



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПСП

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)  
**«КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета  
по специальности  
**36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

ИНСТИТУТ

агроинженерии и пищевых систем

РАЗРАБОТЧИК

кафедра производства и экспертизы качества  
сельскохозяйственной продукции

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-2: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных.	ПК-2.2: Проводит диагностику состояния животных при различных патологиях.	Клиническая диагностика	<p><u>Знать:</u> приемы обращения с животными, приемы клинического исследования органов дыхания, сердца и сосудов, органов пищеварения, органов мочевой системы, нервной системы, мочи и крови; методы рентгенологических исследований внутренних органов и костно-суставного аппарата;</p> <p><u>Уметь:</u> исследовать слизистые оболочки, кожу, лимфоузлы, проводить полное клиническое обследование животного;</p> <p><u>Владеть:</u> методами проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза.</p>

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- задания открытого и закрытого типов.

2.2 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета с оценкой и экзамена. Зачет с оценкой выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. При необходимости задания для текущей аттестации могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации в форме экзамена относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде заданий закрытого и открытого типов.

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных</b>	В состоянии решать только фрагменты	В состоянии решать	В состоянии решать	Не только владеет алгоритмом и

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>алгоритмов решения профессиональных задач</b>	поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

### 3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-2: СПОСОБЕН ПРОВОДИТЬ ДИАГНОСТИКУ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЯХ, ПРОВОДИТЬ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОБЩЕОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ПОГОЛОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

#### Задания открытого типа:

1. Система плановых диагностических, профилактических и лечебных мероприятий, направленных на выявление скрытых и выраженных клинически симптомов болезни - это \_\_\_\_\_.

**Ответ: диспансеризация**

2. Метод выслушивания различных звуков, возникающих в организме: внутри органов (сердце, легкие, кишечник), так и в его полостях (брюшная, грудная):

**Ответ: аускультация**

3. Визуальное исследование животного, на основе которого ставится предварительный диагноз называется \_\_\_\_\_

**Ответ: осмотр**

4. Комплекс сведений о больном животном, полученных путем опроса, ухаживающего за ним персонала или изучения документации называется \_\_\_\_\_.

**Ответ: анамнез**

5. Увеличение суточного диуреза называют \_\_\_\_\_.

**Ответ: полиурия**

6. У плотоядных животных рН мочи:

**Ответ: слабокислая**

7. Фекалии обычно светлые при \_\_\_\_\_ желтухе.

**Ответ: механической**

8. Клиническое исследование животных включает \_\_\_\_\_

**Ответ: исследование общего состояния животных**

9. Частота дыхания у овец \_\_\_\_\_

**Ответ: 16-30**

10. Клиническая диагностика — это наука о \_\_\_\_\_

**Ответ: методах распознавания болезней**

11. Глубокая пальпация — это вид пальпации служит для детального исследования и более точного определения локализации патологических изменений \_\_\_\_\_

**Ответ: под кожей**

12. Алиментарная анемия наблюдается при недостатке \_\_\_\_\_

**Ответ: железа**

13. Фосфаты кальция имеют тенденцию откладываться при рН мочи \_\_\_\_\_

**Ответ: > 7**

14. Кал обычно темного цвета при желтухе \_\_\_\_\_

**Ответ: гемолитической**

15. Характерный клинический признак при цистите \_\_\_\_\_

**Ответ: частые позывы к мочеиспусканию**

16. К специфическим клиническим признакам диагностики болезней органов дыхания относят \_\_\_\_\_

**Ответ: воспалительные изменения на слизистых дыхательных путей, истечения из носовых отверстий, чихание, кашель, хрипы в бронхах и легких**

17. Анализ крови при желтухе показывает повышение \_\_\_\_\_

**Ответ: билирубина**

18. Проникающая пальпация производится \_\_\_\_\_

**Ответ: вертикально поставленными пальцами**

19. Схема исследования органов дыхания \_\_\_\_\_

**Ответ: общее исследование, исследование верхнего отдела, исследование легких, исследование крови, исследование мочи**

20. Частота сердечных сокращений за 1 минуту у коров колеблется в следующих физиологических пределах:

**Ответ: 40-60**

21. Методы исследования органов пищеварения включают:

**Ответ: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация**

22. Застоем содержимого в тонком отделе кишечника называют:

**Ответ: химостаз**

23. Моча при гепатите приобретает окраску:

**Ответ: темного цвета**

### **Задания закрытого типа:**

1. Клиническая диагностика — это наука о:

1. лечении больных животных
- 2. методах распознавания болезней**
3. об инфекционных болезнях
4. об инвазионных болезнях

2. Метод исследования выстукиванием:

1. аускультация

2. **перкуссия**
  3. осмотр
  4. пальпация
3. Сердечные отеки в отличие от отеков другого происхождения всегда:
1. ассиметричны
  2. **тестоватой консистенции**
  3. болезненны
  4. с повышением местной температуры
4. Дополнительные методы исследования органов пищеварения:
1. осмотр
  2. перкуссия и пальпация
  3. **зондирование, ректальное исследование**
  4. аускультация
5. Частота сердечных сокращений за 1 минуту у лошадей колеблется в следующих физиологических пределах:
1. **24-42**
  2. 15-20
  3. 40-60
  4. 60-70
6. Ротовую полость животных раскрывают с помощью:
1. щипцов
  2. **зевников**
  3. зеркалом
  4. ножницами
7. У коров количество рубцовых сокращений за 2 минуты в норме составляет:
1. 1-2 раза
  2. **2-5 раз**
  3. 6-8 раз
  4. 9-12 раз

8. Какой процент потери воды в организме может привести к гибели животного.

1. 10%
1. 5%
2. 13%
- 3. 20%**

9. Комплекс QRST отражает:

1. деполяризацию желудочков
2. реполяризацию желудочков
- 3. электрическую систолу желудочков**
4. диастолу желудочков

10. Метод аллергической диагностики используют при:

- 1. туберкулезе**
2. эмкаре
3. сибирской язве
4. ящуре

#### **4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.



**5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ**

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Клиническая диагностика» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 29.04.2022 г.).

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 20.04.2023 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова