

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе


Багаутдинов А.К.


 01 сентября 2018 г.

ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации: комплексный дифференцированный
зачет

Дисциплина: ОП.06 ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ
ОП.7 Фармакология

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело (базовый уровень)

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦМК

«Общепрофессиональные дисциплины

и проф. модули фармации»

« 01 » сентября 2018 г.

Председатель ЦМК Г. Б. Валиуллина



Программа промежуточной аттестации обучающихся предназначена для контроля и оценки результатов освоения дисциплин: ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология, по специальности 34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное обучение)

Программа промежуточной аттестации (комплексный дифференцированный зачет) разработана на основании следующих документов:

ФГОС СПО по специальности: 34.02.01 Сестринское дело

Составитель ППА комплексного дифференцированного зачета:

Зиакаева Р.Р.– преподаватель первой квалификационной категории ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

Разработчики ППА учебных дисциплин:

Валиуллина Г.Б. преподаватель химии ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»

Программа промежуточной аттестации по дисциплинам

ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология

(Комплексный дифференцированный зачет)

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа промежуточной аттестации обучающихся предназначена для контроля и оценки результатов освоения дисциплин ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология для специальности 34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное обучение)

Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета для специальности 34.02.01 Сестринское дело.

К сдаче комплексного дифференцированного зачета допускаются обучающиеся полностью выполнившие требования рабочих программ следующих дисциплин: ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология для специальности 34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное обучение) в части теоретической подготовки и выполнения самостоятельной работы (разработка презентации и рефератов).

Критерии оценки:

Критерии оценок тестового контроля знаний дисциплин: ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология для специальности 34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное обучение)

5 (отлично) - 90-100% правильных ответов,

4 (хорошо) - 80-89% правильных ответов,

3 (удовлетворительно) - 70-79% правильных ответов,

2 (неудовлетворительно) - 69% и менее правильных ответов.

Оценка комплексного дифференцированного зачета вычисляется как средняя арифметическая оценок по тестовым заданиям по дисциплинам. Оценка «отлично» - студент владеет знаниями разделов в полном объеме учебных программ, достаточно глубоко осмысливает содержание учебных дисциплин.

Оценка «хорошо» - студент владеет знаниями разделов почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах).

Оценка «удовлетворительно» - студент владеет основным объемом знаний по разделам, проявляет затруднения в ответах, оперирует неточными формулировками.

Оценка «неудовлетворительно» - студент не освоил обязательный минимум знаний разделов, не способен ответить на вопросы тестов.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДИСЦИПЛИН

ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология

для специальности 34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное обучение)

Назначение:

Комплекс измерительных материалов предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших рабочие программы ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология

Программа включает в себя измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации дисциплин ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.07 Фармакология

Контрольно - оценочные средства по промежуточной аттестации предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины **ОП. 07 Фармакология** по специальности СПО: Сестринское дело (очно-заочное обучение)

код специальности: 34.02.01

В результате освоения учебной 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 форм.

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 осложнения лекарственной терапии;
- правила заполнения рецептурных бланков.

1.4. Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 7. Брать на себя 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 квалификации.

1.5. Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

Контрольно - оценочные средства по промежуточной аттестации предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины **ОП. 05 Основы микробиологии и иммунологии**

по специальности СПО: Сестринское дело

код специальности: 34.02.01

В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть компетенциями:

Общие компетенции
ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.
ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.
ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.
ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
ПК 2,3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.
ПК 2.5. Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.
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 выполнение и качество.
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.
ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и

неинфекционных заболеваний.

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2,3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.5. Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ЗАДАНИЯ

Тест по микробиологии.

Вариант2

1. Сферопласты это - ...

- 1) Бактерии, частично лишенные клеточной стенки.
- 2) Бактерии, не имеющие клеточной стенки, но окруженные трехслойной липопротеидной цитоплазматической мембраной.
- 3) Бактерии, имеющие ригидную клеточную стенку.
- 4) Бактерии, полностью лишенные клеточной стенки.

Ответ: 1

2. Назовите особенность Риккетсии:

- 1) Растут на питательных средах
- 2) В патологии человека не участвуют
- 3) Не обладают полиморфизмом
- 4) Грамотрицательные

Ответ: 4

3. Актиномицеты это - ...

- 1) Плесневые грибы
- 2) Гетерогенная группа нитчатых бактерий
- 3) Относятся к фикомицетам
- 4) Поражают волос

Ответ: 2

4. Какую форму имеют спирохеты:

- 1) нитевидную
- 2) извитую
- 3) конусовидную
- 4) палочковидную

Ответ: 2

5. Дисбактериоз:

- 1) внутрибольничная инфекция
- 2) передается контактным путем
- 3) нарушение количественного и качественного состава микрофлоры
- 4) инфекционное заболевание

Ответ: 4.

6. Обеззараживание объектов окружающей среды с помощью химических веществ, обладающих антимикробным действием, называется ...

- 1) Стерилизация
- 2) Дезинсекция
- 3) Дезинфекция
- 4) Антисептика

Ответ: 3

7. Пути передачи при гонорее:

- 1) при внутривенном введении антибиотиков
- 2) при рукопожатии
- 3) при использовании общих предметов обихода

4) половой

Ответ: 4

8. К бактериям относятся:

1) Микроорганизмы, не имеющие оформленного ядра.

2) Эукариоты.

3) Микроорганизмы, имеющие ядерную оболочку.

4) Микроорганизмы, имеющие капсид.

Ответ: 1

9. Царство бактерии:

1) Nocardia.

2) Procariotae.

3) Enterobacteriaceae.

4) Vira.

Ответ: 2

10. Бактерии, не имеющие клеточную стенку:

1) хламидии

2) спирохеты

3) микоплазмы

4) риккетсии

Ответ : 3

11. Чтобы увидеть микробы используют:

1) микроскоп.

3) фонендоскоп.

4) эндоскоп

5) зеркало.

Ответ: 1

12. Какие микробы паразитируют внутри клеток:

1) актиномицеты.

2) микоплазмы.

3) вирусы.

4) грибы.

Ответ: 3

13. Тяжелая раневая инфекция, вызываемая Clostridium tetani, характеризуется поражением нервной системы, приступами тонических и клонических судорог.

1) Чума

2) Корь

3) Столбняк

4) Тулиремия

Ответ: 3

14. Источник дифтерии- это ...

1) больные люди, заражение происходит чаще через дыхательные пути.

2) Путь заражения — пищевой

3) Бешенные и дикие животные

4) Насекомые

Ответ: 1

15. Выберите вакцину, которая вводится детям в обязательном порядке:

- 1) Туляремиальная.
- 2) Гриппозная.
- 3) Холерная.
- 4) Против гепатита В

Ответ: 4

16. Какие иммунные сыворотки вводятся для создания иммунитета:

- 1) Искусственный активный
- 2) Искусственный пассивный
- 3) Естественный пассивный
- 4) Естественный активный

Ответ: 2

17. Для лечения хронической дизентерии применяют:

- 1) Антитоксическую сыворотку
- 2) Специфический гамма-глобулин
- 3) Антимикробную сыворотку
- 4) Аутовакцину

Ответ: 4

18. Укажите фамилию ученого, открывшего возбудитель холеры

- 1) Г. Гаффки
- 2) К. Эберт
- 3) Ф. Готшлих
- 4) Э. Клебс

Ответ: 3

19. Что не характерно для туберкулезных палочек:

- 1) Грамположительные
- 2) Образование капсулы в организме
- 3) Неподвижность
- 4) Кислотоустойчивые

Ответ: 2

20. Проба Манту ставится для:

- 1) Выявления инфицированных лиц микобактериями туберкулеза
- 2) Лечения туберкулеза
- 3) Диагностики туберкулезного процесса
- 4) Профилактики туберкулеза

Ответ: 1

21. Взаимоотношение микробов, при котором один вид продуцирует вещества, угнетающие жизнеспособность других видов:

- 1) саттелитизм
- 2) мутуализм
- 3) антагонизм
- 4) паразитизм

Ответ: 3

22. Метод, позволяющий простерилизовать всю лабораторную посуду инструментарий:

- 1) пастеризация
- 2) кипячение
- 3) фильтрование
- 4) тинсдализация
- 5) автоклавирование

Ответ: 5

23. Стеклопосуду стерилизуют:

- 1) текучим паром
- 2) сухим жаром
- 3) тинсдализацией
- 4) в аппарате Коха
- 5) пастеризацией

Ответ: 2

24. Антисептика это:

- 1) предупреждение внесения микроорганизмов из окружающей среды в ткани организма человека
- 2) вещества, избирательно подавляющие рост и развитие инфекционных очагов в организме человека
- 3) обеззараживание объектов окружающей среды
- 4) обеспложивание
- 5) комплекс мероприятий направленных на уничтожение бактерий на обеззараживание объектов окружающей среды

Ответ: 5

25. Основоположник учения об антибиотиках:

- 1) Флеминг
- 2) Ивановский
- 3) Заболотный
- 4) Пастер

Ответ: 1

26. Колония это:

- 1) Совокупность особей одного вида
- 2) Фактор патогенности микроорганизмов
- 3) Увеличение размеров бактериальной клетки
- 4) Спорообразование
- 5) Скопление потомства одной микробной клетки на плотной питательной среде

Ответ: 5

27. Бактерии размножаются:

- 1) Продольным делением.
- 2) Репликацией.
- 3) Поперечным делением.
- 4) Экзоспорами.
- 5) Путем образования фильтрующихся форм.

Ответ: 3

28. Период генерации:

- 1) Время адаптации к условиям среды.
- 2) Период восстановления поврежденных культур.
- 3) Начало репликации.
- 4) Время деления клетки.
- 5) Период уменьшения скорости отмирания клеток.

Ответ: 4

29. Главным резервуаром микроорганизмов во внешней среде является:

- 1) Тело человека.
- 2) Вода.
- 3) Теплокровные животные.
- 4) Воздух.
- 5) Почва.

Ответ: 5

30. Санитарно-показательный микроорганизм воздуха:

- 1) Протей.
- 2) Менингококк.
- 3) Кишечная палочка.
- 4) Энтерококк.
- 5) Золотистый стафилококк.

Ответ: 5

Билет 1

1. *Основные и побочные действия. Аллергические реакции. Идиосинкразия. Токсические эффекты.*
2. *M-холиномиметики. Механизм действия. Показания к применению. Отравление м-холиномиметиками.*
3. *Противомикробные средства. Классификация. Антисептики и дезинфицирующие средства. Показания к применению.*
4. *Бензилпенициллина натриевая соль.*

Билет 2

1. *Виды действия лекарственных веществ. Виды лекарственной терапии.*
2. *Лекарственные средства, влияющие на эфферентную иннервацию, классификация. Классификация средств влияющих на передачу возбуждения в холинергических синапсах. Виды холинорецепторов.*
3. *Цефалоспорины. Показания к применению. Побочные эффекты.*
4. *Нитроглицерин в таблетках.*

Билет 3

1. *Правила выписывания галеновых препаратов (настои, настойки, экстракты, отвары).*
2. *Жирорастворимые витамины. Участие в метаболизме. Лекарственные препараты жирорастворимых витаминов. Показания к применению.*

3. Сульфаниламидные препараты для резорбтивного действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
4. Ацетилсалициловая кислота в таблетках.

Билет 4

1. Средства. Влияющие на эритропоэз. Показания к применению.
2. Ненаркотические анальгетики. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
3. Желчегонные средства. Показания к применению.
4. Мезатон в ампулах.

Билет 5

1. Правила выписывания жидких лекарственных форм (суспензии, микстуры, капли).
2. Препараты гормонов половых желез (мужских и женских). Показания к применению. Побочные эффекты.
3. Противотуберкулезные средства. Классификация. Особенности химиотерапии. Побочные эффекты.
4. Промедол в ампулах.

Билет 6

1. Государственная фармакопея. Списки лекарственных средств (А и Б).
2. Средства влияющие на адренергические синапсы. Классификация. Виды адренорецепторов. Адренергический синапс. Механизм передачи возбуждения.
3. Аналептики. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Передозировка analeптиков.
4. Фенобарбитал в порошке.

Билет 7

1. Правила выписывания твердых лекарственных форм (таблетки, порошки, драже).
2. Препараты гормонов гипофиза, щитовидной железы, паращитовидной железы. Показания к применению.
3. Противогрибковые средства. Классификация. Показания к применению.
4. Норадреналина гидротартрат в ампулах.

Билет 8

1. Правила выписывания лекарственных форм для инъекций.
2. Противовоспалительные средства. Механизм действия. Показания к применению. Побочные действия.
3. Сульфаниламидные препараты действующие в просвете кишечника и сульфаниламидные препараты для местного применения. Показания к применению. Побочные эффекты.
4. Аминазин в драже.

Билет 9

1. Рецепт как медицинский, юридический, денежный документ. Правила выписывания и отпуска лекарственных средств.

2. Мочегонные средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению.
3. Антидепрессанты и транквилизаторы. Показания к применению.
4. Атропина сульфат в ампулах.

Билет 10

1. Препараты гормонов коры надпочечников. Показания к применению. Побочные эффекты.
2. Спирт этиловый, применение в медицине. Острое и хроническое отравление.
3. Классификация лекарственных средств влияющих на функции органов пищеварения. Средства влияющие на аппетит. Классификация. Показания к применению. Побочные эффекты.
4. Эритромициновая мазь.

Билет 11

1. Средства для парентерального питания. Показания к применению.
2. Наркотические анальгетики. Показания к применению. Побочные эффекты. Острое и хроническое отравление наркотическими анальгетиками.
3. Гастропротекторы. Механизм действия. Показания к применению.
4. Преднизолоновая мазь.

Билет 12

1. Правила хранения и отпуска лекарственных средств.
2. Классификация лекарственных средств регулирующих функции ЦНС. Средства для наркоза. Классификация. Показания к применению.
3. Антиангинальные средства. Классификация. Показания к применению.
4. Нистатин в драже.

Билет 13

1. Лекарственные средства применяемые для лечения бронхиальной астмы.
2. Адреномиметики. Механизм действия. Показания к применению.
3. Классификация лекарственных средств, регулирующих функции исполнительных органов и систем. Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания, классификация.
4. Масляный раствор камфоры в ампулах.

Билет 14

1. Правила выписывания мягких лекарственных форм (мази, пасты).
2. Противоаллергические средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению.
3. Антибиотики из группы аминогликозидов. Показания к применению. Побочные эффекты.
4. Диазепам в ампулах.

Билет 15

1. *Всасывание, распределение, выведение и биотрансформация лекарственных веществ в организме.*
2. *Вязжущие, обволакивающие, адсорбирующие вещества. Механизм действия. Показания к применению.*
3. *Макролиды. Показания к применению. Побочные эффекты.*
4. *Строфантин в ампулах.*

Билет 16

1. *Правила выписывания жидких лекарственных форм (растворы, эмульсии).*
2. *Препараты гормонов поджелудочной железы. Механизм действия. Показания к применению.*
3. *Противовирусные средства. Механизм действия. Показания к применению.*
4. *Морфина гидрохлорид в ампулах.*

Билет 17

1. *Содержание общей фармакологии. Фармакокинетика и фармакодинамика. Пути введения лекарственных средств.*
2. *Нейротропные средства, классификация. Местноанестезирующие вещества. Механизм действия. Показания к применению.*
3. *Левомецетин. Показания к применению. Побочные эффекты.*
4. *Эуфиллин в ампулах.*

Билет 18

1. *Правила выписывания мягких лекарственных форм (суппозитории).*
2. *Кровезамещающие, противошоковые жидкости. Механизм действия. Показания к применению.*
3. *Антибиотики из группы тетрациклинов. Показания к применению. Побочные эффекты.*
4. *Кордиамин в ампулах.*

Билет 19

1. *Средства влияющие на лейкопоз. Показания к применению.*
2. *Классификация психотропных средств. Нейролептики. Показания к применению. Побочные эффекты.*
3. *Средства, применяющиеся при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы. Показания к применению.*
4. *Глюкоза в ампулах.*

Билет 20

1. *Лекарственные средства применяемые при остром панкреатите.*
2. *Адреноблокаторы непрямого действия (симпатолитики). Показания к применению.*
3. *Классификация лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему. Сердечные гликозиды. Показания к применению. Передозировка сердечными гликозидами.*
4. *Гепарин в флаконах.*

Билет 21

- 1. Основные и побочное действие. Аллергические реакции. Идиосинкразия. Токсические эффекты.*
- 2. М-холиномиметики. Механизм действия. Показания к применению.*
- 3. Противомикробные средства. Классификация. Антисептики и дезинфицирующие средства. Показания к применению.*
- 4. Аскорбиновая кислота в ампулах.*

Билет 22

- 1. Основные принципы лечения острого отравления лекарственными средствами.*
- 2. Ганглиоблокаторы. Механизм действия. Показания к применению.*
- 3. Клиническая классификация антибиотиков. Классификация по спектру противомикробного действия. Побочные эффекты антибиотиков.*
- 4. Уголь активированный в порошке.*

Билет 23

- 1. Дозы лекарственных веществ. Реакции организма на повторные введения лекарственных веществ.*
- 2. Антихолинэстеразные средства. Механизм действия. Показания к применению. Отравление антихолинэстеразными средствами.*
- 3. Пенициллины. Показания к применению. Побочные эффекты.*
- 4. Фуросемид в ампулах.*

Билет 24

- 1. Анаболические стероиды. Показания к применению. Побочные эффекты.*
- 2. Снотворные средства. Классификация. Показания к применению. Острое и хроническое отравление барбитуратами.*
- 3. Средства применяющиеся при нарушении функции желез желудка.*
- 4. Омнопон в ампулах.*

Билет 25

- 1. Лекарственные средства применяемые при инфаркте миокарда.*
- 2. Адреномиметики непрямого действия (симпатомиметики). Показания к применению.*
- 3. Отхаркивающие средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению.*
- 4. Панкреатин в порошке.*

Билет 26

- 1. Лекарственные средства применяемые при отеке легких.*
- 2. Адреноблокаторы. Механизм действия. Показания к применению.*
- 3. Противокашлевые средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению.*

4. Натрия оксибутират.

Билет 27

1. Правила выписывания твердых лекарственных форм (таблетки, драже).
2. Лекарственные средства, влияющие на миометрий. Показания к применению. Побочные эффекты.
3. Противоопухолевые средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
4. Адреналина гидрохлорид в ампулах.

Билет 28

1. Содержание фармакологии и ее задачи. Положение среди других медицинских дисциплин.
2. М-холиноблокаторы. Механизм действия. Показания к применению. Отравление м-холиноблокаторами.
3. Антибактериальные химиотерапевтические средства. Основные принципы лечения химиотерапевтическими средствами. Классификация.
4. Бензилпенициллина натриевая соль.

Билет 29

1. Правила выписывания настоев и отваров.
2. Водорастворимые витамины. Участие в метаболизме. Лекарственные препараты водорастворимых витаминов. Показания к применению.
3. Противосифилитические средства. Классификация. Побочные эффекты.
4. Анальгин в ампулах.

Билет 30

1. Содержание общей рецептуры. Лекарственная форма, виды лекарственных форм. Лекарственное средство, лекарственное вещество, лекарственный препарат.
2. Курареподобные средства (миорелаксанты). Показания к применению.
3. Седативные средства и психостимуляторы. Показания к применению. Побочные эффекты.
4. Платифиллина гидротартрат в ампулах.

Билет №31

1. Седативные средства. Применение бромидов. Бромизм. Препараты валерианы и их применение.
2. Средства, применяемые при избыточной секреции желез желудка.
3. Принципы лечения и препараты при инфаркте миокарда.
4. Выписать папаверина гидрохлорид в ректальных суппозиториях по 0,02г.

Билет №32

1. Снотворные средства. Классификация. Применение. Острое отравление снотворными и методы его терапии.
2. Сердечные гликозиды. Влияние на сердце: частоту и силу сокращений, проводимость, автоматизм. Показания к применению.
3. Слабительные средства. Показания к применению.

4. Выписать 400 мл настоя травы термопсиса в концентрации 1:200.

Билет 33

1. Наркотические анальгетики. Влияние морфина на ЦНС, ССС, ЖКТ. Показания к применению. Острое отравление морфином, принципы его терапии. Особенности действия промедола по сравнению с морфином.
2. Средства, применяемые при экстрасистолии и тахикардиях..Желчегонные средства. Применение.
3. Желчегонные средства. Применение.
4. Выписать масло касторовое в капсулах по 1 мл.

Билет 34

1. Местные и общие анестетики (средства для наркоза). Различия в механизмах действия и показания к применению.
2. Противорвотные средства. Применение.
3. Средства, применяемые для усиления и для ослабления родовой деятельности.
4. Выписать 20% масляный раствор камфоры для подкожного введения.

Билет 35

1. Транквилизаторы. Применение.
2. Средства, применяемые при отеке легких: противовспенивающие, дегидратирующие средства.
3. Средства, применяемые при гипохромных и гиперхромных анемиях.
4. Выписать 20 порошков, содержащих по 0,05 г. димедрола и по 0,2 г. аскорбиновой кислоты.

Билет 36

1. Средства для неингаляционного наркоза. Особенности действия (стадии наркоза). Пути введения.
2. Принципы лечения инфаркта миокарда;
3. Средства применяемые при недостаточности секреции желез желудка.
4. Выписать кордиамин для п/к введения.

Билет 37

1. Ненаркотические анальгетики. Свойства. Показания к применению. Основные побочные эффекты.
2. Средства применяемые для купирования и предупреждения приступов стенокардии. Пути введения.
3. Средства влияющие на фибринолиз. Применение.
4. Выписать 20% раствор магния сульфата для внутривенного введения.

Билет №38

1. Принципы лечения бронхиальной астмы: назначение бронхолитиков, гормональная терапия, антигистаминные препараты.
2. Средства применяемые при остром панкреатите.
3. Антидепрессанты. Показания к применению.
4. Выписать 2% раствор спиртовой раствор ментола для наружного применения.

Билет 39

1. Наркотические и ненаркотические анальгетики. Сравнительная характеристика свойств и показаний к применению.
2. Средства применяемые для купирования приступов стенокардии, Пути введения.

3. Средства влияющие на аппетит. Классификация. Показания к применению.
4. Выписать окситоцин для в/м введения.

Билет 40

1. Спирт этиловый. Применение. Неотложная помощь при остром отравлении. Лечение алкоголизма.
2. Противокашлевые средства. Применение.
3. Гипотензивные средства нейротропного, миотропного действия гипотензивных средств.
4. Выписать 200мл микстуры содержащей 2г пепсина и 5мл кислоты хлористоводородной разведенной.

Тесты по фармакологии .

1.АСПИРИН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ:

- +ЯЗВЕННЫЙ ДЕФЕКТ СЛИЗИСТОЙ ЖЕЛУДКА
- ПОВЫШЕНИЕ АД
- СНИЖЕНИЕ ЗРЕНИЯ
- ПСИХОЗ

2.СТИМУЛИРУЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ЖЕЛЧИ:

- +АЛЛОХОЛ
- МАГНЕЗИЯ СЕРНОКИСЛАЯ
- СОРБИТ
- АТРОПИНА СУЛЬФАТ

3.ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ВЫЗЫВАЮТ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

- ПАРКИНСОНИЗМ
- +ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ
- ПОВЫШЕНИЕ АД
- ПОВЫШЕНИЕ ТОНУСА СКЕЛЕТНОЙ МУСКУЛАТУРЫ

4.РЕЗЕРПИН ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ:

- БЕССОННИЦЕ
- ГОЛОВНОЙ БОЛИ
- ТАХИКАРДИИ
- +ГИПОТОНИИ

5.МУКОЛИТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ:

- ТРАВА ТЕРМОПСИСА
- КОДЕИН
- +БРОМГЕКСИН
- МУКАЛТИН

6.ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВА ЯВЛЯЕТСЯ:

- СУБЛИНГВАЛЬНЫЙ
- ИНГАЛЯЦИОННЫЙ
- РЕКТАЛЬНЫЙ
- +ВНУТРИМЫШЕЧНЫЙ

7.НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ОТМЕНЫ ГЕПАРИНА МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ:

- +ТРОМБОЗ СОСУДОВ
- АРИТМИЮ
- БРОНХОСПАЗМ
- ГОЛОВНУЮ БОЛЬ

8.БЫСТРО И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЙ ДИУРЕТИК:

- ДИАКАРБ
- ДИХЛОТИАЗИД
- +ФУРОСЕМИД

-ТРИАМТЕРЕН

9.ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ:

- ОДЫШКА
- +ПОВЫШЕНИЕ АД
- ГИПОГЛИКЕМИЯ
- БРОНХОСПАЗМ

10.ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ РАХИТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВИТАМИН:

- ВИТАМИН "Е" - ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТ
- ВИТАМИН "С" - АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА
- ВИТАМИН "РР"- НИКОТИНОВАЯ КИСЛОТА
- +ВИТАМИН "Д2" – ЭРГОКАЛЬЦИФЕРОЛ

11.СРЕДСТВО ЛЕЧЕНИЯ СИФИЛИСА:

- БИСЕПТОЛ
- СТРЕПТОМИЦИН
- +БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВАЯ СОЛЬ
- ЛЕВОМИЦЕТИН

12.БРОНХОЛИТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ВЫЗЫВАЕТ:

- МЕЗАТОН
- РЕЗЕРПИН
- ОКТАДИН
- +САЛБУТАМОЛ

13.СУЛЬФАНИЛАМИДЫ ВЫЗЫВАЮТ ПОБОЧНЫЕ РЕАКЦИИ:

- НАРУШЕНИЕ ЗРЕНИЯ
- +ЛЕЙКОПЕНИЮ
- СНИЖЕНИЕ АД
- ТАХИКАРДИЮ

14.АНТИДОТ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СОЛЯМИ РТУТИ:

- АТРОПИНА СУЛЬФАТ
- КАЛИЯ ХЛОРИД
- +УНИТИОЛ
- МЕТИЛЕНОВЫЙ СИНИЙ

15.ПЕНИЦИЛЛИН ЧАСТО ВЫЗЫВАЕТ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ:

- АНЕМИЮ
- ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК
- СНИЖЕНИЕ СЛУХА
- +АЛЛЕРГИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ

16.ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ:

- КОФЕИН
- АНАЛЬГИН
- ВОЛЬТАРЕН
- +КОДЕИН

17.ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ ВВОДЯТ В/В:

- ПРОЗЕРИН
- АТРОПИН
- КАЛИЯ ХЛОРИД
- +МЕТИЛЕНОВЫЙ СИНИЙ

18.ПЕРЕДОЗИРОВКА ИНСУЛИНА УСТРАНЯЕТСЯ:

- +ГЛЮКОЗОЙ
- БУТАМИДОМ
- КОФЕИНОМ
- ЭТИМИЗОЛОМ

19.ГЛУХОТУ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АНТИБИОТИК:

+СТРЕПТОМИЦИН
-АМПИЦИЛЛИН
-ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД
-МОНОМИЦИНА СУЛЬФАТ

20.МЕТРОНИДАЗОЛ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ:

-СИФИЛИСЕ
-АСКАРИДОЗЕ
-МАЛЯРИИ
+ТРИХОМОНИАЗЕ

21.ПРИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ПРИМЕНЯЮТ:

-ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ
+ФЕРРУМ-ЛЕК
-ПЕНТОКСИЛ
-ЦИАНОКОБАЛАМИН

22.ПРИ ЛЕЙКОПЕНИИ ПРИМЕНЯЮТ:

-ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ
-ФЕРКОВЕН
-АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ
+НАТРИЯ НУКЛЕИНАТ

23.ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ:

-СТРЕПТОКИНАЗУ
+ПЕПСИН
-РИБОНУКЛЕАЗУ
-ЛИДАЗУ

24.ПРИ АСКАРИДОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ:

-ФЕНОСАЛ
+ДЕКАРИС
-ДИТРАЗИН
-ХЛОКСИЛ

25.ОПАСНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ ПРИ БЕСКОНТРОЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ:

-БУТАДИОН
-АНАЛЬГИН
-ФЕНАЦЕТИН
+АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА

26.ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ ДИМЕДРОЛА:

-ПОВЫШЕНИЕ АД
+СОНЛИВОСТЬ
-УГНЕТЕНИЕ ЛЕЙКОПОЭЗА
-БЕССОННИЦА

27.СУПРАСТИН НАЗНАЧАЮТ ПРИ:

-ГИПОТОНИИ
-БОЛЯХ В ОБЛАСТИ СЕРДЦА
-ГОЛОВНОЙ БОЛИ
+АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ СЫПИ

28.ГИПОТИАЗИД ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ:

-СТЕНОКАРДИИ
-ЭПИЛЕПСИИ
+ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ
-ЦИСТИТЕ

29.ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ХЛОРОФОСОМ ВВОДЯТ:

-ФИЗОСТИГМИН
-ПРОЗЕРИН
-КАРБАХОЛИН

+ДИПИРОКСИМ

30.ОКСИТОЦИН 5 Е-ДРОБНО ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- +ОСТАНОВКИ МАТОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВЫКИДЫША
- ОПУХОЛИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- ПРИ ЧРЕЗМЕРНО СИЛЬНЫХ РОДОВЫХ СХВАТКАХ

31.РЕМАНТАДИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ:

- ЦИСТИТЕ
- ТУБЕРКУЛЕЗЕ
- РАДИКУЛИТЕ
- +ГРИППЕ

32. ДИУРЕТИКИ ИЗ ГРУППЫ САЛУРЕТИКОВ ВЫЗЫВАЮТ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ:

- ЯЗВУ ЖЕЛУДКА
- ПОВЫШЕНИЕ АД
- ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
- +ГИПОКАЛИЕМИЮ

33.ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЕ ПРИМЕНЯЮТ:

- БУТАМИД
- +ИНСУЛИН
- МАНИНИЛ
- ЭФЕДРИН

34.ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАПОРАХ НАЗНАЧАЕТСЯ:

- МАГНИЯ СУЛЬФАТ
- МАСЛО КАСТОРОВОЕ
- НАТРИЯ СУЛЬФАТ
- +ФЕНОЛФТАЛЕИН

35.СЛАБИТЕЛЬНОЕ ПРИ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ:

- +МАГНЕЗИЯ СЕРНОКИСЛАЯ
- ЭКСТРАКТ КРУШИНЫ
- ФЕНОЛФТАЛЕИН
- МАСЛО КАСТОРОВОЕ

36.СУЛЬФАПИРИДАЗИН ПРИМЕНЯЮТ В ТЕЧЕНИЕ СУТОК:

- 3 РАЗА
- 4 РАЗА
- 2 РАЗА
- +1 РАЗ

37.ГИПОАЦИДНЫЙ ГАСТРИТ ЛЕЧАТ:

- АЛЬМАГЕЛЕМ
- АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ
- +АЦЕДИН-ПЕПСИНОМ
- НАТРИЯ ХЛОРИДОМ

38.ПРИ ОТРАВЛЕНИИ НЕИЗВЕСТНЫМ ЯДОМ ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ:

- ДИХЛОТИАЗИД
- +ФУРОСЕМИД
- ДИАКАРБ
- АММОНИЯ ХЛОРИД

39. ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН:

- ВИТАМИН "Д2"- ЭРГОКАЛЬЦИФЕРОЛ
- ВИТАМИН "В1"- ТИАМИН
- +ВИТАМИН "К" - ВИКАСОЛ
- ВИТАМИН "В12" – ЦИАНОКОБАЛАМИН

40.ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ:

- +БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ

-ГИПЕРТОНИИ
-САХАРНОМ ДИАБЕТЕ
-ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА

41. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО В ОЧАГЕ ПОВЫШЕННОЙ РАДИАЦИИ:

-АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА
+КАЛИЯ ЙОДИД
-НАТРИЯ ХЛОРИД
-ГЛЮКОЗА

42. ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ АЛКОГОЛЕМ ВВОДЯТ:

-НАЛОРФИН
-ХРОМОСМОН
+КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ
-ДИПИРИДОКСИМ

43. ПРИ ИНФЕКЦИИ КИШЕЧНИКА ПРИМЕНЯЮТ:

-СУЛЬФАПИРИДАЗИН
+ФТАЛАЗОЛ
-СУЛЬФАДИМЕТОКСИН
-СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЙ

44. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТОЙ ВВОДЯТСЯ В/В:

+РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА
-ДОФАМИНА
-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО РАСТВОРА
-ФУРОСЕМИДА

45. ПРОГЕСТЕРОН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ:

-ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
-РОДОВОЙ СЛАБОСТИ
-ПОСЛЕРОДОВОМ МАТОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ
+УГРОЗЕ ВЫКИДЫША

46. БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ СУТОЧНОЙ ДОЗЫ ПРЕДНИЗОЛОНА НАЗНАЧАЮТ:

-ВЕЧЕРОМ
-В ПОЛДЕНЬ
+УТРОМ
-ДНЕМ

47. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ТРАНКВИЛИЗАТОРАМИ НАЗНАЧАЮТ:

-АТРОПИН
-ЦИТИТОН
-АМИНАЗИН
+КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ

48. КАМФОРА ПОДКОЖНО ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ:

-АТЕРОСКЛЕРОЗЕ СОСУДОВ
-АРИТМИИ
-ПАРАЛИЧАХ
+СЕРДЕЧНО СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

49. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СНОТВОРНЫМИ СЛЕДУЕТ ВВЕСТИ:

+ БЕМЕГРИД
- НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ
- РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ
- АТРОПИНА

50. ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА ВНУТРИВЕННОМУ ВВЕДЕНИЮ ЛЕКАРСТВА АНАЛОГИЧНО:

+СУБЛИНГВАЛЬНОЕ
-РЕКТАЛЬНОЕ

-ВНУТРИМЫШЕЧНОЕ
-ПЕРОРАЛЬНОЕ

Контрольные вопросы:

1. Источники получения лекарственных веществ (сырье растительного, животного, минерального, бактериального происхождения, синтез). Пути изыскания и клинические испытания новых лекарственных средств.
2. Лекарственные формы, их классификация.
3. Фармакокинетика. Пути введения лекарственных средств.
4. Фармакодинамика. Виды действия лекарственных веществ.
5. Рецепт, определение. Структура рецепта. Формы рецептурных бланков.
6. Мягкие лекарственные формы.
7. Твердые лекарственные формы.
8. Жидкие лекарственные формы.
9. Антисептические и дезинфицирующие средства.
10. Общая характеристика химиотерапевтических средств. Их отличие от антисептиков. Понятие об основных принципах химиотерапии.
11. Сульфаниламидные препараты.
12. Противомикозные средства. Особенности их действия и применения.
13. Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Классификация средств, влияющих на афферентную нервную систему.
14. Классификация лекарственных средств, влияющих на эфферентную нервную систему.
15. История открытия наркоза. Стадии наркоза. Особенности действия отдельных препаратов. Применение. Осложнение при наркозе.
16. Нейролептики (аминазин, галоперидол, трифтазин). Общая характеристика. Антипсихотические и транквилизирующие свойства. Потенцирование наркотических и болеутоляющих средств.
17. Средства, влияющие на функции органов дыхания.
18. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему.
19. Применение, способы введения препаратов из отдельных групп средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему.
20. Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики) - дихлотиазид, фуросемид (лазикс), спиронолактон, маннит. Принципы действия дихлотиазид и фуросемида.

20. Средства, влияющие на функции органов пищеварения

21 Средства, влияющие на эритропоз (железо восстановленное, ферковен, феррум-лек, гемофер,

кислота фолиевая, цианокобаламин)Терапевтическое действие препаратов железа при анемиях. Применение цианокобаламина и кислоты фолиевой, побочные эффекты, противопоказания.

22. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия (мускулатуру матки).

23. Роль витаминов в обмене веществ. Применение препаратов витаминов при гиповитаминозах и

лечении заболеваний не связанных с недостаточностью витаминов. Классификация препаратов

витаминов.

24 Понятие о гормонах, их фармакологической роль. Понятие о принципе «обратной связи» действующем при выработке гормонов в организме и связанном с ним побочном эффекте «синдром отмены».

25. Понятия о ятрогенных заболеваниях. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы. Токсическое действие лекарственных средств, общие мероприятия первой помощи при отравления.

Разработчики ППА:

Зиакаева Р.Р. – преподаватель первой квалификационной категории ГАПОУ
«Альметьевский медицинский колледж»



Валиуллина Г.Б. преподаватель химии ГАПОУ «Альметьевский медицинский колледж»


