

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

Сузанский А.А. Сузанский

«27» сентября 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.23 «ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

Специальность:

36.05.01 «Ветеринария»

Специализация:

Лечебное дело

Квалификация выпускника:

ветеринарный врач

Форма обучения:

очная, заочная

Год набора 2022

Разработали:

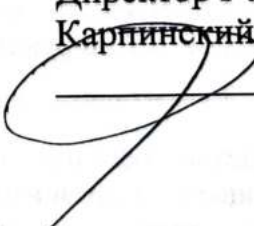
ст. препод. Кукурузян О.В.



Работодатель:

Директор ГУ «РЦВС и ФСБ»

Карпинский О.Н.



Тирасполь 2024 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины Ветеринарная фармакология у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения. Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины.		
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины.		
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.		
Не предусмотрена ГОС	ПК-3. Способен определить потребность ветеринарных организаций и их структурных подразделений в лекарственных средствах для животных, ветеринарном лабораторном оборудовании, инструментах, дезинфекционных средствах	ИД-1 _{ПК-3} – уметь использовать специальное оборудование (лабораторное, диагностическое и др.) при проведении лечебно-профилактических мероприятий в соответствии с инструкциями по его эксплуатации. ИД-2 _{ПК-3} – знать Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов химической и биологической природы; правила безопасной работы с инструментами и ветеринарным оборудованием. ИД-3 _{ПК-3} – владеть навыками применения лекарственных препаратов для профилактики и лечения животных и методиками проведения специальных исследований.
Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения Не предусмотрены ОПОП.		

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Раздел 1,2,3. Общая фармакология. Вещества, влияющие преимущественно на ЦНС. Вещества, действующие преимущественно в области окончаний эфферентных нервов.	ПК-3	Модульный контроль № 1
№ 2	Раздел 4,5 Лекарственные средства, действующие преимущественно в области окончаний периферических нервов. Лекарственные средства, регулирующие функции органов и систем.	ПК-3	Модульный контроль № 2
№ 3	Раздел 6,7. Лекарственные средства, регулирующие обмен веществ (метаболические процессы) в организме. Антимикробные и противовирусные лекарственные	ПК-3	Модульный контроль № 3

	средства.		
№ 4	Раздел 8,9,10. Антисептические и дезинфицирующие лекарственные средства. Противопаразитарные лекарственные средства. Лекарственные средства, влияющие на иммунные процессы.	ПК-3	Модульный контроль № 4
1. Конспект 2. Реферат		ПК-3	Список тем рефератов
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачёт		ПК-3	Комплект вопросов к зачёту
Экзамен		ПК-3	Комплект вопросов к экзамену
Тесты		ПК-3	Комплект вопросов к тесту

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Модульный контроль	Обязательная письменная работа по лекционному и лабораторному материалу, являющаяся допуском к экзамену	Список вопросов к модульным контролям № 1-4
2	Реферат	Реферат представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретического анализа и практической работы обучающегося по заданной теме	Список рекомендуемых тем рефератов по всем разделам изучаемой дисциплины
3	Зачёт	Перечень вопросов по разделам дисциплины	Комплект вопросов к зачёту
4	Контрольная работа	Обязательная письменная работа, выполняемая студентами заочной формы обучения в качестве допуска к сдаче экзамена.	Перечень вопросов
5	Вопросы к экзамену	Перечень вопросов по всем изученным разделам дисциплины	Список вопросов к устному экзамену

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для модульных контролей

по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

Модульный контроль № 1

1. Фармакокинетика (определение). Классификация путей и способов введения лекарственных веществ в организм животных. Преимущества и недостатки введения лекарственных веществ энтеральным способом.
2. Разновидности энтерального пути введения лекарственных веществ. Техника введения лекарственных форм per os и per rectum с учётом видовых особенностей.
3. Разновидности парентерального пути введения лекарственных веществ. Техника введения лекарственных форм при внутриаптериальном, внутрикoжном и внутриврюшинном введениях у разных видов с/х животных. Преимущества и недостатки каждого из них.
4. Разновидности парентерального пути введения лекарственных веществ. Техника введения лекарственных форм при в/венном, подкожном и внутримышечном введениях у разных видов с/х животных. Преимущества и недостатки каждого из них.
5. Преимущества и недостатки введения лекарственных веществ парентеральным способом.
6. Резорбция и закономерности распределения молекул лекарственных веществ по организму. Терапевтическая эффективность. Факторы, влияющие на неё.
7. Биотрансформация и выведение лекарственных веществ из организма. Фазовость процесса выведения молекул лекарственных веществ из организма.
8. Фармакодинамика (определение). Виды действия лекарственных веществ. Действие лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное. Примеры.
9. Доза. Классификация доз. Принципы дозирования лекарственных веществ. Терапевтическая широта.
10. Особенности действия веществ (усиление лечебного эффекта) при повторном применении (кумуляция, сенсибилизация).
11. Особенности действия веществ (снижение лечебного эффекта) при повторном применении (привыкание и тахифилаксия).
12. Особенности действия нескольких одновременно применяемых веществ (синергизм, антагонизм, потенцирование, суммирование).
13. Наркоз, его значение в ветеринарной медицине, стадии и уровни хирургического наркоза, их клиническое проявление. Видовые особенности.
14. Наркоз (определение). Виды наркоза. Преднаркозная фармакологическая подготовка животных. Подготовка животных к наркозу.
15. Вещества для ингаляционного наркоза. Классификация препаратов этой группы. Особенности влияния ингаляционных наркотиков на организм животных. Техника наркотизации.
16. Вещества для неингаляционного наркоза. Преимущества и недостатки по сравнению со средствами для ингаляционного наркоза. Представители.
17. Снотворные вещества (определение). Классификация, характеристика и отличительные особенности препаратов данной группы.
18. Спирт этиловый. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты со стороны системы органов пищеварения и ЦНС. Рецепт.
19. Особенности влияния спирта этилового на бактериальную клетку. Антибактериальная активность. Показания и противопоказания к использованию этилового спирта в ветеринарии. Рецепт.

20. Характеристика хлоралгидрата, кетамина и рампуна. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарной медицине.
21. Анальгезия. Классификация наркотических анальгетиков (с представителями). Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарной практике.
22. Ненаркотические анальгетики (определение). Классификация, представители данной группы веществ (без характеристики). Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к их использованию.
23. Производные пиразолона. Фармакодинамические эффекты. Сравнительная характеристика препаратов данной группы.
24. Производные парааминфенола. Фармакодинамические эффекты. Сравнительная характеристика препаратов данной группы.
25. Салициловая кислота и ее производные. Сравнительная их характеристика. Показания и противопоказания к применению препаратов этой группы.
26. Нестероидные противовоспалительные средства (определение). Сравнительная характеристика веществ данной группы. Показания и противопоказания к использованию.
27. НПВС. Фармакодинамические эффекты. Их применение в ветеринарной медицине.
28. Фармакодинамические эффекты, проявляющиеся при использовании общетонизирующих средств растительного происхождения. Представители, их действующие вещества.
29. Психотропные вещества (определение). Транквилизаторы. Классификация и сравнительная характеристика препаратов.
30. Седативные вещества (определение). Классификация веществ данной группы. Фармакодинамические эффекты.
31. Седативные вещества. Характеристика препаратов растительного происхождения. Показания к применению. Рецепт.
32. Психостимуляторы и analeптики (определение). Общая характеристика веществ данной группы. Группа кофеина. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарной медицине. Рецепт.
33. Группа стрихнина. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии.
34. Камфора. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии. Отличительные особенности. Рецепт.
35. Препараты камфоры. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии.

Модульный контроль № 2

1. Классификация веществ, влияющих на эфферентную иннервацию. Понятие о синапсе и медиаторе.
2. М- и Н- холиномиметики. Фармакодинамика и показания к применению препаратов этой группы. Особенности действия представителей этой группы веществ.
3. Холиноблокаторы. Фармакодинамические эффекты. Характеристика препаратов этой группы.
4. Адреномиметики. Фармакодинамика. Показания и противопоказания к применению веществ данной группы. Сравнительная характеристика представителей этой группы.
5. Антигистаминные вещества (определение). Классификация. Роль гистамина в развитии воспалительной реакции. Фармакодинамические эффекты антигистаминных средств.
6. Сравнительная характеристика антигистаминных средств. Показания к их применению.
7. Анестезия. Местные анестетики. Препараты, используемые с этой целью и их сравнительная характеристика. Показания к использованию в ветеринарной практике.
8. Вяжущие вещества (определение). Классификация веществ данной группы. Механизм действия и терапевтическое значение.
9. Характеристика лекарственных растений, действующие вещества которых оказывают вяжущий эффект. Лекарственное сырьё. Лекарственные формы. Показания и противопоказания к их использованию в ветеринарии.

10. Вяжущие неорганической природы (металлосодержащие соединения). Фармакодинамические эффекты. Препараты Al и Bi.
11. Обволакивающие средства (определение). Фармакодинамические особенности у веществ данной группы.
12. Мягчительные вещества. Классификация. Фармакодинамические эффекты. Терапевтическое значение. Применение в ветеринарии.
13. Адсорбирующие средства (определение). Механизм действия. Терапевтическое значение. Характеристика препаратов: карболен, каолин, полисорб.
14. Антацидные лекарственные средства. Представители. Использование в ветеринарии.
15. Вещества, раздражающие чувствительные нервные окончания. Классификация веществ данной группы. Действие и применение производных аммиака.
16. Вещества, раздражающие чувствительные нервные окончания. Характеристика препаратов, содержащих эфирные масла. Показания к применению.
17. Горечи. Классификация. Механизм действия. Показания к применению.
18. Отхаркивающие вещества. Классификация. Механизм действия. Характеристика препаратов. Терапевтическое значение.
19. Руминаторные вещества. Фармакодинамические эффекты чемерицы. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарии.
20. Противобродильные лекарственные средства. Представители. Показания и использованию в ветеринарии.

Модульный контроль № 3

1. Глюкоза. Свойства. Фармакодинамические эффекты. Показания к применению.
2. Сердечные гликозиды (определение). Классификация. Действующие вещества и фармакодинамические эффекты наперстянки и ее препаратов.
3. Сравнительная характеристика железосодержащих препаратов. Показания к использованию.
4. Антикоагулянты. Фармакодинамика. Классификация и характеристика основных препаратов данной группы.
5. Коагулянты. Классификация. Фармакодинамика. Сравнительная характеристика препаратов местного действия.
6. Диуретические средства. Классификация, принцип действия салуретических препаратов. Терапевтическое значение.
7. Урикозурические средства.
8. Желчегонные вещества. Классификация. Фармакодинамика. Препараты и их терапевтическое значение.
9. Характеристика лекарственных растений, действующие вещества которых оказывают желчегонный эффект. Лекарственное сырьё. Лекарственные формы. Показания и противопоказания к их использованию в ветеринарии.
10. Слабительные средства. Классификация. Механизм действия солевых слабительных. Препараты этой группы, показания и противопоказания к их применению.
11. Слабительные средства. Фармакодинамика масляных и синтетических препаратов. Характеристика препаратов этих групп.
12. Сравнительная характеристика поликомпонентных препаратов, используемых при маститах (воспалительном процессе молочной железы).
13. Сравнительная характеристика антибактериальных средств, используемых при эндометритах.
14. Витамины. Классификация. Жирорастворимые витамины. Фармакодинамические аспекты. Терапевтическое значение и использование в практической деятельности вет. врача.
15. Витаминные препараты группы B. Применение и использование в ветеринарии.
16. Ферментные препараты. Ферментативная активность. Ферменты, влияющие на процесс пищеварения. Представители.
17. Ферментные препараты, используемые для лечения гнойно-некротических поверхностей.

18. Гормоны пучковой зоны коркового слоя надпочечников. Синтетические аналоги. Использование в ветеринарии.

19. Гормональные препараты, влияющие на воспроизводительную функцию у самок с/х животных.

Модульный контроль № 4

1. Сульфаниламидные препараты. Особенности их влияния на микробную клетку. Классификация сульфаниламидных препаратов.

2. Характеристика препаратов, преимущественно местного действия.

3. Сульфаниламидные препараты. Фармакодинамика. Общая характеристика веществ, действующих в просвете пищеварительного тракта.

4. Преимущество комбинированных сульфаниламидных препаратов. Представители и их использование в ветеринарии.

5. Нитрофураны. Фармакодинамика. Характеристика фурацилина и препаратов на его основе.

6. Антибиотики группы пенициллина. Классификация. Фармакодинамические эффекты природных пенициллинов.

7. Антибиотики группы тетрациклинов. Фармакодинамика. Характеристика препаратов.

8. Антибиотики группы цефалоспоринов. Действие и показания к применению. Побочные эффекты.

9. Антибиотики ароматического ряда. Сравнительная характеристика левомецетина и его аналогов. Побочные эффекты.

10. Антибиотики-макролиды. Подгруппа тилозина.

11. Полиеновые (противогрибковые) антибиотики.

12. Дезинфицирующие и антисептические средства. Требования, предъявляемые к ним. Лечебно-профилактические мероприятия в случае отравления животного дезинфицирующими средствами.

13. Щелочи. Классификация веществ данной группы. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии.

14. Альдегиды. Фармакодинамические эффекты формальдегида и формалина.

15. Фенол и его производные. Фармакодинамические эффекты. Показания к использованию в вет. практике.

16. Окислители. Фармакодинамические эффекты. Показания к использованию в вет. практике.

17. Йодсодержащие препараты. Их сравнительная характеристика. Фармакодинамические эффекты.

18. Препараты тяжёлых металлов. Фармакодинамические эффекты. Показания к использованию в вет. практике препаратов Hg.

19. Препараты тяжёлых металлов. Фармакодинамические эффекты. Показания к использованию в вет. практике препаратов Ag.

20. Красители (лекарственные краски). Сравнительная характеристика представителей данной группы.

21. Противопаразитарные средства. Классификация. Требования, предъявляемые к веществам данной группы. Использование в ветеринарии.

22. Сравнительная характеристика антигельминтных препаратов широкого спектра действия для домашних животных (собаки, кошки).

23. Сравнительная характеристика антигельминтных препаратов широкого спектра действия для сельскохозяйственных животных (жвачные, лошади и птица).

24. Инсектоакарициды, используемые в ветеринарной практике. Сравнительная характеристика препаратов данной группы.

25. Кокцидиостатики.

26. Противопротозойные средства.

27. Зооциды.

28. Пробиотики. Применение в ветеринарной практике.

29. АСД. Фракции. Состав, терапевтическое значение и использование в ветеринарии.

30. Вещества, влияющие на иммунный статус и продуктивность животных. Иммуномодуляторы. Классификация. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарной медицине.

31. Иммуностимуляторы. Характеристика основных представителей данной группы.

32. Иммунодепрессорные средства.

33. Тканевые препараты. Классификация. Техника приготовления. Показания и противопоказания к применению.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - умение четко изложить материал, глубокие теоретические познания в области заданного вопроса;
- оценка «хорошо» - допускаются незначительные неточности в изложении теоретического материала;
- оценка «удовлетворительно» - знание основных аспектов проблемы (вопроса), нечеткое изложение материала;
- оценка «неудовлетворительно» - путаное изложение материала, ошибки в основных определениях.

Составители А.В. Кукурузн Кукурузн О.В.
(подпись)

«27» сентября 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для рефератов

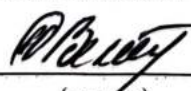
по дисциплине «Ветеринарная фармакология. Токсикология»

Список рекомендуемых тем рефератов по всем разделам изучаемой дисциплины

1. Сравнительная характеристика таких лекарственных форм как таблетки, присыпки и драже. Технология их изготовления.
2. Правила выписывания рецептов на такие лекарственные формы как таблетки, присыпки и драже.
3. Сравнительная характеристика таких лекарственных форм как порошки, брикеты и сборы. Технология их изготовления.
4. Правила выписывания рецептов на такие лекарственные формы как порошки, брикеты и сборы.
5. Сравнительная характеристика таких лекарственных форм как мазь и паста. Технология их изготовления.
6. Правила выписывания рецептов на такие лекарственные формы как мазь и паста.
7. Сравнительная характеристика таких лекарственных форм как раствор и суспензия. Технология их изготовления.
8. Правила выписывания рецептов на такие лекарственные формы как раствор и суспензия.
9. Сравнительная характеристика таких лекарственных форм как настой, отвар и настойка. Технология их изготовления.
10. Правила выписывания рецептов на такие лекарственные формы как настой, отвар и настойка.
11. Рецептура. Правила отпуска и хранения ядовитых веществ. Фармакопей.
12. Устройство и работа аптеки.
13. Способы выписывания простых и сложных рецептов. Примеры.
14. АСД. Фракции, состав свойства. Использование в ветеринарии.
15. Принципы антибиотикотерапии.
16. Совместимость антибиотиков.
17. Пробиотики. Использование в ветеринарии.
18. Мыла. Фармакодинамические эффекты.
19. Сравнительная характеристика ферментных препаратов, влияющих на процесс заживления.
20. Перспективы применения гормональных препаратов в ветеринарной практике.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» - наличие четко изложенного материала, его пересказ перед академической группой, наличие презентации, работа с несколькими литературными источниками;
- оценка «не зачтено» - отсутствие презентации, чтение реферата, работа менее чем с 2 литературными источниками.

Составители  Кукурузн О.В.
(подпись)

«27» сентября 2024 г.

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы к зачёту

по дисциплине «Ветеринарная фармакология»
(5 семестр очная и заочная формы обучения)

1. Разновидности энтерального пути введения лекарственных веществ. Техника введения лекарственных форм *per os* и *per rectum* с учётом видовых особенностей.
2. Разновидности парентерального пути введения лекарственных веществ. Техника введения лекарственных форм при в/венном, подкожном и внутримышечном введениях у разных видов с/х животных. Преимущества и недостатки каждого из них.
3. Доза. Классификация доз. Принципы дозирования лекарственных веществ Терапевтическая широта.
4. Особенности действия веществ (усиление лечебного эффекта) при повторном применении (кумуляция, сенсibilизация).
5. Особенности действия веществ (снижение лечебного эффекта) при повторном применении (привыкание и тахифилаксия).
6. Несовместимость лекарственных веществ. Латинские сокращения, используемые при выписывании рецепта. Перевод. Примеры.
7. Правила выписывания рецептов. Укажите те разделы рецепта, которые выписываются на родном языке. Значение этих разделов.
8. Галеновые и новогаленовые препараты. Отличительные особенности. Части растений, используемые для приготовления различных лекарственных форм.
9. Наркоз (определение). Виды наркоза. Преднаркозная фармакологическая подготовка животных. Подготовка животных к наркозу.
10. Спирт этиловый. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты со стороны системы органов пищеварения и ЦНС. Рецепт.
11. Особенности влияния спирта этилового на бактериальную клетку. Антибактериальная активность. Показания и противопоказания к использованию этилового спирта в ветеринарии. Рецепт.
12. Анальгезия. Классификация наркотических анальгетиков (с представителями). Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарной практике.
13. Ненаркотические анальгетики (определение). Классификация, представители данной группы веществ (без характеристики). Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к их использованию.
14. НПВС. Фармакодинамические эффекты. Их применение в ветеринарной медицине.
15. Психостимуляторы и аналептики (определение). Общая характеристика веществ данной группы. Группа кофеина. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарной медицине. Рецепт.
16. Препараты камфоры. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии.
17. Адреномиметики. Фармакодинамика. Показания и противопоказания к применению веществ данной группы. Сравнительная характеристика представителей этой группы.
18. Антигистаминные вещества (определение). Классификация. Роль гистамина в развитии воспалительной реакции. Фармакодинамические эффекты.
19. Анестезия. Виды анестезий. Препараты, используемые с этой целью и их сравнительная характеристика. Показания к использованию в ветеринарной практике.
20. Адсорбирующие средства (определение). Механизм действия. Терапевтическое значение. Характеристика препаратов.

21. Руминаторные вещества. Фармакодинамические эффекты чемерицы. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарии.
22. Противобродильные лекарственные средства. Представители. Использование в ветеринарии.
23. Глюкоза. Свойства. Фармакодинамические эффекты. Показания к применению.
24. Коагулянты. Классификация. Фармакодинамика. Характеристика основных препаратов данной группы.
25. Антикоагулянты. Классификация. Фармакодинамика. Характеристика основных препаратов данной группы.
26. Диуретические средства. Классификация, принцип действия салуретических препаратов. Терапевтическое значение.
27. Желчегонные вещества. Классификация. Фармакодинамика. Препараты и их терапевтическое значение.
28. Слабительные средства. Классификация. Механизм действия солевых слабительных. Препараты этой группы, показания и противопоказания к их применению.
29. Слабительные средства. Фармакодинамика масляных и синтетических препаратов. Характеристика препаратов этих групп.
30. Гормональные препараты, влияющие на воспроизводительную функцию у самок с/х животных.
31. Поликомпонентные (антибактериальные) препараты, используемые для лечения и профилактики болезней молочной железы у с/х животных.
32. Поликомпонентные (антибактериальные) препараты, используемые при заболеваниях матки.
33. Перечислите лекарственные растения (с переводом на латынь), действующие вещества которых обладают противовоспалительным действием. Терапевтическое значение и показания к использованию в ветеринарной практике.
34. Перечислите лекарственные растения (с переводом на латынь), действующие вещества которых обладают отхаркивающим действием. Терапевтическое значение и показания к использованию в ветеринарной практике.
35. Перечислите лекарственные растения (с переводом на латынь), действующие вещества которых вызывают седативный эффект. Терапевтическое значение и показания к использованию в ветеринарной практике.

Критерии оценки:

- «Зачтено» - средняя оценка не менее 3 баллов и нет ни одной неудовлетворительной оценки за компоненты компетенций.

- «Не зачтено» - средняя оценка менее 3 баллов или присутствует хотя бы одна неудовлетворительная оценка за компоненты компетенций.

Время подготовки ответа при сдаче зачета составляет не более 15 минут. Время ответа – не более 15 минут.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины текущего семестра, а также, помимо теоретических вопросов, давать дополнительные задания.

Составитель М.И.Ску Кукурузн О.В.
(подпись)

«27» сентября 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы к контрольной работе

по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

1. Доза. Классификация доз. Принципы дозирования лекарственных веществ. Терапевтическая широта.
2. Резорбция и закономерности распределения молекул лекарственных веществ в органах и тканях. Терапевтическая эффективность. Факторы, влияющие на неё.
3. Фармакодинамика (определение). Виды действия лекарственных веществ. Действие лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное. Примеры.
4. Особенности действия веществ (усиление лечебного эффекта) при повторном их применении (кумуляция, сенсibilизация).
5. Особенности действия веществ (снижение лечебного эффекта) при повторном их применении (привыкание, тахифилаксия).
6. Особенности действия нескольких одновременно применяемых веществ (синергизм, антагонизм, потенцирование, суммирование).
7. Рецепт (определение). Структура (разделы) и схемы рецептов. Примеры.
8. Правила выписывания рецептов. Важнейшие рецептурные сокращения. Нерациональные прописи рецептов. Рецепт 2-3 шт.
9. Галеновые и новогаленовые препараты (определение). Части растений, используемые для изготовления различных лекарственных форм. Требования, предъявляемые к ним.
10. Наркоз (определение). Преднаркозная фармакологическая подготовка животных. Подготовка животных к наркозу. Показания и противопоказания к назначению наркотических средств.
11. Спирт этиловый. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты со стороны системы органов пищеварения и ЦНС. Рецепты 2-3 шт.
12. Особенности влияния спирта этилового на бактериальную клетку. Антибактериальная активность. Показания и противопоказания к использованию этилового спирта в ветеринарии. Рецепты 2-3 шт.
13. Анальгезия. Классификация наркотических анальгетиков (с представителями). Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарной медицине.
14. Ненаркотические анальгетики (определение). Классификация представителей данной группы веществ (без их характеристики). Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к их использованию. Рецепты 2-3 шт.
15. Производные пиразолона. Фармакодинамические эффекты. Сравнительная характеристика препаратов данной группы. Рецепты 2-3 шт.
16. Производные парааминфенола. Фармакодинамические эффекты. Сравнительная характеристика препаратов данной группы. Рецепты 2-3 шт.
17. Фармакодинамические эффекты ненаркотических анальгетиков. Показания и противопоказания к их использованию в ветеринарии.
18. Салициловая кислота и ее производные. Сравнительная их характеристика. Показания и противопоказания к применению препаратов этой группы. Рецепты 2-3 шт.
19. Нестероидные противовоспалительные средства (определение). Сравнительная характеристика веществ данной группы. Показания и противопоказания к использованию.
20. Нестероидные противовоспалительные средства. Фармакодинамические эффекты. Их применение в ветеринарной медицине.
21. Седативные вещества (определение). Классификация веществ данной группы. Фармакодинамические эффекты.

22. Психостимуляторы и аналептики (определение). Группа кофеина. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарной медицине. Рецепты 2-3 шт.
23. Препараты камфоры. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии. Отличительные особенности. Рецепты 2-3 шт.
24. Холиномиметики. Фармакодинамика и показания к применению препаратов этой группы. Особенности действия представителей этой группы веществ. Рецепты 2-3 шт.
25. Холиноблокаторы. Фармакодинамические эффекты. Характеристика препаратов этой группы. Рецепты 2-3 шт.
26. Адреномиметики. Фармакодинамика. Показания и противопоказания к применению веществ данной группы. Сравнительная характеристика представителей этой группы. Рецепт 2-3 шт.
27. Антигистаминные вещества. Роль гистамина в развитии воспаления. Фармакодинамические эффекты.
28. Сравнительная характеристика антигистаминных веществ. Показания к их применению.
- 29.
30. Щелочи (определение). Классификация веществ данной группы. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии. Рецепты 2-3 шт.
31. Местная анестезия. Препараты, используемые с этой целью и их сравнительная характеристика. Рецепты 2-3 шт.
32. Вяжущие вещества (определение). Классификация, механизм действия и терапевтическое значение. Характеристика препаратов растительного происхождения. Рецепт 2-3 шт.
33. Обволакивающие вещества. Фармакодинамика. Характеристика препаратов. Использование в ветеринарии. Рецепт 2-3 шт.
34. Мягчительные вещества (определение). Классификация. Сравнительная характеристика вазелина, ланолина и глицерина. Фармакодинамические эффекты. Терапевтическое значение. Рецепты 2-3 шт.
35. Мягчительные вещества (определение). Классификация. Сравнительная характеристика озокерита, глицерина и воска. Фармакодинамические эффекты. Терапевтическое значение. Рецепты 2-3 шт.
36. Парафинотерапия. Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к использованию в ветеринарии.
37. Адсорбирующие вещества. Механизм действия. Терапевтическое значение. Характеристика препаратов. Рецепты 2-3 шт.
38. Вещества, раздражающие чувствительные нервные окончания. Характеристика препаратов, содержащих эфирные масла. Показания к применению. Рецепт 2-3 шт.
39. Горечи. Механизм действия. Классификация и характеристика препаратов этой группы. Рецепты 2-3 шт.
40. Отхаркивающие вещества. Механизм действия. Классификация представителей этой группы. Терапевтическое значение препаратов.
41. Рвотные вещества. Механизм их действия. Терапевтическое значение. Рецепты 2-3 шт.
42. Руминаторные вещества. Представители и их сравнительная характеристика. Рецепты 2-3 шт.
43. Противобродильные средства. Фармакодинамические эффекты. Показания к применению. Рецепты 2-3 шт.
44. Группа сахаров. Глюкоза. Свойства. Фармакодинамические эффекты. Показания к применению. Рецепты 2-3 шт.
45. Сравнительная характеристика железосодержащих препаратов, использованных в ветеринарии. Терапевтическая эффективность. Рецепт 2-3 шт.
46. Коагулянты. Классификация. Фармакодинамика. Характеристика коагулянтов общего действия. Рецепт 2-3 шт.
47. Солевые растворы. Состав, фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к их применению. Рецепт 2-3 шт.
48. Диуретические средства. Классификация, принцип действия салуретических и калийсберегающих препаратов. Терапевтическое значение. Рецепт 2-3 шт.

49. Желчегонные вещества. Классификация. Фармакодинамика. Терапевтическое значение и использование в практической деятельности вет. врача. Рецепт 2-3 шт.
50. Слабительные средства. Классификация. Механизм действия солевых слабительных. Препараты этой группы, показания и противопоказания к их применению. Рецепт 2-3 шт.
51. Слабительные средства. Фармакодинамические эффекты, проявляющиеся при использовании масляных и синтетических препаратов. Сравнительная характеристика препаратов этих групп. Терапевтическая эффективность. Рецепт 2-3 шт.
52. Витамины. Классификация. Фармакодинамические аспекты. Терапевтическое значение и использование в практической деятельности вет. врача жирорастворимых витаминных комплексов.
53. Витаминные препараты группы В. Фармакодинамические эффекты. Применение и использование в ветеринарии.
54. Ферменты. Ферментативная активность, факторы, влияющие на неё. Классификация.
55. Ферментные препараты, влияющие на процесс пищеварения..
56. Пробиотики. Применение в ветеринарной практике.
57. АСД. Фракции. Состав. Использование в ветеринарии.
58. Глюкокортикоиды. Синтетические аналоги. Их характеристика. Использование в ветеринарии.
59. Гормональные препараты, используемые в акушерско-гинекологической практике. Рецепт 2-3 шт.
60. Поликомпонентные препараты, используемые для лечения и профилактики болезней молочной железы у с/х животных. Рецепт 2-3 шт.
61. Поликомпонентные препараты, используемые для лечения и профилактики болезней матки у с/х животных. Рецепт 2-3 шт.
62. Препараты тяжелых металлов. Классификация. Фармакодинамические эффекты препаратов Ag.
63. Препараты тяжелых металлов. Классификация. Фармакодинамические эффекты препаратов Hg.
64. Препараты тяжелых металлов. Классификация. Фармакодинамические эффекты препаратов Bi и Zn.
65. Иммуномодуляторы. Классификация. Фармакодинамические эффекты. Характеристика основных представителей данной группы. Показания и противопоказания к использованию в практике.
66. Тканевые препараты. Классификация. Техника приготовления. Показания и противопоказания к использованию.
67. Группа фенолов и его производные. Фармакодинамика. Характеристика препаратов.
68. Окислители. Механизм действия. Характеристика препаратов. Терапевтическое значение. Рецепт 2-3 шт.
69. Йодсодержащие препараты. Фармакодинамические эффекты. Сравнительная характеристика основных представителей. Рецепт 2-3 шт.
70. Хлорсодержащие препараты. Их сравнительная характеристика. Фармакодинамические эффекты. Рецепт 2-3 шт.
71. Сульфаниламидные препараты. Механизм влияния на микробную клетку. Характеристика препаратов, преимущественно местного действия. Рецепт 2-3 шт.
72. Комплексные сульфаниламидные препараты. Фармакодинамические эффекты. Представители. Рецепт 2-3 шт.
73. Нитрофураны. Фармакодинамика. Характеристика препаратов. Рецепт 2-3 шт.
74. Антибиотики (определение). Классификация антибиотиков пенициллинового ряда. Фармакодинамика. Сравнительная характеристика природных пенициллинов. Рецепт 2-3 шт.
75. Синтетические антибиотики пенициллинового ряда. Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к использованию в вет. практике.
76. Антибиотики группы тетрациклинов. Фармакодинамика. Характеристика препаратов. Рецепт 2-3 шт.
77. Антибиотики группы цефалоспоринов. Действие и показания к применению. Побочные эффекты. Рецепт 2-3 шт.

78. Антибиотики-аминогликозиды. Действие и показания к применению. Побочные эффекты. Рецепт 2-3 шт.

79. Антибиотики ароматического ряда. Фармакодинамические эффекты. Характеристика препаратов этой группы. Побочные эффекты. Рецепт 2-3 шт.

80. Альдегиды. Фармакодинамические эффекты веществ данной группы. Показания и противопоказания к применению в ветеринарии.

НОМЕРА ВОПРОСОВ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ
(на основании двух последних цифр номера зачетной книжки)

предпоследняя цифра	последняя цифра в зачетной книжке									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	1,98,50 10,21,41	2,96,49 11,22,51	3,94,48 12,23,52	4,92,47 13,24,53	5,90,46 14,25,54	5,88,45 15,26,55	7,86,44 16,27,56	8,84,43 17,28,57	9,82,42 18,29,58	10,80,41 19,30,59
8	11,78,40 20,51,60	12,76,39 21,52,1	13,74,38 22,53,2	14,72,37 23,54,3	15,70,36 24,55,4	16,68,35 25,56,5	17,66,34 26,57,6	18,64,33 28,58,7	19,62,32 21,59,8	20,60,31 22,60,9
7	21,58,30 83,1,65	22,56,100 84,3,66	23,54,99 1,33,67	24,52,98 2,37,68	25,50,97 3,39,69	26,48,96 4,40,70	27,46,95 5,10,71	28,44,94 6,12,72	29,42,93 7,14,73	30,40,92 8,16,74
6	31,99,1 9,18,75	32,97,3 10,20,76	33,95,5 50,1,77	34,93,7 51,2,78	35,91,9 52,3,79	36,89,11 53,4,40	37,87,13 54,5,41	38,85,15 55,6,42	39,83,17 56,7,43	40,81,19 57,8,44
5	41,79,21 2,100,60	42,77,23 4,89,61	43,75,25 6,88,62	44,73,27 8,87,63	45,71,29 10,86,64	46,69,31 12,85,65	47,67,33 14,84,1	48,65,35 16,83,2	49,63,37 18,82,3	50,61,41 20,81,4
4	51,1,100 22,65,30	52,3,98 24,66,31	53,5,96 26,67,32	54,7,94 28,68,33	55,9,92 30,69,34	56,11,90 32,70,35	57,13,88 34,2,65	58,15,86 36,4,66	59,17,84 38,6,67	60,19,82 40,8,68
3	61,21,80 42,10,69	62,23,78 44,100,70	63,25,76 46,99,1	64,27,74 48,98,2	65,29,72 50,97,3	66,31,2 100,80,4	67,33,4 98,10,10	68,35,6 99,12,20	69,37,8 97,14,21	70,39,10 96,16,22
2	71,41,12 95,20,75	72,43,14 94,21,76	73,45,16 93,22,1	74,47,18 92,23,2	75,49,20 91,24,3	76,51,22 90,35,4	77,53,24 1,36,10	78,55,26 2,37,11	79,57,28 3,38,12	80,59,30 4,39,13
1	81,2,32 45,70,14	82,4,34 46,71,15	83,6,36 47,72,16	84,8,38 48,73,17	85,10,40 49,74,18	86,12,42 50,75,19	87,14,44 51,76,20	88,16,46 52,77,25	89,18,48 53,78,26	90,20,50 54,79,27
0	91,22,52 1,40,30	92,24,54 2,41,31	93,26,56 3,42,100	94,28,58 4,43,70	95,30,60 5,44,71	96,32,62 6,45,72	97,34,64 7,46,73	98,36,66 8,47,74	99,38,68 9,48,75	100,40,70 10,20,1

Критерии оценки:

«Зачтено» - наличие работы, выполненной в письменном или печатном варианте. Сбор и анализ литературных данных с последующим обобщением материала по заданным вопросам. Изложение материала должно быть последовательным, обстоятельным с использованием нескольких источников (не менее 7). В целом контрольная работа должна отвечать всем установленным требованиям. Собеседование в устной форме на основании чего работа зачитываются.

«Не зачтено»- контрольная работа отсутствует или сдана на кафедру не в срок. Использование менее 5 литературных источников. Студент не представил в работе основные понятия и определения, не отвечает на поставленные вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

Составители  Кукурузн О.В.
(подпись)

«27» сентября 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы к экзамену

по дисциплине «Ветеринарная фармакология»
(6 семестр очно и 7 заочно)

1. Фармакокинетика (определение). Классификация путей и способов введения фармакологических веществ. Преимущества и недостатки тех, которые наиболее часто используются в ветеринарной практике. Примеры.
2. Закономерности распределения молекул лекарственных веществ по организму.
3. Доза. Классификация доз. Принципы дозирования. Терапевтическая широта.
4. Особенности действия веществ (усиление лечебного эффекта) при повторном их применении (кумуляция, сенсibilизация).
5. Особенности действия веществ (снижение лечебного эффекта) при повторном их применении (привыкание, тахифилаксия).
6. Рецепт (определение). Структура (разделы) и схемы рецептов. Нерациональные прописи рецептов. Примеры.
7. Правила выписывания рецептов. Важнейшие рецептурные сокращения. Рецепт 2-3 шт.
8. Спирт этиловый. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты со стороны системы органов пищеварения и ЦНС.
9. Влияние спирта этилового на бактериальную клетку. Антибактериальная активность. Показания и противопоказания к использованию этилового спирта в ветеринарии.
10. Анальгезия. Классификация наркотических анальгетиков. Отличительные особенности в действии веществ этой группы. Механизм болеутоляющего эффекта.
11. Ненаркотические анальгетики. Классификация веществ данной группы. Фармакодинамические эффекты. Показания к применению веществ данной группы.
12. Психостимуляторы и аналептики. Общая характеристика. Фармакодинамические эффекты кофеина. Использование в ветеринарной медицине.
13. Препараты камфоры. Фармакодинамические эффекты. Использование в ветеринарии. Отличительные особенности.
14. Холиноблокаторы. Фармакодинамические эффекты. Характеристика препаратов этой группы.
15. Адреномиметики. Фармакодинамика. Сравнительная характеристика веществ этой группы. Показания к применению.
16. Роль гистамина в развитии воспаления. Антигистаминные вещества. Фармакодинамические эффекты. Показания к их применению. Сравнительная характеристика основных представителей этой группы.
17. Анестезия. Препараты, используемые с этой целью и их сравнительная характеристика.
18. Вяжущие вещества. Классификация веществ данной группы. Механизм действия и терапевтическое значение. Характеристика препаратов растительного происхождения.
19. Обволакивающие вещества. Фармакодинамические особенности препаратов данной группы. Представители и их использование в ветеринарии.
20. Адсорбирующие вещества. Механизм действия. Терапевтическое значение. Характеристика препаратов.

21. Руминаторные вещества. Механизм их действия. Терапевтическое значение. Характеристика препаратов.
22. Глюкоза. Физико-химические свойства. Фармакодинамические эффекты. Показания и противопоказания к применению.
23. Общая характеристика железосодержащих препаратов. Терапевтическое значение представителей данной группы.
24. Коагулянты. Классификация. Фармакодинамические эффекты. Характеристика препаратов.
25. Диуретические средства. Классификация. Салуретики. Терапевтическое значение.
26. Желчегонные вещества. Классификация. Фармакодинамика. Препараты и их терапевтическое значение.
27. Слабительные средства. Классификация. Механизм действия солевых слабительных. Препараты этой группы, показания и противопоказания к их использованию в ветеринарии.
28. Слабительные средства. Фармакодинамика масляных и синтетических препаратов. Сравнительная характеристика препаратов этих групп.
29. Ферменты. Ферментативная активность. Ферментные препараты, влияющие на процесс пищеварения.
30. Окислители. Механизм действия. Характеристика препаратов. Терапевтическое значение.
31. Сульфаниламидные препараты. Общая характеристика. Их влияние на микробную клетку. Характеристика препаратов, преимущественно местного действия.
32. Антибиотики. Принцип антибиотикотерапии. Показания и противопоказания к их использованию в ветеринарии.
33. Антибиотики пенициллинового ряда. Классификация. Фармакодинамические и кинетические особенности препаратов этой группы.
34. Антибиотики группы тетрациклинов. Фармакодинамика. Характеристика препаратов.
35. Антибиотики ароматического ряда. Фармакодинамические эффекты. Характеристика препаратов.
36. Комбинированные препараты, используемые для лечения и профилактики болезней молочной железы у с/х животных.
37. Комбинированные препараты, используемые для лечения и профилактики болезней матки у с/х животных.
38. Перечислите лекарственные растения (с переводом на латынь), действующие вещества которых обладают противовоспалительным действием. Терапевтическое значение и показания к использованию в ветеринарной практике.
39. Перечислите лекарственные растения (с переводом на латынь), действующие вещества которых вызывают седативный эффект. Терапевтическое значение и показания к использованию в ветеринарной практике.
40. Пути поступления и выведения токсических веществ. Особенности проявления клинических признаков с учётом этого.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - умение четко изложить материал, глубокие теоретические познания в области заданного вопроса;
- оценка «хорошо» - допускаются незначительные неточности в изложении теоретического материала;
- оценка «удовлетворительно» - знание основных аспектов проблемы (вопроса), нечеткое изложение материала;
- оценка «неудовлетворительно» - путаное изложение материала, ошибки в основных определениях.

Составители _____ Кукурузн О.В.

(подпись)

«27» сентября 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Тесты

по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

Что включает понятие фармакокинетики?

1. Всасывание лекарственных веществ
2. Виды действия лекарственных веществ
3. Локализация действия лекарственных веществ
4. Взаимодействие молекул лекарственного вещества со специфическими рецепторами

2. Что включает понятие фармакодинамики?

1. Всасывание лекарственных веществ
2. Распределение лекарственных веществ в организме и их превращение
3. Фармакологические эффекты
4. Выведение лекарственных веществ из организма

3. Указать энтеральный путь введения лекарственных веществ.

1. Подкожный
2. Ректальный
3. Внутривенный
4. Интрацестеральный

4. Что характерным является при введении лекарственных веществ через рот?

1. Относительно быстрое проявление терапевтического эффекта
2. Зависимость всасывания лекарственных веществ в кровь от pH среды и характера содержимого ЖКТ
3. Владение специальными (профессиональными) навыками
4. Тошнота, гиперсаливация, рвота, болезненность в области желудка

5. Что не является характерным для внутривенного пути введения лекарственных веществ?

1. Относительно медленное проявление терапевтического эффекта
2. Необходимость стерилизации вводимых растворов и соблюдение асептики
3. Высокая точность дозировки
4. Возможность введения только гипертонических растворов

6. Что характерно для внутримышечного пути введения?

1. Возможность введения только водных растворов
2. Действие развивается быстрее, чем при подкожном введении
3. Действие развивается медленнее, чем при подкожном введении
4. Этот путь введения используется исключительно для крупных животных

7. Указать основной путь выведения лекарственных веществ из организма.

1. ЖКТ
2. Легкие
3. Кожа и её железы
4. Почки, ЖКТ

8. Как называют накопление в организме лекарственного вещества при повторных его введениях?

1. Кумуляция
2. Тахифилаксия
3. Сенсибилизация
4. Привыкание

9. В каком диапазоне доз проявляются побочные эффекты?

1. В терапевтических дозах
2. В токсических дозах

3. Сразу после введения лекарственного вещества в организм
4. В диапазоне доз от профилактической до оптимальной терапевтической

10. В каком случае употребляется латинское сокращение aa?

1. данное лат. сокращение используется в сложных рецептах после названия 1-го лекарственного вещества;
2. данное лат. сокращение используется когда несколько лекарственных веществ перечисляются в порядке фармакологической активности и напротив каждого из них оно указывается;
3. данное лат. сокращение используется когда несколько лекарственных веществ перечисляются в порядке фармакологической активности и напротив последнего оно указывается;
4. после этого обозначения указывается название лекарственной формы

11. Обозначение весовых количеств в рецепте: 10 грамм, 2 капли, 100 миллиграмм:

1. 10 gr.; 2 gtts; 100 mg;
2. 1,0; 2 gtts; 100,0;
3. 10,0; II gtts; 0,1 mg;
4. 10,0; gtts II; 0,1;

12. Сколько разделов в рецепте?

1. -пять;
2. -семь;
3. -шесть;
4. -четыре

13. В разделе Designatio materialiarum указывается:

1. сведения о больном животном;
2. путь (способ) введения лекарственного вещества;
3. перечень лекарственных веществ в порядке их фармакологической активности;
4. что необходимо сделать, чтобы получилась та или иная лекарственная форма

14. Утверждение правильное:

1. Чем больше широта терапевтического действия, тем меньше токсичность.
2. Чем больше широта терапевтического действия, тем больше токсичность
3. Токсичность лекарственного вещества не зависит от широты терапевтического действия.

15. Укажите парентеральный путь введения.

1. Через рот.
2. Ректальный.
3. Сублингвальный.
4. Интрацистернальный.

16. Путь введения, который может обеспечить наиболее высокую биодоступность лекарственного вещества:

1. Через рот.
2. Сублингвальный.
3. Ректальный.
4. Внутривенный
5. Внутримышечный

17. Способность к депонированию лекарственных веществ в плазме крови:

1. Пролонгирует их действие
2. Способствует их биотрансформации
3. Повышает их активность

18. Вид фармакотерапии, проводимой гормональными препаратами.

1. Этиотропная.
2. Патогенетическая.
3. Заместительная.
4. Профилактическая.
5. Симптоматическая.

19. Путь введения, предпочитаемый для оказания экстренной помощи.

1. Через рот.
2. Ректальный
3. Внутривенный.
4. Подкожный

5. Внутримышечный.

20. За счет какого явления наблюдается усиление действия лекарственных веществ при их повторном применении?

1. Привыкание.
2. Кумуляция.
3. Идиосинкразия
4. Тахифилаксия.

21. Какие растворы нельзя вводить в вену?

1. Гипертонические растворы
2. Гипотонические растворы
3. Изотонические растворы
4. Масляные растворы

22. Вид фармакотерапии, направленный на устранение симптомов заболевания.

1. Этиотропная.
2. Патогенетическая.
3. Заместительная.
4. Профилактическая.
5. Симптоматическая.

23. Отметить путь введения, обеспечивающий 100% биодоступность лекарственных веществ.

1. Подкожный.
2. Внутримышечный.
3. Внутривенный.
4. Сублигвальный

24. Какие признаки характеризуют лекарственную зависимость?

1. Непреодолимое стремление к постоянному приему лекарственного вещества.
2. Абстиненция при лишении привычного приема
3. Улучшение самочувствия после приема лекарственного вещества
4. Все выше перечисленное

25. Понятие фармакокинетики включает все, кроме:

1. Механизмы всасывания лекарственных веществ.
2. Распределение лекарственных веществ
3. Депонирование
4. Фармакологические эффекты

26. Отметить энтеральный путь введения.

1. Ингаляционный.
2. Внутривенный.
3. Внутримышечный
4. Пероральный.

27. Как зависит сила действия и продолжительность действия лекарственных веществ от прочности связи с белком.

1. Чем прочнее связь с белками плазмы, тем сильнее действие.
2. Сила действия не зависит от прочности связи с белками плазмы.
3. Чем прочнее связь с белком, тем короче действие.
4. Чем прочнее связь с белком, тем продолжительнее действие.

28. Для введения лекарственных средств внутрь характерно:

1. Зависимость всасывания в кровь от pH среды
2. Зависимость всасывания от характера содержимого кишечника
3. Зависимость всасывания от интенсивности моторики ЖКТ
4. Наличие печеночного барьера
5. Характерно все вышеперечисленное

29. Элиминация - это:

1. Метаболизм лекарственных веществ.
2. Выведение лекарственных веществ.
3. Накопление лекарственных веществ в организме.
4. Обезвреживание и выведение лекарственных веществ.

30. В каком диапазоне доз проявляются побочные эффекты лекарственных веществ?

1. В терапевтических дозах.
2. В токсических дозах.
3. Во всем диапазоне доз.

Составители  Кукурузн О.В.
(подпись)

«27» сентября 2024 г.