин и тримекаин в растворах или мазях 1-5% концентрации).

Инфильтрационная анестезия достигается послойным пропитыванием тканей раствором местных анестетиков, при этом возникает блокада чувствительных нервных окончаний и волокон. Для этого вида анестезии пригодны только малотоксичные препараты (новокаин, тримекаин, лидокаин, мепивакаин и ультракаин) в низкой концентрации (0,25-0,5% растворы), поскольку для пропитывания тканей нередко требуются большие объемы препарата.

Проводниковая или регионарная анестезия достигается введением раствора анестетика по ходу нерва: блокируется проведение импульсов по нервному стволу и утрачивается чувствительность тканей, иннервируемых данным нервом (новокаин, тримекаин, лидокаин, мепивакаин, ультракаин и бупивакаин), однако объем вводимого анестетика меньше, а концентрация выше (1-4% растворы). Еще меньшие объемы анестетика (1-2 мл) применяют при спинномозговой анестезии, являющейся разновидностью проводниковой. Используются либо очень активные препараты (лидокаин), либо новокаин в высокой (5%) концентрации.

Задание 3.

Фенобарбитал Противозепилептическое средство

Rp.: Phenobarbitali 0,1

D. t. d. N. 6 in tab.

S. По 1 таблетке на ночь за 1 час до сна (запить теплым чаем)

Показания: Эпилепсия, хорея, спастический паралич, спазм периферических артерий

бессонница, тревожность, напряжение, страх, алкогольная абстиненция;

Противопоказания: Гиперчувствительность, порфирия (в т.ч. в анамнезе), беременность (I и III триместры), период лактации.

Побочные действия: астения, головокружение, слабость, обморочное состояние, атаксия, нарушения координации движений, галлюцинации, депрессия, "кошмарные" сновидения, нарушения сна. тошнота, рвота, аллергические реакции, лекарственная зависимость.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень теоретических вопросов для экзаменуемых №1, №2

1. Предмет и задачи фармакологии. Пути создания новых лекарственных средств.
2. Рецепт. Структура рецепта. Формы рецептурных бланков.
3. Пути введения лекарственных веществ в организм. Преимущества и недостатки путей введения.
4. Биотрансформация лекарственных веществ в организме. Пути выведения лекарственных веществ из организма.
5. Действие лекарственных веществ в организме (повторное, побочное, комбинированное).
6. Виды действия лекарств: местное, резорбтивное, прямое, рефлекторное обратимое, необратимое.
7. Доза. Виды доз. Понятие о терапевтической широте действия препарата.
8. Твердые лекарственные формы: таблетки, порошки, драже, капсулы, гранулы, пастилки, глазные пленки.
9. Жидкие лекарственные формы: растворы, суспензии, эмульсии, настои, отвары, настойки, экстракты.
10. Мягкие лекарственные формы: мази, пасты, линименты, суппозитории, пластыри.
11. Антисептические средства. Механизм действия. Классификация. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
12. Антибиотики. Механизм действия. Классификация. Принципы лечения.
13. Антибиотики пенициллины. Полусинтетические пенициллины. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
14. Антибиотики макролиды. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
15. Антибиотики цефалоспорины. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
16. Антибиотики группы аминогликозидов. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
17. Антибиотики тетрациклины. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
18. Сульфаниламидные препараты. Классификация. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
19. Противотуберкулёзные средства. Классификация. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
20. Противовирусные средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
21. Противопротозойные средства. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.

22. Местноанестезирующие средства. Механизм действия. Классификация. Виды анестезии. Показания к применению.
23. Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие средства. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
24. Холиномиметики: (М-и Н- холиномиметики) Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
25. Холиноблокаторы: М- и Н - холиноблокаторы. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
26. Антихолинэстеразные средства. Группы. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
27. Средства для наркоза. Классификация. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
28. Снотворные средства. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
29. Спирт этиловый. Отравление этиловым спиртом. Первая помощь.
30. Наркотические анальгетики. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
31. Ненаркотические анальгетики. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
32. Психотропные средства (нейролептики, транквилизаторы). Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
33. Психотропные средства (ноотропные средства). Психостимуляторы. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
34. Противокашлевые, отхаркивающие. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
35. Бронхолитики. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
36. Аналептики. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
37. Сердечные гликозиды. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
38. Антиаритмические средства. Механизм действия. Группы. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
39. Антиангинальные средства. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
40. Гипотензивные средства. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
41. Мочегонные средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
42. Средства, влияющие на эритропоэз и лейкопоэз. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
43. Коагулянты. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.

44. Антикоагулянты. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
45. Плазмозамещающие растворы: Классификация. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
46. Средства, влияющие на аппетит. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
47. Антацидные средства. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
48. Ферменты и антиферментные препараты, влияющие на функцию органов пищеварения. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
49. Желчегонные средства. Механизм действия. Классификация. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
50. Слабительные средства. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
51. Препараты гормонов гипофиза и их синтетические аналоги. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
52. Препараты гормонов щитовидной железы и их синтетические аналоги. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
53. Препараты гормонов поджелудочной железы. Синтетические гипогликемические средства. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
54. Препараты гормонов коры надпочечников и их синтетические аналоги. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
55. Препараты гормонов мужских половых желёз. Анаболические стероиды. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
56. Гормоны женских половых желёз. Гормональные противозачаточные средства. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
57. Препараты водорастворимых витаминов. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
58. Препараты жирорастворимых витаминов. Показания к применению. Поливитаминные препараты, их достоинства и недостатки.
59. Противоаллергические средства. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
60. Осложнения медикаментозной терапии.

Перечень практических заданий для экзаменующихся №3

1. Выпишите в рецепте **Фенобарбитал**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
2. Выпишите в рецепте **Клофелин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
3. Выпишите в рецепте **Фуросемид**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
4. Выпишите в рецепте **Кофеин-бензоат натрия**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
5. Выпишите в рецепте **Дигитоксин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
6. Выпишите в рецепте **Промедол**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
7. Выпишите в рецепте **Эуфиллин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
8. Выпишите в рецепте **Азитромицин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
9. Выпишите в рецепте **Никотиновую кислоту**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
10. Выпишите в рецепте **Преднизолон**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания

11. Выпишите в рецепте **Атропин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
12. Выпишите в рецепте **Метронидазол**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
13. Выпишите в рецепте **Флуоксетин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
14. Выпишите в рецепте **Амоксициллин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
15. Выпишите в рецепте **Эфедрин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
16. Выпишите в рецепте **Викасол**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
17. Выпишите в рецепте **Метформин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
18. Выпишите в рецепте **Аминазин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
19. Выпишите в рецепте **Экстракт валерианы**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
20. Выпишите в рецепте **Сок желудочный натуральный**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
21. Выпишите в рецепте **Окситоцин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания

22. Выпишите в рецепте **Верапамил**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
23. Выпишите в рецепте **Фентанил**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
24. Выпишите в рецепте **Коргликон**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
25. Выпишите в рецепте **Адреналин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
26. Выпишите в рецепте **Диазепам**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
27. Выпишите в рецепте **Строфантин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
28. Выпишите в рецепте **Эритромицин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
29. Выпишите в рецепте **Нитроглицерин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания
30. Выпишите в рецепте **Новокаин**. Укажите, к какой группе препаратов относится. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.