

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.05.2024 10:59:51

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d89108bf939777078af1e889dca18a

## Вопросы для подготовки к Государственной итоговой аттестации

**Уважаемые студенты! Обратите внимание на следующие положения:**

1. Данные вопросы служат для подготовки к сдаче Государственного междисциплинарного экзамена
2. Формулировка **вопроса в экзаменационном билете** может отличаться от формулировки **вопроса для подготовки** и содержать только часть вопроса, данного вам **для подготовки**. Например, если в **вопросе для подготовки** значится: «Болезнь N. Диагностика, лечение, профилактика», то в **экзаменационном билете** может стоять вопрос: «Болезнь N. Лечение». В этом случае после сообщения общих понятий по болезни N вы должны сосредоточиться на ответе именно по теме лечения болезни N»
3. Обратите внимание, что остальные части формулировки **вопроса для подготовки** (в нашем примере это вопросы диагностики и профилактики болезни N) могут быть подняты в ходе вашего ответа членам ГЭК, если это поможет прояснить уровень ваших знаний по основному **вопросу экзаменационного билета**.

### Общие знания, патология, ОВД

1. Организационно-правовые основы ветеринарного дела в РФ. Закон РФ «О ветеринарии».
2. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии. Задачи и структура системы. Примеры основных блоков системы.
3. Учение об инфекции. Современный взгляд на инфекционные болезни и их классификация.
4. Обеззараживание (дезинфекция, дезинсекция, дератизация). Роль и место в противоэпизоотических мероприятиях.
5. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных заболеваний. Классификация эпизоотических очагов, структура и основные виды природных очагов.
6. Учение об эпизоотическом процессе. Звенья эпизоотической цепи. Общие принципы проведения противоэпизоотических мероприятий.
7. Эпизоотологические аспекты учения об иммунитете.
8. Активная специфическая профилактика инфекционных болезней, ее научные и организационные основы.
9. Основные виды диагностики и базовые принципы лечения инфекционных болезней.
10. Значение животных-синантропов в распространении инфекционных заболеваний человека и животных.
11. Трансмиссивные заболевания (инфекции и инвазии) и методы их профилактики.
12. Общая профилактика внутренних незаразных болезней.
13. Диспансеризация как составная часть общей профилактики незаразных болезней животных, методические основы проведения.
14. Методы терапии по направленности лечебного действия (этиотропная, патогенетическая, симптоматическая, заместительная).
15. Диетотерапия в ветеринарной практике.

16. Оперативное и консервативное лечение заболеваний.
17. Хирургические операции.
18. Патогенетическая терапия в хирургической практике.
19. Хирургическая инфекция (определение, классификация видов ХИ, диагностика, лечение при ХИ).
20. Асептика и антисептика в ветеринарной практике.
21. Травматизм животных. Классификация видов травматизма. Меры профилактики травм.
22. Кровотечения и кровопотеря. Виды кровотечений. Способы борьбы с кровопотерей.
23. Травма и виды травм. Первая помощь при травмах. Травматическая болезнь.
24. Кастрация самок животных. Хозяйственное значение, показания, методы, осложнения.
25. Кастрация самцов животных. Хозяйственное значение, показания, методы.
26. Осложнения при кастрации самцов. Диагностика, методы устранения.
27. Гельминтозы – диагностика, лечение и профилактика.
28. Общие принципы борьбы с гельминтозами животных.
29. Основные методы диагностики инвазионных заболеваний.
30. Методы профилактики инвазионных заболеваний.
31. Стационарные кожные паразиты животных.
32. Кровососущие насекомые. Общая характеристика, ветеринарное значение. Меры борьбы с ними.
33. Протозоозы. Методы диагностики, профилактики и лечения.
34. Половой цикл и его нарушения. Беременность и бесплодие самок.
35. Акушерская помощь при нормальных и патологических родах.
36. Искусственное осеменение (способы получения, подготовки и хранения спермы, методы осеменения).
37. Методы диагностики акушерско-гинекологической патологии.
38. Бесплодие животных как гинекологическая и андрологическая патология.
39. Этиотропная и патогенетическая терапия при акушерско-гинекологических болезнях.
40. Онкологические болезни органов воспроизводства самцов и самок мелких домашних животных.

## Часть вторая

### Антропозоонозы и экономически значимые инфекции и инвазии

1. Бешенство. Этиология, патогенез, методы диагностики и профилактика заболевания. Действия ветеринарного работника при подозрении на бешенство у животного.
2. Лептоспирозы. Этиология, патогенез, методы диагностики и профилактика заболевания.
3. Сибирская язва. Этиология, патогенез, методы диагностики и профилактика заболевания. ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя.
4. Бруцеллезы и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя.
5. Туберкулезы. Этиология, патогенез, методы диагностики и профилактика заболевания.
6. Лейкозы. Этиология, патогенез, методы диагностики и профилактика заболевания.
7. Ящур. Этиология, патогенез, методы диагностики и профилактика заболевания.
8. Прионные инфекции.
9. Микозы и микотоксикозы.
10. Пищевые токсикозы и токсикоинфекции у животных.
11. Инфекционные болезни собак и псовых. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
12. Инфекционные болезни кошачьих. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
13. Инфекционные болезни овец. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
14. Инфекционные болезни лошадей. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
15. Инфекционные болезни кроликов и лабораторных животных. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
16. Вирусные инфекции промышленного животноводства (ИРТ, диарея, парагрипп). Инфекции молодняка. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
17. Острые эпизоотические инфекции птиц. Классификация, биологическое и хозяйственное значение, лечение и профилактика.
18. Особо опасные и экзотические инфекции КРС (чума, эфемерная лихорадка, нодулярный дерматит и др.).
19. Бактериальные инфекции свиней (рожа, эшерихиозы и др.).
20. Африканская и классическая чума свиней.
21. Вирусные инфекции свиней (кроме АЧС и КЧС).
22. Нематодозы лошадей.
23. Эхинококкозы.
24. Бабезиозы.
25. Эймериозы.
26. Трихомоноз КРС.
27. Случная болезнь (трипаносомоз) лошадей.
28. Арахноэнтомозы животных.
29. Заболевания, вызываемые личинками оводов (эстрозы, ринэстрозы, гиподерматозы)

30. Дирофиляриоз.
31. Диктиокаулезы.
32. Аскаридозы животных.
33. Трихинеллез.
34. Фасциолезы.
35. Описторхоз и клонорхоз плотоядных.
36. Дипилидиоз собак и кошек.
37. Мониезиозы жвачных.
38. Дифиллоботриозы плотоядных.
39. Цистицеркозы крупного рогатого скота и свиней.
40. Токсоплазмоз у животных.

## Часть третья

### Незаразная патология

1. Открытые механические повреждения (раны). Классификация ран. Лечение ран.
2. Закрытые механические повреждения (ушибы, растяжения, вывихи, сдавления). Классификация, первая помощь, лечение, исходы.
3. Травмы грудной клетки, закрытые и открытые. Виды, особенности, первая помощь, лечение.
4. Заболевания позвоночного столба у животных. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.
5. Болезни мышц и сухожильно-связочного аппарата. Классификация, особенности, первая помощь, лечение.
6. Болезни суставов (диагностика, лечение, профилактика). Классификация, особенности, первая помощь, лечение.
7. Переломы костей у животных. Классификация, диагностика, общие принципы лечения.
8. Болезни копыт лошадей и копытец у жвачных. Классификация, диагностика, лечение, профилактика.
9. Ламиниты у лошадей, коров и других копытных.
10. Хирургические болезни органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Классификация, методы дифференциальной диагностики, лечение, профилактика.
11. Грыжи брюшной стенки, эвентрации, пролапсы полых органов. Определения, классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
12. Заболевания глаз у животных. Классификация, этиология, диагностика, лечение, профилактика.
13. Новообразования у животных. Классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
14. Болезни кишечника у животных. Классификация, методы дифференциальной диагностики, лечение.
15. Органические и функциональные болезни ЦНС (солнечный и тепловой удары, воспаление головного и спинного мозга и их оболочек, стресс, неврозы, эпилепсия, эклампсия). Методы дифференциальной диагностики, первая помощь, лечение.
16. Болезни белкового и углеводного обмена (кетоз, миоглобинурия, алиментарная дистрофия, ожирение и пр.). Методы дифференциальной диагностики, первая помощь, лечение.
17. Гиповитаминозы и микроэлементозы у животных.
18. Болезни минерального обмена (алиментарный гиперпаратиреоз, остеоидистрофия, рахит).
19. Заболевания системы крови (анемии и геморрагические диатезы)
20. Болезни плевры и их осложнения (плевриты, гидроторакс, гемоторакс, пневмоторакс). Классификация, этиология, дифференциальная диагностика, первая помощь, лечение.
21. Пневмонии. Классификация, патогенез, диагностика, лечение.

22. Болезни органов дыхательной системы лошадей (эмфизема, хронический обструктивный бронхит и др.)
23. Заболевания сердца (врожденные и приобретенные)
24. Болезни почек и мочевыводящих путей. Классификация, этиология, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
25. Болезни печени. Классификация, этиология, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
26. Желудочно-кишечные заболевания у лошадей с синдромом колик. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика и терапия.
27. Болезни преджелудков жвачных (атония, тимпания, паракератоз рубца, травматический ретикулит). Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Болезни желудка. Классификация, дифференциальная диагностика, патогенез и лечение.
29. Болезни двенадцатиперстной кишки, поджелудочной железы, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Клиническая картина, диагностика, лечение.
30. Патология беременности и аборт у животных. Этиология, клиническая картина, классификация, действия врача, профилактика.
31. Предвестники родов, стадии родового процесса, норма и патология родового процесса.
32. Патология расположения плода при родах. Родоразрешающие операции.
33. Болезни послеродового периода.
34. Заболевания молочной железы у животных. Классификация, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.
35. Болезни новорожденных незаразной этиологии. Асфиксия новорожденных.
36. Болезни наружных половых органов самок.
37. Болезни яичников. Классификация, диагностика, лечение, профилактика.
38. Эндометриты у животных разных видов. Этиология, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
39. Выпадение влагалища и матки (диагностика, лечение, профилактика).
40. Заболевания органов половой системы у самцов. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.