

Министерство здравоохранения Иркутской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Усть-Ордынский медицинский колледж им. Шобогорова М.Ш.»

«Утверждаю»
Директор ОГБПОУ
«УМК им. Шобогорова М.Ш.»
Хичибеева А.И.
«1» сентября 2022г.



Фонд оценочных средств

дисциплины ОП.04 Фармакология
специальности 31.02.01. Лечебное дело

Усть-Ордынский, 2022

ОДОБРЕНО

Цикловой методической комиссией

ОГСЭ, ЕН и ОП дисциплин

Протокол № 1 от « 01 » 09 2022г.

Председатель Уксат

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе

Аюшиева Л.В. Аюшиева

« 2 » сентября 2022г.

*Фонд оценочных средств разработан на
основе рабочей программы дисциплины ОП.04 Фармакология
и в соответствии
с Федеральным государственным образовательным стандартом
среднего профессионального образования
по специальности 31.02.01 Лечебное дело,
утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской
Федерации от 12 мая 2014 г. №514*

Разработчик:

Г.В.Степанов, преподаватель ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.»

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Федеральный Государственный образовательный стандарт подготовки по специальности 31.02.01. «Лечебное дело» предусматривает в процессе преподавания дисциплины Фармакология формирование у обучающихся определённых умений и знаний.

В соответствии с лекционно-семинарским методом преподавания контроль и оценка уровня освоения учебной дисциплины, уровня сформированности заданных ФГОС общих и профессиональных компетенций осуществляется на практических и семинарско-практических занятиях, а также в ходе промежуточной аттестации.

На каждом занятии предусмотрен текущий контроль знаний и умений. Он включает:

- устный контроль;
- письменный контроль;
- выполнение тестовых заданий;

Для проведения текущего контроля сформирован фонд заданий по каждой теме и разделу дисциплины. Разработаны показатели освоения знаний и умений. Для проведения процедуры оценивания показателей усвоения разработаны критерии.

Промежуточная аттестация проводится в виде комплексного экзамена. Комплексный экзамен состоит из тестовых заданий.

Представленный комплект ФГОС по дисциплине Фармакология включает контрольные материалы, используемые для проведения промежуточной аттестации обучающихся в виде комплексного экзамена.

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины Фармакология 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;

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.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является экзамен, который проводится на 2 курсе, в 1 семестре.

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 2.3. Выполнять лечебные вмешательства.

ПК 2.4. Проводить контроль эффективности лечения.

ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.

ПК3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

ПК 4.7. Организовывать здоровьесберегающую среду.

ПК 4.8. Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения.

<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</p>	<p align="center">Код личностных результатов реализации программы воспитания</p>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе и цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12
<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</p>	

Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР 14
Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	ЛР 15
Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность	ЛР 16
Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения	ЛР 17

2. Процедура проведения промежуточной аттестации.

Экзамен проводится в 2 этапа: тестирование и практическая часть.

Тестирование проводится в компьютерном классе, банк состоит из 200 вопросов, на экзамен методом случайного отбора студенту предлагается ответить на 100 вопросов.

Практическая часть состоит из двух вопросов:

Первый предусматривает развернутый устный ответ по основной лекарственной группе: пути введения лекарственных средств в различных лекарственных формах, их фармакотерапевтическое действие, виды их действия и взаимодействия, побочные эффекты и осложнения лекарственной терапии, правила заполнения рецептурных бланков.

Второй оценивает умения и выполняется с обязательным заполнением рецептурного бланка формы №107-1/у (письменно) и нахождением сведений о лекарственном препарате в доступной базе данных (справочники).

Вопросы к экзамену.

1. Понятие о ядовитых, наркотических и сильнодействующих веществах. Хранение и учёт лекарств.
2. Средства для ингаляционного наркоза. Особенности действия отдельных препаратов.
3. Средства для неингаляционного наркоза. Особенности действия средств для неингаляционного наркоза. Пути и способы введения.
4. Снотворные средства. Принципы действия снотворных средств. Показания к применению. Особенности применения.
5. Противосудорожные средства. Общая характеристика, классификация. Применение.
6. Транквилизаторы. Общая характеристика группы. Препараты. Практическое применение.
7. Седативные средства. Общая характеристика группы. Препараты и их применение.
1. Ноотропные средства. Эффекты. Показания к применению.
2. Антидепрессанты. Определение, основные эффекты, применение). Побочные эффекты антидепрессантов.
3. Спирт этиловый . Влияние на ЦНС и другие органы и системы организма. Его свойства в зависимости от концентрации. Применение в медицине.
4. Сердечные гликозиды. Характеристика группы. Сравнительная характеристика отдельных препаратов. Применение.

5. Антиангинальные средства, применяемые для предупреждения приступов стенокардии. Характеристика препаратов.
6. Диуретики. Определение, классификация. Сравнительная характеристика групп препаратов, показания к применению.
7. Препараты водорастворимых витаминов. Характеристика отдельных препаратов (витамин С, рутин, никотиновая кислота, В₁, В₆, В₁₂). Применение.
8. Препараты жирорастворимых витаминов. Характеристика. Применение.
9. Пути введения лекарственных веществ в организм. Классификация. Особенности сублингвального и ректального путей введения лекарственных веществ, их преимущества и недостатки.
10. Противоритмические средства. Классификация. Средства, применяемые при тахикардиях и брадикардиях.
11. Классификация гипотензивных средств. Механизм действия препаратов. Принцип комбинирования гипотензивных средств.
12. Антикоагулянты. Принцип действия. Характеристика препаратов. Применение.
13. Гипогликемические средства. Характеристика препаратов. Применение.
14. Антибиотики. Принцип действия. Классификация. Показания к применению. Осложнения при применении антибиотиков. Меры профилактики и лечения.
15. Общие принципы терапии острых отравлений лекарственными средствами.
16. Диуретики. Определение, классификация. Сравнительная характеристика групп препаратов, показания к применению.
17. Антиангинальные средства, применяемые для предупреждения приступов стенокардии. Характеристика препаратов.
18. Классификация гипотензивных средств. Механизм действия препаратов. Принцип комбинирования гипотензивных средств.
19. Ненаркотические анальгетики. Общая характеристика. Применение отдельных препаратов. Основные побочные эффекты.
20. Аналептики. Влияние на жизненные функции. Характеристика отдельных препаратов. Показания к применению.
21. Коагулянты. Классификация. Механизм действия. Препараты. Применение.
22. Противотуберкулезные средства. Характеристика препаратов. Применение.
23. Плазмозамещающие препараты. Классификация. Применение лекарственных средств, влияющие на функции органов пищеварения. Классификация. Применение.
24. Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения. Классификация. Применение.

Рецепты:

1. Выпишите диуретик для оказания неотложной помощи.
2. Выпишите наркотический анальгетик для обезболивания родов.
3. Выпишите антацидное средство в виде геля для лечения язвенной болезни желудка.
4. Выпишите снотворное средство в таблетках.
5. Выпишите препарат калия и магния.
6. Выпишите лекарственное средство бензодиазепинового ряда.
7. Выпишите седативный препарат минерального происхождения.
8. Выпишите седативный препарат растительного происхождения.
9. Выпишите лекарственный препарат из группы антидепрессантов.
10. Выпишите ненаркотический анальгетик, производное салициловой кислоты.
11. Выпишите водорастворимый витамин.
12. Выпишите препарат из группы нитратов.
13. Выпишите калийсберегающий диуретик.
14. Выпишите витамин группы В.
15. Выпишите жирорастворимый витамин.
16. Выпишите полусинтетический пенициллин широкого спектра действия.
17. Выпишите антикоагулянт прямого действия.
18. Выпишите антацидное средство.
19. Выпишите блокатор кальциевых каналов для приёма внутрь.
20. Выпишите гипогликемическое средство.
21. Выпишите антибиотик широкого спектра действия.
22. Выпишите противотуберкулезный лекарственный препарат.
23. Выпишите калийсберегающий диуретик.
24. Выпишите антиангинальный лекарственный препарат пролонгированного действия.
25. Выпишите гипотензивное средство.
26. Выпишите ненаркотический анальгетик.
27. Выпишите жирорастворимый витамин.
28. Выпишите коагулянт.
29. Выпишите противотуберкулезный лекарственный препарат.
30. Выпишите дезинтоксикационное средство.
31. Выпишите блокатор H_2 -гистаминовых рецепторов.

3. Критерии оценки:

1. Компьютерное тестирование:

- 90-100%, 5 баллов (отлично);
- 80-89%, 4 балла (хорошо);
- 70-79%, 3 балла (удовлетворительно);
- 69 и менее, 2 балла (неудовлетворительно).

2. Практическая часть:

Оценка выставляется в баллах за каждое задание по пятибалльной шкале.

При оценке **знаний** учитывается: понимание изученного содержания, самостоятельность суждений, убежденность в излагаемом, степень систематизации и глубины знаний; действенность знаний, умение применять их с целью решения практических задач.

При оценке **умений** учитывается: содержание умения и возможность его применения в практической деятельности (при предоставлении медицинских услуг); наличие ошибок, их количество, характер и влияние на качество выполненной работы.

«5» баллов ставится, если студент: полно и последовательно излагает ответ, дает правильное определение фармакологических понятий; может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные. При выполнении практического задания – если задание выполнено правильно и в установленное нормативом время (10 минут).

«4» балла ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет. При выполнении практического задания – если задание выполнено правильно, но превышен норматив (от 10 до 15 минут).

«3» балла ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного вопроса, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении фармакологических понятий; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки. При выполнении практического задания – если задание выполнено, но допускались ошибки, не отразившиеся на качестве выполненной работы.

«2» балла ставится, если студент не смог достаточно полно и правильно ответить на поставленный вопрос, обнаруживает незнание и допускает ошибки в формулировке фармакологических определений,

которые искажают их смысл, бессвязно излагает ответ. При выполнении практического задания – если задание не сделано или допущены ошибки, влияющие на качество выполненной работы.

Итоговая оценка складывается из суммы баллов за устный ответ и письменное практическое задание:

«отлично» - 10 баллов

«хорошо» - 9 - 8 баллов

«удовлетворительно» - 7 - 6 баллов

«неудовлетворительно» - 5 и менее баллов

Тестовые задания к экзамену по дисциплине ОП. 04 Фармакология

1. Назовите твердые лекарственные формы:

таблетки

мази

пасты

растворы

2. Порошок для нанесения на кожу должен быть:

мелкий.

средний.

крупный.

мельчайший

3. При выписывании драже лекарственная форма пишется:

в начале рецепта.

после обозначения дозы.

в указаниях фармацевту.

сигнатуре.

4. При выписывании дозированных таблеток лекарственную форму

указывают:

в начале рецепта.

после обозначения дозы.

в указаниях фармацевту.

сигнатуре.

5. При выписывании капсул лекарственную форму указывают:

в начале рецепта.

после обозначения дозы.

в указаниях фармацевту.

сигнатуре.

6. Назовите жидкие лекарственные формы:

суппозитории

капли

таблетки

драже

7. % концентрация раствора показывает количество лекарственного средства

в

100 мл растворителя.

100 мл раствора.

100г растворителя

100г раствора.

8. Взвесь нерастворимого вещества в масле или воде называется:

эмульсия.

суспензия.

слизь.

линимент.

9. Внутривенно можно вводить:

водные растворы

эмульсии.

суспензии.

настойки.

10. Назовите мягкие лекарственные формы:

капсулы

мази

эмульсии

суспензии

11. Назовите инъекционные лекарственные формы:

мази

суппозитории

ампулы

драже

12. Твердая при комнатной температуре и плавится при температуре тела:

мазь

паста

свеча

линимент

13. Путь лекарственного средства:

фармакодинамика

фармакокинетика

хронофармакология

фармакопоя

14. Совокупность эффектов лекарственных средств и механизмы их действия

изучает:

фармакодинамика

фармакокинетика

хронофармакология

фармакопоя

15. Энтеральные пути введения:

ректальный

подкожный

внутривенный

ингаляционный

16. Парентеральные пути введения:

пероральный

сублингвальный

подкожный

ректальный

17. Непреодолимое стремление к приему лекарственного средства:

привыкание

пристрастие

синергизм

антагонизм

18. Действие лекарства после всасывания называется:

местное

резорбтивное

рефлекторное

побочное

19. Отрицательное действие лекарства на организм называется:

местное

резорбтивное

рефлекторное

побочное

20. Доза лекарственного средства, используемая для лечения:

минимальная

средняя терапевтическая

токсическая

летальная

21. Доза лекарственного вещества, вызывающая смерть:

минимальная

средняя терапевтическая

токсическая

летальная

22. Синдром, который возникает при внезапном прекращении приема препарата после его длительного применения:

синдром отмены

кумуляция

синдром абстиненции

антагонизм

23. Совокупность действия нескольких лекарств в организме:

полипрагмазия

кумуляция

синдром абстиненции

антагонизм

24. Антисептики воздействуют на микроорганизмы:

на коже и слизистых

на инструментарии

на предметах ухода за больными

в тканях человека

25. К группе галогенов относится:

перманганат калия

спиртовой раствор йода

борная кислота

фурацилин

26. К группе красителей относится:

хлорамин

нитрат серебра

бриллиантовый зеленый

ихтиол

27. Спирт этиловый для обработки кожи используют в концентрации:

70%

40%

10%

5%

28. Для обработки гнойных ран можно использовать:

перекись водорода

борная кислота

раствор аммиака

деготь березовый

29. Фурацилин относится к антисептикам группы:

галогены

красители

нитрофураны

детергенты

30. Детергенты:

денатурируют белки

окисляют вещества

смывают микробы с поверхности

обезвоживают белки

31. Антибиотики воздействуют на возбудителя:

на коже и слизистых

на инструментари

на предметах ухода за больными

в тканях человека

32. Бактерицидное действие оказывают:

пенициллины, цефалоспорины

тетрациклины

макролиды

левомицетин

33. Препарат пеницилинов широкого спектра действия:

бензилпенициллин

бициллин I

феноксиметилпенициллин

ампициллин

34.Препарат пенициллинов длительного действия:

бензилпенициллин

бициллин 1

феноксиметилпенициллин

ампициллин

35.Препарат пенициллинов устойчивый к пенициллиназе:

оксациллин

бициллин-1

феноксиметилпенициллин

ампициллин

36.К группе цефалоспоринов относятся:

тетрациклин

доксидиклин

ампициллин

цефазолин

37.К тетрациклинам длительного действия относятся:

тетрациклин

доксидиклин

ампициллин

цефазолин

38.Азитромицин относится к группе:

пенициллинов

макролидов

цефалоспоринов

фторхинолонов

39.Поражают печень, кости и зубы:

тетрациклины

макролиды

аминогликозиды

сульфаниламиды

40.Ото- и нефротоксичностью обладают:

пенициллины

макролиды

аминогликозиды

сульфаниламиды

41.Комбинированный сульфаниламид:

стрептоцид

уросульфан

фталазол

бисептол

42.Сульфаниламидное средство в виде глазных капель:

сульфацил-натрий

стрептоцид

бисептол

сульфадиметоксин

43. Бактерицидный тип действия имеет сульфаниламид:

бисептол

сульфален

сульфадимезин

фталазол

44. Фуразолидон применяется при:

инфекции мочевого пузыря

при инфекции желчного пузыря

при пневмонии

при кишечных инфекциях

45. Фурадонин применяется при:

инфекции мочевого пузыря

при инфекции желчного пузыря

при пневмонии

при кишечных инфекциях

46. Для лечения инфекций мочевых путей применяют:

нитроксилин

атропин

супрастин

фталазол

47. К противотуберкулезным средствам относится:

изониазид

метронидазол

ремантадин

вермокс

48. К противопротозойным средствам относится:

изониазид

метронидазол

ремантадин

вермокс

49. К противоглистным средствам относится:

изониазид

метронидазол

ремантадин

вермокс

50. К препаратам местных анестетиков относится:

новокаин

слизь крахмала

активированный уголь

валидол

51. Местный анестетик, нерастворимый в воде:

новокаин

анестезин

лидокаин

ультракаин

52. Местный анестетик, оказывает противоаритмическое действие:

новокаин

анестезин

лидокаин

ультракаин

53. Местный анестетик, оказывает гипотензивное действие:

новокаин

анестезин

лидокаин

ультракаин

54. К группе адсорбирующих средств относится:

валидол

активированный уголь

новокаин

алмагель

55. Оказывает и адсорбирующее и обволакивающее действие:

валидол

активированный уголь

новокаин

алмагель

56. Действие аммиака на дыхание:

местное

резорбтивное

рефлекторное

побочное

57. Валидол применяется:

при приступе стенокардии

при гипертонической болезни

при глаукоме

при бронхиальной астме

58. Раствор аммиака применяется:

при приступе стенокардии

при гипертонической болезни

при обмороке

при бронхиальной астме

59. Возбуждают м-холинорецепторы:

м-холиноблокаторы

м-холиномиметики

антихолинэстеразные средства

ганглиоблокаторы

60. К группе м-холиноблокаторов относится:

прозерин

пилокарпин

адреналин

атропин

61. К группе н-холиномиметикам относится:

прозерин

пилокарпин

цититон

атропин

62. Антихолинэстеразные средства применяются при:

гипертонических кризах

спазмах кишечника

63. Препараты красавки применяются при:

миастении

гипертонических кризах

осмотре глазного дна

спазмах кишечника

64. Противопоказания к применению атропина:

миастении

глаукома

болезнь Паркинсона

осмотр глазного дна

65. Понижает артериальное давление:

адреналин

анаприлин

атропин

препараты красавки

66. М-холиноблокатор со спазмолитическим действием:

атропин

препараты красавки

платифиллин

метацин

67. А-адреномиметик, при насморке:

атропин

перекись водорода

галазолин

калия перманганат

68. При приступе бронхиальной астмы назначают в2-адреномиметик:

адреналин

мезатон

сальбутамол

анаприлин

69. Адреналин применяется при:

гипертонии

коллапсе

спазмах кишечника

головной боли

70.Группа препаратов, применяемых при стенокардии, гипертонии и аритмии:

м-холиноблокаторы

антихолинэстеразные средства

в-адреноблокаторы

симпатолитики

71.Побочное действие в-адреноблокаторов:

нефротоксичность

гепатотоксичность

дисбактериоз

бронхоспазм

72.Ингибиторы АПФ- это:

эналаприл

дилтиазем

лабетолол

клофелин

73.К средствам ингаляционного наркоза относят:

оксибутират натрия

эфир для наркоза

гексенал

тиопентал-натрий

74.К средствам неингаляционного наркоза относят:

фторотан

эфир для наркоза

гексенал

закись азота

75.Фармакологические эффекты наркотических анальгетиков:

жаропонижающий

противовоспалительный

гипотензивный

обезболивающий

76. Наркотические анальгетики вызывают:

пристрастие

кумуляцию

синергизм

антагонизм

77.Наркотические анальгетики применяют:

при головной боли

при зубной боли

при суставной боли

при злокачественных опухолях

78.К наркотическим анальгетикам относится:

анальгин

ацетилсалициловая кислота

морфин

парацетамол

79. К наркотическим анальгетикам со спазмолитическим действием:

анальгин

промедол

морфин

парацетамол

80. Наркотический анальгетик для нейролептанальгезии:

анальгин

промедол

морфин

фентанил

81. Ненаркотические анальгетики:

парацетамол

морфин

промедол

фентанил

82. Ненаркотические анальгетики применяются:

при головной боли, лихорадке

при болях во время операции

при злокачественных опухолях

при травмах

83. Побочное действие ацетилсалициловой кислоты:

головная боль

снижение артериального давления

изъязвление слизистой ЖКТ (ульцерогенное действие)

сонливость

84. Нестероидные противовоспалительные средства назначают:

воспалении суставов

гипертонии

аритмии

судорогах

85. Анальгетик-антипиретик в ампулах:

анальгин

ибупрофен

индометацин

парацетамол

86. Нестероидное противовоспалительное средство в ампулах:

анальгин

диклофенак-натрий

индометацин

парацетамол

87. Фармакологические эффекты нейролептиков:

устраняют бред и галлюцинации

оказывают спазмолитическое действие

оказывают обезболивающее действие

повышают уровень сахара в крови

88. Фармакологические эффекты транквилизаторов:

устраняют чувство страха, тревоги, напряжения

повышают артериальное давление

оказывают обезболивающее действие

повышают уровень сахара в крови

89. Средства, повышающие умственную и физическую работоспособность:

нейролептики

антидепрессанты

психостимуляторы

анальгетики

90. Повышает артериальное давление:

кордиамин

лобелин

атропин

анаприлин

91. Оказывает антидепрессивное действие:

амитриптилин

лобелин

атропин

анаприлин

92. К группе нейролептиков относится:

аминазин

феназепам

амитриптилин

кордиамин

93. К группе транквилизаторов относится:

аминазин

феназепам

амитриптилин

кордиамин

94. К группе психомоторных психостимуляторов относится:

аминазин

феназепам

кофеин

кордиамин

95. К группе ноотропных психостимуляторов относится:

пирацетам

феназепам

амитриптилин

корвалол

96. К группе аналептиков относится:

аминазин

феназепам

амитриптилин

кордиамин

97.Противокашлевое средство, обладающее наркотическим действием:

коделак

стоптуссин

либексин

бронхолитин

98.Противокашлевое средство, не обладающее наркотическим действием:

коделак

терпинкод

либексин

кодеина фосфат

99.Отхаркивающим муколитическим действием обладает:

кодеин

либексин

бромгексин

эуфиллин

100.Отхаркивающим секретолитическим действием обладает:

коделак

либексин

бромгексин

настой травы термопсиса

101.Препараты группы бронхолитиков:

расширяют бронхи

оказывают противокашлевое действие

оказывают отхаркивающее действие

возбуждают дыхание

102.К группе бронхолитиков относится:

калия иодид

натрия гидрокарбонат

эуфиллин

бромгексин

103.Для внутривенного введения эуфиллин растворяют в:

0.5% растворе новокаина

физиологическом растворе

воде для инъекций

0.25% растворе новокаина

104.Фармакологические свойства сердечных гликозидов:

усиливают сокращения миокарда

оказывают противоаллергическое действие

расширяют сосуды сердца

оказывают обезболивающее действие

105.Сердечные гликозиды, применяемые при острой сердечной

недостаточности:

дигитоксин

настойка ландыша

коргликон

препараты адониса

106. Сердечные гликозиды, применяемые при хронической сердечной недостаточности:

дигоксин

строфантин

коргликон

клофелин

107. Антидот при отравлении сердечными гликозидами:

бемегрид

унитиол

налорфин

атропин

108. Новокаинамид относится к:

сердечным гликозидам

противоаритмическим средствам

антиангинальным средствам

гипотензивным средствам

109. Для купирования приступа стенокардии применяется:

строфантин

клофелин

нитроглицерин

верапамил

110. Нитроглицерин применяется:

внутрь

сублингвально

внутримышечно

ректально

111. Эффект действия нитроглицерина наступает (в минутах):

1-2

10-15

15-20

30-45

112. Побочное действие нитроглицерина:

расширение коронарных артерий

понижение АД, головная боль

тошнота, рвота

сухость во рту

113. Антагонисты ионов кальция – это:

нитроглицерин

верапамил

каптоприл

пентоксифиллин

114. Для лечения гипертонической болезни применяют:

диуретики, ингибиторы АПФ, антагонисты кальция, в-адреноблокаторы

антибиотики, отхаркивающие средства, муколитики

глюкокортикостероиды, анальгетики

метилксантины, в-адреномиметики, стабилизаторы тучных клеток

115. К мощным диуретикам короткого действия относится:

гипотиазид

индапамид

фуросемид

верошприрон

116. К калийберегающим диуретикам относится:

гипотиазид

индапамид

фуросемид

верошприрон

117. Правило применения диуретиков:

утром

3 раза в день

на ночь

в любое время

118. К антацидным средствам относится:

атропин

платифиллин

ранитидин

альмагель

119. К H₂-гистаминоблокаторам средствам относится:

атропин

платифиллин

ранитидин

альмагель

120. К ингибиторам протонного насоса средствам относится:

атропин

омепразол

ранитидин

альмагель

121. Оказывает обезболивающее и антацидное действие:

фестал

аллохол

альмагель А

ранитидин

122. Препараты висмута окрашивают стул в цвет:

черный

белый

розовый

голубой

123.Образует в желудке коллоидную массу:

де-нол

викаин

викалин

сукральфат

124.Образует в желудке вязкую пасту, прилипающую к язве:

денол

викаин

викалин

сукральфат

125.Назовите холеретик:

ранитидин

аллохол

магния сульфат

карсил

126.Назовите холекинетик:

ранитидин

аллохол

магния сульфат

карсил

127.Назовите холеспазмолитик:

платифиллина гидротартрат

аллохол

касторовое масло

карсил

128.Назовите гепатопротектор:

платифиллина гидротартрат

аллохол

касторовое масло

карсил

129.При хронических запорах назначают слабительное:

касторовое масло

бисакодил

магния сульфат

натрия сульфат

130.Средство заместительной терапии при недостаточной секреции поджелудочной железы:

фестал

абомин

ацидин-пепсин

аллохол

131.Фестал назначается:

за час до еды

во время еды

через час после еды

на ночь

132. Противорвотным действие обладает:

фестал

церукал

аллохол

бисакодил

133. Повышает аппетит:

фепранон

настойка полыни

фамотидин

панзинорм

134. Стимулирует эритропоэз:

мелилурацил

ферроплекс

викасол

аминокапроновая кислота

135. Стимулирует лейкопоэз:

мелилурацил

ферроплекс

викасол

аминокапроновую кислоту

136. Антикоагулянт прямого действия:

гепарин

неодикумарин

стрептокиназа

викасол

137. Антикоагулянт непрямого действия:

гепарин

неодикумарин

стрептокиназа

викасол

138. Гепарин нельзя вводить:

подкожно

внутримышечно

внутривенно

внутрь

139. Неодикумарин можно вводить:

подкожно

внутримышечно

внутривенно

внутрь

140. Кальция хлорид вводится только:

подкожно

внутримышечно

внутривенно

141.Признак передозировки гепарина:

тромбоз кровеносных сосудов

гипертоническая болезнь

кровотечение

привыкание

142.Дезинтоксикационное средство – это:

аминокапроновая кислота

фибринолизин

реополиглюкин

фибриноген

143.При недостаточной функции щитовидной железы применяют:

Л-тироксин 100

мерказолил

преднизолон

окситоцин

144.При избыточной функции щитовидной железы используют:

Л-тироксин 100

мерказолил

преднизолон

окситоцин

145.При диабетической коме применяют инсулин действия:

короткого

среднего

длительного

сверхдлительного

146.Осложнение при передозировке инсулина:

поражение почек

тошнота, рвота

гипогликемия

поражение печени

147.Противовоспалительное, противоаллергическое и противошоковое действие оказывают:

половые гормоны

гормоны щитовидной железы

глюкокортикостероидные гормоны

гормоны поджелудочной железы

148.Глюкокортикостероиды применяются:

при язвенной болезни,

всех видах шока

гипертонии

гипотонии

149.К глюкокортикостероидным гормонам относится:

мерказолил

преднизолон

инсулин

синестрол

150. Побочное действие глюкокортикостероидов:

стероидный диабет

гипотония

гипогликемия

угнетение ЦНС

151. Для усиления родовой деятельности применяют гормон задней доли

гипофиза:

окситоцин

метиэргометрин

сальбутамол

партусистен

152. Препарат эстрогенных гормонов – это:

прогестерон

синестрол

димедрол

дибазол

153. Препарат гестагенных гормонов – это:

ретаболил

баралгин

синестрол

прогестерон

154. Противоаллергическим действием обладают:

антигистаминные средства

половые гормоны

м-холиноблокаторы

в-адреноблокаторы

155. К антигистаминным средствам относится:

ацетилсалициловая кислота

баралгин

димедрол

дибазол

156. Антигистаминные средства применяются при:

головной боли

аллергических реакциях

расстройствах пищеварения

артериальной гипертензии

157. Побочное действие димедрола:

бессонница

повышение артериального давления

бронхоспазм

сонливость

158. Стабилизаторы тучных клеток:

супрастин

кетотифен

тавегил

адреналин

159.Стабилизаторы тучных клеток применяются

при анафилактическом шоке

для купирования приступа астмы

для профилактики приступов астмы

при головной боли

160.Общие показания к применению витаминных препаратов:

гипервитаминоз

гиповитаминоз

отеки

заболеваний органов желудочно-кишечного тракта

161.Латинское название витамина В6:

рибофлавин

пиридоксин

ретинола ацетат

викасол

162.Латинское название витамина А:

рибофлавин

пиридоксин

ретинола ацетат

викасол

163.Латинское название витамина В2:

рибофлавин

пиридоксин

ретинол ацетат

викасол

164.Латинское название витамина синтетического аналога витамина К:

рибофлавин

пиридоксин

ретинол ацетат

викасол

165.Заболевание, которое развивается при недостатке аскорбиновой кислоты:

цинга

рахит

пеллагра

бери-бери

166.Заболевание, которое развивается при недостатке витамина Д:

цинга

рахит

пеллагра

бери-бери

167.Заболевание, которое развивается при недостатке витамина В12:

цинга

анемия

бери-бери

168. Для профилактики инфекционных заболеваний применяют:

аскорбиновую кислоту

викасол

эргокальциферол

цианокобаламин

169. Основное побочное действие тиамина:

аллергические реакции

головная боль

тошнота, рвота

отеки

170. К биогенным стимуляторам растительного происхождения относится:

тималин

тактивин

тимоген

жидкий экстракт алоэ

171. При отравлении для удаления не всосавшегося яда применяют:

промывание желудка, активированный уголь, солевое слабительное

мочегонные средства

антидоты

функциональные антагонисты

172. При отравлении для удаления всосавшегося яда применяют:

промывание желудка, активированный уголь, солевое слабительное

метод форсированного диуреза

антидоты

функциональные антагонисты

173. Для восстановления функций организма применяют:

промывание желудка, активированный уголь, солевое слабительное

мочегонные средства

антидоты

функциональные антагонисты

174. Антидот при отравлении сердечными гликозидами:

налорфин

унитиол

атропин

бемегрид

175. Тяжелая аллергическая реакция:

крапивница

сенная лихорадка

отек квинке

176. Для лечения анафилактического шока применяют:

адреналин, преднизолон

атропин, викасол

дибазол, папаверин

нитроглицерин, корвалол

177. Основной путь введения препаратов для купирования приступа астмы:
внутримышечно
внутри
ингаляционно
сублингвально

178. Эуфиллин при приступе астмы вводится:
внутри
ингаляционно
внутривенно
подкожно

179. Сальбутамол при приступе астмы вводится:
внутри
ингаляционно
внутривенно
подкожно

180. Профилактика побочного действия карманных ингаляторов:
тщательно прополоскать рот
запить соком
выпить немного воды
принимать после еды

181. Для купирования гипертонического криза сублингвально применяют:
каптоприл
дибазол
димедрол
коргликон

182. Капроприл относится к фармакологической группе:
ингибиторы АПФ
б-адреноблокаторы
блокаторы калиевых каналов
гипотензивное средство центрального действия

183. Для купирования гипертонического криза сублингвально применяют
блокатор кальциевых каналов:
дибазол
коринфар
димедрол
коргликон

184. Для купирования гипертонического криза сублингвально применяют
гипотензивное средство:
дибазол
димедрол
димедрол
клофелин

185. Для купирования гипертонического криза инъекционно применяют:
строфантин
сульфат магния

коринфар
коргликон

186. Для купирования гипертонического криза инъекционно применяют:

лазикс
строфантин
коринфар
коргликон

187. Изотонический раствор глюкозы:

5%
10%
20%
40%

188. Неотложная помощь при гипогликемической коме:

димедрол
глюкоза
преднизолон
нитроглицерин

189. Неотложная помощь при гипергликемической коме:

инсулин
глюкоза
преднизолон
нитроглицерин

190. Усиление действия лекарств при совместном применении называется:

привыкание
пристрастие
синергизм
антагонизм

191. Ослабление действия лекарств при совместном применении называется:

привыкание
пристрастие
синергизм
антагонизм

192. При резкой отмене в-адреноблокаторов наблюдается:

гипертонический криз
обострение язвы желудка

193. При резкой отмене клофелина наблюдается:

приступ стенокардии
гипертонический криз
обострение язвы желудка
коллапс

194. При резкой отмене ранитидина наблюдается:

приступ стенокардии
гипертонический криз
обострение язвы желудка
коллапс

195. Побочное действие, связанное с уродством плода:

токсическое

тератогенное

побочное

косвенное

196. Орган, в котором осуществляется биотрансформация лекарств:

почки

желудок

печень

кишечник

197. Доза лекарств для пожилого человек должна быть:

уменьшена на 10%

уменьшена на 50%

увеличена на 10%

увеличена на 50%

198. Вид лечения, направленный на устранение причины заболевания:

заместительная

этиотропная

симптоматическая

патогенетическая

199. Вид лечения, направленный на устранение симптомов заболевания:

заместительная

этиотропная

симптоматическая

патогенетическая

200. Вид лечения, направленный на устранение механизма развития болезни:

заместительная

этиотропная

симптоматическая

патогенетическая

Литература:

Основные источники:

1. Федюкович Н.И., Рубан Э.Д. Фармакология: учебник. – Ростов на/Д: Феникс, 2018.

2. Электронное издание на основе: Фармакология : учебник для специальностей "Сестринское дело", "Лечебное дело", "Акушерское дело" / Р. Н. Аляутдин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-4572

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444917.html>

3. Электронное издание на основе: Фармакология с общей рецептурой: учебник / Харкевич Д.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4491-7.

Дополнительная литература

1. Бельтюков, Е.К., Наумова, В.В., Жаров, Н.Н. Бронхиальная астма, хронический обструктивный бронхит легких и пневмония: алгоритмы диагностики и лечения: Пособие для врачей/ Е.К.Бельтюков, В.В.Наумова, Н.Н.Жаров; под редакцией М.В. Архипова-Екатеринбург: УГМА, 2009.-60с.
2. Бизунок, Н.А. Фармакология: практикум для студентов лечеб., воен.-мед., педиатр., мед.-профилакт. фак./Н.А.Бизунок, Б.В.Дубовик, Б.А.Волынец.- Минск: БГМУ, 2009.-147с.
3. Гаевая, Л.М. Гаевый, М.Д. Давыдов, В.С. Петров, В.И. фармакология с рецептурой/Л.М.Гаевая, М.Д.Гаевый, В.С.Давыдов, В.И.Петров.-Ростов н/Д, 2009.-464с.
4. Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза: Российские рекомендации (IV пересмотренный проект). Комитет экспертов Всероссийского научного общества кардиологов.-М., 2009.-61 с.
5. Кириченко, А.А., Барышникова, Г.А., Евдокимова, А.Г. артериальная гипертония в вопросах и ответах: пособие для врачей/ А.А.Кириченко, Г.А.Барышникова, А.Г.Евдокимова – М.:МедЭкспертПресс, 2009.-30с.:цв.ил.
6. Национальные Рекомендации ВНОК и ОССН по диагностике и лечению ХСН (третий пересмотр). Комитет экспертов Всероссийского научного общества специалистов по сердечной недостаточности.-М.,2010.-112с.
7. Чарная, М.А., Морозов, Ю.А. тромбозы в клинической практике/М.А., Чарная, Ю.А.Морозов,-М.:ГЭОТАР-медиа, 2009.-224с.
8. Юргель, Н.В., Кукес, В.Г. профилактика неблагоприятных побочных реакций/Н.В.Юргель, В.Г.Кукес.-М.:Геотар-медиа, 2009.-470с.

Интернет-ресурсы

1. www.antibiotic.ru (Антибиотики и антимикробная терапия)
2. www.rlsnet.ru (Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента)
3. www.pharmateca.ru (Современная фармакотерапия для врачей)
4. www.cardiodrug.ru (Доказательная фармакотерапия в кардиологии)

5. www.kardioforum.ru (Национальный фонд поддержки кардиологии).
<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970445723.html>