

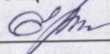
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра терапии, хирургии и акушерства

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от « 14 » 01 2026 г. № 7

Заведующий кафедрой



Е.Е. Глущенко

Пер. № 306БТ.03-17.03
« 14 » 01 2026 г.

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.17 Основы ветеринарии

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Зоопсихология и благополучие животных

Направленность (профиль)

Новосибирск 2026

(2024)

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Раздел 1 Основы общей патологии			
1.1	Введение. Учение о болезни	ОПК-6	контрольные вопросы
1.2	Учение о реактивности организма	ОПК-6	контрольные вопросы
1.3	Патологические изменения в тканях	ОПК-6	контрольные вопросы
1.4	Патология периферического кровообращения	ОПК-6	контрольные вопросы
Раздел 2 Незаразные болезни с основами диагностики, фармакологии и хирургии			
2.1	Понятие о клинической диагностике и задачи клинического исследования	ОПК-6	контрольные вопросы тестовые вопросы
2.2	Понятие о фармакологии. Лекарственные вещества и их взаимодействие с организмом	ОПК-6	контрольные вопросы
2.3	Этиология, диагностика и профилактика болезней органов кровообращения	ОПК-6	контрольные вопросы
2.4	Болезни органов дыхания	ОПК-6	контрольные вопросы
2.5	Болезни органов пищеварения	ОПК-6	контрольные вопросы
2.6	Профилактика нарушений обмена веществ	ОПК-6	контрольные вопросы тестовые вопросы
2.7	Профилактика кормовых отравлений	ОПК-6	контрольные вопросы
2.8	Травматизм сельскохозяйственных животных	ОПК-6	контрольные вопросы
Раздел 3 Инфекционные болезни			
3.1	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация	ОПК-6	контрольные вопросы
3.2	Учение об эпизоотическом процессе. Инфекционные заболевания, общие для человека и животных	ОПК-6	контрольные вопросы
3.3	Инфекционные заболевания, общие для нескольких видов животных	ОПК-6	контрольные вопросы
3.4	Инфекционные болезни жвачных животных	ОПК-6	контрольные вопросы тестовые вопросы
3.5	Инфекционные болезни свиней	ОПК-6	контрольные вопросы
3.6	Инфекционные болезни лошадей	ОПК-6	контрольные вопросы
3.7	Инфекционные болезни птиц	ОПК-6	контрольные вопросы
Раздел 4 Инвазионные болезни			
4.1	Введение в паразитологию. Трематодозы, цестодозы, нематодозы	ОПК-6	контрольные вопросы тестовые вопросы
4.2	Арахнозы животных	ОПК-6	контрольные вопросы
4.3	Протозойные болезни	ОПК-6	контрольные вопросы
4.4	Энтомозы	ОПК-6	контрольные вопросы
	Экзамен		комплект вопросов

Контрольная работа включает в себя выполнение контрольных заданий в соответствии с контрольными вопросами по основным разделам дисциплины.

**МАТРИЦА
СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ**

СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2025, введено приказом от 28.09.2011 №371-О (<http://edubiotech.ru/file/403>: режим доступа свободный);
2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся»: СМК ПНД 77-01-2025, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://edubiotech.ru/file/104821>: режим доступа свободный).

Текущая оценка знаний студентов
по дисциплине Б1.О.17 Основы ветеринарии
(наименование дисциплины)

Раздел 1 Основы общей патологии

Контрольные вопросы по темам 1.1, 1.2, 1.3, 1.4

1. Из каких процессов складывается обмен веществ?
2. Что такое ассимиляция?
3. Что такое диссимиляция?
4. Перечислите, что относится к гипербиотическим процессам?
5. Перечислите, что относится к гипобиотическим процессам?
6. Виды атрофий.
7. Виды дистрофий.
8. Виды некроза.
9. Что такое регенерация? Виды регенерации.
10. Что такое опухоль? Виды опухолей?
11. Что такое гипертрофия, виды гипертрофии?
12. Что такое гиперплазия, отличие ее от гипертрофии?
13. Чем отличается анемия от гиперемии?
14. Причины возникновения тромбозов?
15. Назовите признаки воспаления.
16. Перечислите местные расстройства кровообращения.
17. Причины возникновения эмболии?
18. Признаки венозной гиперемии?
19. Перечислите стадии воспалительного процесса.
20. Дайте классификацию воспаления по течению и характеру экссудата.
21. Причины возникновения артериальной гиперемии?
22. Причины анемии?
23. Признаки гиперемии.

Раздел 2 Незаразные болезни с основами диагностики, фармакологии и хирургии

Контрольные вопросы по темам 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8

1. По какой схеме проводят исследование животных?
2. Что такое симптомы болезни?
3. На какие виды подразделяют симптомы по клиническому проявлению?
4. Что такое синдромы болезней?
5. Что такое диагноз? Основные диагностические этапы?
6. Прогноз болезни, его виды?
7. Габитус, значение определения габитуса?
8. Положение тела его виды?
9. Понятия телосложения, упитанности. Темперамента, конституции и их виды?
10. Методика исследования слизистых оболочек.
11. Изменения цвета слизистых оболочек, диагностическое значение?
12. Исследование кожи. Изменение свойств волосяного (шерстного) покрова и оперения.
13. Изменение цвета кожи, причины, диагностическое значение?
14. Патологические изменения кожи?
15. Методика исследования лимфатических узлов?
16. Сколько раз в день необходимо измерять температуру тела у больных животных?
17. Схема исследования сердечно-сосудистой системы?
18. Что отмечается при осмотре области сердечного толчка?

19. Что можно обнаружить при пальпации области сердца у здоровых животных? У больных животных?
20. Методика перкуссии сердца?
21. Изменение перкуSSIONных границ сердца.
22. Причины учащения пульса?
23. Причины замедления пульса?
24. Основные синдромы патологии сердечно-сосудистой системы?
25. Причины травматического перикардита, основные симптомы, определяющие болезнь?
26. Схема исследования дыхательной системы?
27. Что такое одышка?
28. Причины кашля?
29. Что можно выявить при перкуссии грудной клетки?
30. Границы перкуссии легких у разных видов сельскохозяйственных животных?
31. О чем говорит притупленный звук? Тупой звук? Тимпанический звук? Звук треснувшего горшка?
32. Что такое хрипы?
33. В результате чего возникают сухие хрипы, влажные хрипы?
34. Когда появляются крепитирующие хрипы?
35. Что такое крепитация?
36. При какой патологии прослушивается шум трения плевры?
37. Основные синдромы болезней легких.
38. Перечислите синдромы болезней носа, болезней бронхов, болезней легких, плевры.
39. Причины болезней органов дыхания.
40. Профилактические мероприятия по недопущению заболеваний органов дыхания у молодняка сельскохозяйственных животных.
41. Что такое анорексия?
42. Что такое булимия?
43. В каких случаях у животных наблюдается извращение аппетита?
44. Причины полидипсии?
45. При каких патологиях наблюдается расстройство жевания?
46. Что такое жвачка и у каких видов животных она бывает?
47. Продолжительность жвачного периода у взрослых животных?
48. На какой неделе жизни появляются первые жвачные периоды у телят?
49. Причины расстройства отрыжки?
50. Методика исследования органов пищеварения.
51. Что такое тимпания, причины ее возникновения?
52. Виды тимпании, неотложная помощь.
53. Что такое гипотония и атония преджелудков?
54. Сколько сокращений рубца должно наблюдаться в норме у коровы до приема корма и после приема?
55. Что такое травматический ретикулит, причины его возникновения?
56. Осложнения травматического ретикулита.
57. Причины колик у лошадей.
58. Классификация колик.
59. Профилактика болезней органов пищеварения
60. На что обращают внимание при исследовании кала?
61. Методика исследования печени?
62. Основные синдромы недостаточности печени 24. Причины закупорки пищевода.
63. У каких видов животных чаще наблюдается закупорка пищевода?
64. Причины нарушения обмена веществ в организме животных?
65. Что такое кетоз?
66. Перечислите синдромы кетоза?
67. Основные причины возникновения кетоза?
68. О чем говорит положительная проба Лестраде?
69. Ацидоз, причины возникновения?

70. Симптомы ацидоза?
71. Возникает ли нарушение обмена веществ при недостатке витаминов?
72. Перечислите витамины, недостаток которых сказывается на обменных процессах?
73. Профилактика нарушений обмена веществ?

Тестовые вопросы по теме 2.1

1. Показатели температуры тела у свиней:
 - а) 38,0 - 40,0 °С; б) 2.37,5 - 39,0 °С; в) 3.35,5 - 37,0 °С.
2. Процесс выстукивания отдельных участков тела это:
 - а) пальпация; б) перкуссия; в) аускультация.
3. Как называется метод выслушивания органов:
 - а) перкуссия; б) термометрия; в) аускультация.
4. Анамнез это:
 - а) предварительные сведения о жизни животного;
 - б) сведения о болезни животного;
 - в) сведения о смерти животного.
5. Температура тела у крупного рогатого скота:
 - старше года:
 - а) 37,5 - 39,5 °С; б) 38,5 - 40,0 °С; в) 35,0 - 38,6 °С;
 - до года:
 - г) 38,5 - 40,0 °С; д) 38,7 - 40,7 °С; е) 41,0 - 44,0 °С
6. Температура тела у лошади:
 - а) 37,5 - 38,0 °С; б) 40,0 - 41,5 °С; в) 39,5 - 40,5 °С.
7. Температура тела у овец:
 - а) 38,5 - 40,0 °С; б) 39,5 - 40,5 °С; в) 41,0 - 44,0 °С.
8. Температура тела у кур:
 - а) 40,5 - 42,0 °С; б) 38,7 - 40,7 °С; в) 37,5 - 39,5 °С.
9. Температура тела у животных определяется:
 - а) при прикладывании термометра к коже животного;
 - б) в прямой кишке;
 - в) в паховой области.
10. Лимфоузлы, наиболее доступные для исследования у крупного рогатого скота:
 - а) околушные, заглоточные, голодной ямки;
 - б) подчелюстные, предлопаточные, коленной складки, надвыменные;
 - в) надколенные, нижнечелюстные.

Тестовые вопросы по теме 2.6

1. Уменьшение содержания общего белка в сыворотке ниже 7 г / 100 мл это:
 - а) гиперпротеинемия; б) диспротеинемия; в) гипопропротеинемия.
2. Повышение общего белка плазмы выше 8,6 г / 100 мл это:
 - а) парапротеинемия; б) гиперпротеинемия; в) кетонурия.
3. Признаки кетоза:
 - а) кетонемия; б) кетонолактация; в) глюкозурия; г) гипогликемия.
4. В послеродовой период у коров чаще проявляется синдром:
 - а) ацетонемический; б) невротический; в) гипергликемический.
5. Уровень сахара в крови снижается при:
 - а) кетозе; б) гипофункции панкреатической железы; в) стрессах.
6. Уменьшение общего объема воды в организме:
 - а) гипергидрия; б) дегидратация; в) гипонатриемия.
7. Синдром недостатка ретинола характеризуется:
 - а) ксерофтальмией, задержкой роста, гемералопией;
 - б) геморрагическим диатезом;
 - в) дистрофией скелетных мышц и миокарда.

Раздел 3 Инфекционные болезни

Контрольные вопросы по темам 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7

1. Чем вызывается чума свиней?

2. Пути передачи возбудителя чумы?
3. Формы течения чумы?
4. При каких режимах отмечается гибель вируса чумы свиней?
5. Как долго сохраняется вирус чумы в крови и сыворотке?
6. В течении какого времени вирус чумы не теряет своей вирулентности в свинарниках?
7. Как долго сохраняется заразительная устойчивость вируса в охлажденном и замороженном мясе, солонине и копченостях, в навозе и трупах, в почве?
8. Перечислите наиболее эффективные средства дезинфекции для уничтожения вируса чумы.
9. Как долго продолжается вирусоносительство чумы?
10. С чем выделяется вирус во внешнюю среду?
11. Что является факторами передачи возбудителя чумы?
12. В какое время года возникают вспышки болезни?
13. Перечислите симптомы болезни при остром течении чумы?
14. Симптомы болезни при подостром течении чумы?
15. Хроническое течение при чуме?
16. Иммуитет после переболевания чумой.
17. На что должны быть направлены меры профилактики по недопущению возникновения болезни в хозяйствах и свиноводческих комплексах?
18. Через какой промежуток времени снимают карантин в неблагополучном по чуме хозяйстве? Ограничения по вывозу свиней?
19. В каком возрасте поражаются свиньи чумой, рожей?
20. За счет чего возбудитель рожи свиней обладает высокой устойчивостью?
21. Как долго сохраняется возбудитель рожи в гниющих трупах, в почве, в трупах, зарытых в землю, в объектах внешней среды, в засоленном и копченом мясе?
22. Какова устойчивость бактерии рожи к высоким температурам?
23. Отмечается ли сезонность заболевания рожей?
24. Перечислите основные источники возбудителя и факторы передачи?
25. Симптомы молниеносного течения рожи свиней?
26. Какое течение болезни чаще всего проявляется при роже у свиней?
27. Перечислите симптомы острого течения болезни?
28. Чем характеризуется подострое течение болезни?
29. Какая патология развивается при хроническом течении рожи свиней?
30. Дифференциальная диагностика рожи и чумы свиней?
31. Принципы лечения свиней при роже?
32. Иммуитет.
33. Профилактика и меры борьбы при роже свиней?

Тестовые вопросы по теме 3.4

1. Сколько выделено типов возбудителя туберкулеза:
а) 1; б) 5; в) 3.
2. В речной воде возбудитель туберкулеза сохраняется до:
а) 5 месяцев; б) года; в) 8 месяцев.
3. В почве возбудитель туберкулеза сохраняется:
а) 1 - 2 года; б) 8 месяцев; в) 10 дней.
4. В масле, сырах, хранящихся в холодильнике:
а) 8 - 10 месяцев; б) 18 дней; в) до года;
5. В мясе:
а) до года; б) 26 дней; в) 3 года;
6. При нагревании молока до 70 °С гибель возбудителя отмечается через:
а) 20 минут; б) через 3 часа; в) через 10 минут.
7. Инкубационный период болезни составляет (при туберкулезе):
а) 2 - 6 недель; б) 1 месяц; в) полгода.
8. Туберкулин вводится:
а) внутрикожно; б) подкожно; в) внутривенно.
9. При локальном поражении, но нормальной упитанности туш- туши:
а) в проварку, выработку мясных хлебов, или переваривают в консервы;

- б) выпускают без ограничения;
 - в) утилизируют.
10. Молоко от больных:
 - а) кипятят 10 минут и используют животным для откорма;
 - б) используют без ограничения;
 - в) отправляют на маслозавод для переработки на пастеризованные сливки.
 11. Молоко от коров, не реагирующих на туберкулез в неблагополучном хозяйстве:
 - а) пастеризуют при 98 °С в течении 5 минут или при 85 °С -30 минут и отправляют на маслозавод для переработки на пастеризованные сливки;
 - б) выпускают без ограничения;
 - в) кипятят и утилизируют.
 12. Возбудитель туберкулеза сохраняется во внешней среде за счет:
 - а) капсулы; б) споры; в) жирно-воскоподобной оболочки.
 13. Бруцеллез характеризуется:
 - а) воспалением легких;
 - б) абортами, задержанием последа, орхитами и эпидидимитами;
 - в) слизистыми выделениями из носа, поносами.
 14. Сколько типов возбудителя бруцеллеза:
 - а) 1; б) 10; в) 6.
 15. Возбудитель бруцеллеза при низких температурах:
 - а) погибает; б) консервируется; в) активизируется.
 16. Возбудитель бруцеллеза сохраняется в почве и воде:
 - а) до 200 дней; б) до года; в) до 100 дней.
 17. В навозе и грубых кормах сохраняется до:
 - а) 160 дней; б) 360 дней; в) 10 дней;
 18. В сливочном масле сохраняется:
 - а) до 67 дней; б) до 15 дней; в) до года.
 19. В сырах сохраняется:
 - а) до 42 дней; б) до 150 дней; в) до 60 дней.
 20. В замороженном мясе сохраняется:
 - а) до 10 месяцев; б) до 5 месяцев; в) до 20 дней.
 21. В шерсти овец возбудитель бруцеллеза сохраняется:
 - а) до 190 дней; б) до 67 дней; в) до 115 дней.
 22. Возбудитель бруцеллеза при температуре 70 °С погибает:
 - а) через 1 час; б) через 30 минут; в) через 15 минут.
 23. Бруцеллезный аборт у коров наблюдается на сроках:
 - а) на любом сроке стельности;
 - б) в 5 - 8 месяце;
 - в) на ранних сроках стельности.
 24. При бруцеллезе может abortировать:
 - а) 100 % коров; б) 50 % коров; в) 5 % коров.

Раздел 4 Инвазионные болезни

Контрольные вопросы по темам 4.1, 4.2, 4.3, 4.4

1. Чем вызываются пироплазмидозы?
2. Из каких сосудов берут кровь для исследования нга пироплазмидозы?
3. Кто является переносчиками возбудителей пироплазмидозов?
4. Перечислите возбудителей кровепаразитарных болезней сельскохозяйственных животных.
5. Где происходит размножение возбудителей семейства Babesiidae в организме восприимчивого животного?
6. Через сколько дней проявляются первые признаки болезни у животных после нападения зараженных клещей?
7. Симптомы болезни при пироплазмидозах и бабезиозах?
8. Чем характеризуется тейляриоз крупного рогатого скота?
9. Симптомы болезни при заражении животных Су-Ауру?

10. Виды животных восприимчивых к возбудителю су-ауру?
11. Симптоматика при болезни су-ауру?
12. Чем вызывается случная болезнь лошадей?
13. Симптоматика случной болезни?
14. Сколько периодов выделяют в течении случной болезни лошадей?
15. На что обращают внимание при постановке диагноза при клиническом обследовании лошадей при случной болезни?
16. В каких случаях животных считают больными случной болезни?
17. В каких случаях животных считают подозрительными в заболевании случной болезнью?
18. В каких случаях животных считают подозреваемыми в заражении случной болезни?
19. В каких случаях животных считают здоровыми?
20. От чего дифференцируют случную болезнь?
21. Каким путем передается трихомоноз крупного рогатого скота?
22. Симптоматика трихомоноза у коров, у быков?
23. Диагностика трихомоноза?
24. Методы получения материала от быков-производителей?
25. Дифференциальная диагностика трихомоноза?
26. Фазы жизненного цикла токсоплазм?
27. Окончательный хозяин токсоплазмоза?
28. В каком случае кошка может быть промежуточным хозяином токсоплазмоза?
29. Симптоматика токсоплазмоза.
30. Наблюдаются ли аборты при токсоплазмозе?
31. Место локализации саркоспоридий?
32. Место локализации спороцист при саркоцистозе?
33. От чего зависит симптоматика саркоцистоза?
34. Перечислите симптомы саркоцистоза.
35. Как осуществляется прижизненная диагностика саркоцистоза?
36. От чего необходимо дифференцировать саркоцистоз?
37. Наблюдаются ли аборты при заболевании саркоцистозом?
38. Кто является переносчиками энтомозов?
39. Перечислите заболевания, относящиеся к энтомозам.
40. Возбудители энтомозов?
41. Какие, в зависимости от места паразитирования личинок, бывают оводы?
42. Какие оводы имеют наибольшее экономическое значение?
43. Какой овод вызывает гиподерматоз?
44. Какой овод вызывает гастрофилез лошадей?
45. Какой овод вызывает эстроз овец?
46. Какими способами уничтожают личинок первой стадии гиподерматоза в летнее-осенний период до начала их миграции?
47. Как производят лечение гиподерматоза с появлением свищевых капсул в весенний период?
48. Меры борьбы с гастрофилезом лошадей?
49. Меры борьбы с эстрозом овец?
50. Борьба с вшивостью животных.
51. На ком паразитируют пероеды?
52. Переносчиками каких болезней является гнус?
53. Профилактика и меры борьбы с гнусом.
54. Перечислите основные средства и методы их применения в борьбе с паразитическими клещами и насекомыми.
55. Основные инсектоакарициды, репелленты, методы и техника их применения.

Тестовые вопросы по теме 4.1

1. Гельминтоз, вызываемый нематодой, паразитирующей в тонких кишках свиней:
а) фасциолез; б) аскаридоз; в) цистицеркоз.
2. Половозрелые аскариды паразитируют в организме хозяина:
а) 5 - 6 дней; б) 10 - 15 месяцев; в) 3 - 4 года.
3. Куда попадают личинки аскарид:

- а) в кишечник; б) в легкие; в) в сердце.
4. Гельминтоз, вызываемый нематодой, паразитирующей в бронхах и трахее жвачных:
а) диктиокаулез; б) мониезиоз; в) финноз.
5. Мониезиоз это:
а) трематодозы; б) цестодозы; в) энтомозы.
6. Мониезия паразитирует:
а) в тонком отделе кишечника; б) в головном мозге; в) в печени.
7. Яйца мониезий быстро погибают:
а) под действием солнечных лучей; б) во влажной среде; в) при низких температурах.
8. Обтурационная форма мониезиоза проявляется:
а) в весенний период; б) летом; в) зимой.
9. Окончательным хозяином финноза свиней является:
а) человек; б) свинья; в) лошадь.
10. Ленточная стадия *Taenia solium* локализуется:
а) в кишечнике человека;
б) в мышцах сердца, языке, головном мозге свиней;
в) в глазах, головном мозге человека.
11. Окончательный хозяин финноза крупного рогатого скота:
а) крупный рогатый скот; б) человек; в) заяц.
12. Человек заражается финнозом при:
а) при поедании сырого мяса или недостаточно проваренного мяса;
б) при несоблюдении правил зоогигиены;
в) при употреблении сырой воды.
13. Возбудитель цистицеркоза крупного рогатого скота в половозрелой стадии достигает длины:
а) 10 метров; б) 3 метра; в) 50 см.
14. При обнаружении на разрезе $S = 40 \text{ см}^2$ более трех цистицерков тушу:
а) подвергают технической утилизации;
б) выпускают без ограничения;
в) отправляют в проварку.
15. Гельминтооооскопия на аскаридоз проводится у поросят:
а) сосунов; б) старше 2-х месяцев; в) 6 месяцев.
16. Самка аскариды имеет размеры:
а) 23 - 30 см; б) 10 - 15 см; в) 1 - 2 мм.
17. Цестодозы это:
а) круглые черви; б) плоские черви; в) сосальщики.
18. Цистицерки локализуются в:
а) толще жевательной мускулатуры; б) скелетной мускулатуре; в) в желудке.
19. Туша подвергается технической утилизации при обнаружении на разрезе жевательных мышц $S 40 \text{ см}^2$:
а) более 3 цистицерков; б) до 3-х цистицерков; в) 8 цистицерков.
20. Компрессориум применяют для диагностики:
а) трихинеллеза; б) финноза; в) аскаридоза.
21. Пастбища остаются зараженными мониезиозом:
а) не менее 2-х лет; б) 1 месяц; в) 10 дней.
22. Симптомы проявления мониезиоза проявляются через:
а) 25 - 30 суток после выгона на пастбище; б) 10 - 15 дней; в) 4 - 5 месяцев.
23. Заражение мониезиозом происходит:
а) алиментарным путем; б) через поврежденную кожу; в) воздушно-капельным путем.
24. Яйца цистицерков выделяются во внешнюю среду с помощью:
а) зараженного человека; б) зараженного крупного рогатого скота и свиней; в) овец.
25. Личинка трихинеллы в мышцах человека обладает инвазионной способностью:
а) 3 месяца; б) 30 лет; в) 4 - 6 недель.
26. В кишечнике человека и животных трихинелла живет:
а) 3 - 5 дней; б) 4 - 6 недель; в) 25 - 30 лет.

27. Инвазионные личинки трихинелл в 12-й перстной кишке превращаются во взрослую кишечную трихинеллу через:
а) 30 - 40 минут; б) 30 - 40 дней; в) 30 - 40 часов.
28. Оплодотворенные самки рожают живых личинок через:
а) 6 - 7 дней; б) 30 дней; в) 15 дней.
29. Продолжительность жизни самок трихинелл в кишечнике хозяина:
а) до 2-х месяцев; б) до 2-х недель; в) погибают сразу после рождения личинок.
30. Туши животных, при обнаружении на излюбленных местах ($S = 40 \text{ см}^2$) не более 3-х финн:
а) обезвреживают просолкой, пропаркой, промораживанием;
б) направляют на техническую утилизацию;
в) выпускают без ограничения.

Критерии оценки (контрольные вопросы):

- оценка **«отлично»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено полностью, без пробелов; сформированы необходимые практические навыки работы с освоенным материалом; выполнены все предусмотренные программой обучения учебные задания;
- оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено полностью, без пробелов; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы; многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено.

Критерии оценки (тестовые вопросы).

Студенту выставляется количество баллов, соответствующее количеству правильных полных ответов.

Полным считается ответ, если студент выберет все правильные варианты ответов, так как их может быть разное количество (от 0 до 4);

- оценка **«отлично»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; сформированы необходимые практические навыки работы с освоенным материалом; выполнены все предусмотренные программой обучения учебные задания, качество их выполнения оценено в баллах (87 – 100 % правильных ответов);

- оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками, качество их выполнения оценено в баллах (73 - 86 % правильных ответов);

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы; многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество их выполнения оценено в баллах (59 - 72 % правильных ответов);

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено малым числом баллов (0 – 71 % правильных ответов).

Комплект вопросов для экзамена
по дисциплине **Б1.О.17 Основы ветеринарии**

1. Нарушения кровообращения: гиперемия, анемия, тромбоз, эмболия
2. Формы лекарственных средств
3. Туберкулез
4. Пути введения лекарственных средств в организм животных. Их преимущества и недостатки
5. Кормовые отравления
6. Закупорка пищевода
7. Сибирская язва
8. Тимпания рубца
9. Бронхопневмония
10. Диспепсия молодняка
11. Травматический перикардит
12. Понятие болезни, причины, периоды и исходы
13. Иммуитет. Виды иммунитета
14. Рожа свиней
15. Нарушение тканевого обмена: дистрофии, атрофии, некроз, гипертрофии
16. Отравление поваренной солью, картофелем, свеклой
17. Кастрация с.-х. животных. Способы кастрации
18. Технологии переработки молока и мяса из хозяйств неблагополучных по туберкулезу
19. Чума свиней
20. Биопрепараты: классификация, требования, предъявляемые к ним
21. Вакцины, Определение, виды вакцин и их отличия
22. Болезни глаз
23. Способы утилизации трупов и навоза
24. Раны, ушибы, ожоги
25. Трихинеллез свиней
26. Фиксация животных и меры безопасности при работе с ними
27. Дезинфекция и дератизация
28. Авитаминозы Д и группы В
29. Авитаминозы А, С, Е
30. Аллергическая диагностика туберкулеза и бруцеллеза
31. Бруцеллез
32. Мониезиоз овец
33. Дезинфекция, виды, объекты и методы дезинфекции. Основные современные дезосредства
34. Кровотечение и кровоизлияние. Причины и оказание первой помощи.
35. Финноз крупного рогатого скота и свиней
36. Ацидоз
37. Кетоз
38. Технология переработки молока и мяса из хозяйств неблагополучных по бруцеллезу
39. Диктиокаулез овец
40. Источники и факторы передачи заразных болезней
41. Классификация травматизма с/х животных
42. Понятие о причинах болезни: механические, физические, химические и биологические
43. Атония и гипотония преджелудков
44. Воспаление (определение, причины и основные признаки)
45. Диагностика протозоозов
46. Диагностика гельминтозов
47. Сущность методов гельминтоовоскопии

48. Колибактериоз
49. Профилактика кормовых отравлений
50. Основные методы клинического исследования животных
51. Сальмонеллез
52. Личная профилактика обслуживающего персонала в пунктах неблагополучных по незаразным болезням
53. Рахит
54. Особенности, отличающие заразную болезнь от незаразной
55. Ветеринарная служба РФ и ее задачи
56. Ветеринарно-санитарный надзор за заготовкой и убоем животных. Хранение и переработка продуктов и сырья животного происхождения и торговля ими
57. Ответственность за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии
58. Некробактериоз
59. Аскаридоз свиней
60. Трихомоноз крупного рогатого скота
61. Энтомозы
62. Саркоцистоз

Критерии оценки:

- оценка **«отлично»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено полностью, без пробелов; сформированы необходимые практические навыки работы с освоенным материалом; выполнены все предусмотренные программой обучения учебные задания;

- оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено полностью, без пробелов; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы; многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены;

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание раздела освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено.

Тестовое задание

проверки уровня сформированности компетенций на этапе их освоения

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

1. Отличие инфекционных болезней от незаразных:
 - а) массовость заболевания животных;
 - б) инкубационный период;**
 - в) лихорадка;
 - г) выделение характерного возбудителя болезни;**
 - д) единичные случаи проявления болезни.
2. Выдыхаемый животным воздух пахнет ацетоном при:
 - а) туберкулезе;
 - б) тимпани рубца;
 - в) кетозе.**
3. Туша свиньи, пораженная трихинеллезом подлежит:
 - а) технической утилизации;**
 - б) проварке, кусками 2,5 кг;
 - в) заморозке при -30 градусах.
4. Травматический перикардит чаще отмечается у:
 - а) крупного рогатого скота;**
 - б) свиней;
 - в) лошадей.
5. Исследование фекалий на яйца аскарид у свиней проводят:
 - а) в любом возрасте;
 - б) с 2-х месячного возраста;**
 - в) они не обнаруживаются в фекалиях.
6. Формы проявления туберкулеза
7. Диагностика свиных туш на трихинеллез проводится с помощью.....
8. Симптомы бруцеллеза
9. Причины возникновения кетоза у крупного рогатого скота
10. Кастрация сельскохозяйственных животных проводится в возрасте...

Критерии оценки:

- оценка «**отлично**» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; сформированы необходимые практические навыки работы с освоенным материалом; выполнены все предусмотренные программой обучения учебные задания;

- оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

- оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы; многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены;

- оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено.

Составитель:

Доцент

В.М. Сороколетова