



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)  
**«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

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	Акушерство и гинекология	<u>Знать</u> : физиологию процессов оплодотворения, родов, физиологию и патологию воспроизводства, морфологию и физиологию молочной железы, методы профилактики и лечения акушерско-гинекологических заболеваний, бесплодия, заболеваний молочной железы и их влияние на качество молока и мяса животных; <u>Уметь</u> : устанавливать причину патологии репродуктивной системы; организовывать и проводить профилактические мероприятия; <u>Владеть</u> : способностью проводить диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий.

## 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 и экзамена.

Зачет выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

При необходимости задания закрытого и открытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации 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

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
				поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и 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. Гормон желтого тела, вызывающий подготовку эндометрия к имплантации и питанию зародыша, называется \_\_\_\_\_.

**Ответ: прогестерон**

2. При осеменении свиноматок разбавленной спермой сперму вводят в матку в объеме \_\_\_\_\_ мл на кг, но не более \_\_\_\_\_ мл на свиноматку. Перечислите через запятую.

**Ответ: 1, 150**

3. Процесс разрыва стенки фолликула и выход из него овocyта называется \_\_\_\_\_.

**Ответ: овуляция**

4. Извлечение эмбрионов из матки у коров производят на \_\_\_\_\_ день после осеменения.

**Ответ: 8**

5. Назовите дисфункцию яичников (нозологическую форму), которая часто развивается при скрытых эндометритах.

**Ответ: персистентное желтое тело**

6. На начальных стадиях \_\_\_\_\_ мастита секрет молочной железы не изменен.

**Ответ: серозного**

7. При клиническом исследовании коровы выявлено: Т - 40,8С; Р - 102 уд/мин; Д - 52. Вымя резко увеличено в объеме, болезненно. Кожа покрыта красными пятнами. Соски увеличены, красного цвета. Надвыменные лимфатические узлы увеличены и болезненны. При пробном сдаивании - выдаивается по 15-20 мл кровянистого с хлопьями секрета. Поставьте диагноз.

**Ответ: геморрагический мастит.**

8. Инфантилизм, фримартинизм характерны для \_\_\_\_\_ бесплодия.

**Ответ: врожденного**

9. Средняя продолжительность беременности у коровы \_\_\_\_\_ дней.

**Ответ: 285**

10. Смещение сокращенных мышечных волокон в процессе родов называется \_\_\_\_\_.

**Ответ: ретракция**

11. Преимущественным поражением эпителия слизистой оболочки молочной цистерны и молочных ходов или железистого эпителия альвеол характеризуется \_\_\_\_\_ мастит.

**Ответ: катаральный**

12. Множественный рост фолликулов, вызванный гормональной обработкой, называется - \_\_\_\_\_.

**Ответ: суперовуляция**

13. Клинический симптом, проявляющийся частой и непрерывной охотой с ярко выраженными признаками общей половой реакции и течки, называется \_\_\_\_\_.

**Ответ: нимфомания**

14. Временная или постоянная неспособность животного репродуктивного возраста давать потомство – это \_\_\_\_\_.

**Ответ: бесплодие**

15. У самок с маточным типом естественного осеменения наилучшим местом переживания спермиев является \_\_\_\_\_.

**Ответ: истмус**

16. Сперма хряка допускается к разбавлению и хранению с концентрацией не ниже

**Ответ: 0,15 млрд/мл**

17. Денудация это:

**Ответ: освобождение яйцеклетки от окружающих её клеток лучистого венца**

18. Сосудистая оболочка плода называется:

**Ответ: хорион**

19. К стероидным гормонам, повышающим чувствительность мышц матки к окситоцину относят:

**Ответ: эстрогены**

20. Средняя продолжительность беременности у собак:

**Ответ: 63 дня**

21. Истинным признаком беременности является:

**Ответ: движение плода**

22. Необходимо организовать выпойку молозива новорожденному не позднее:

**Ответ: 1 часа после родов**

23. При послеродовом гнойно-катаральном эндометрите воспалительный процесс локализуется:

**Ответ: на поверхности слизистой оболочки и межжелудочковой соединительной ткани**

24. Определение уровня прогестерона для диагностики стельности у коров в крови или молоке проводят на:

**Ответ: 19-22 день после осеменения**

25. В стенке лютеиновой кисты яичника вырабатывается гормон:

**Ответ: прогестерон**

**Задания закрытого типа:**

1. Способ искусственного осеменения, который может использоваться только у крупных рожавших коров:

1. визоцервикальный
- 2. маноцервикальный**
3. цервикальный с ректальной фиксацией шейки матки
4. эндоскопический

2. Симптомом полного разрыва матки является:

1. бурные схватки и потуги
2. повышение температуры тела
- 3. внезапное прекращение родовой деятельности**
4. слабые схватки и потуги

3. Водная оболочка плода называется:

- 1. амнион**
2. хорион
3. аллантаис
4. плацента

4. Сперма быков попускается к разбавлению и хранению с активностью не ниже

1. 4 баллов
2. 6 баллов
- 3. 8 баллов**
4. 9 баллов

5. Основным способом осеменения свиней является:

- 1. осеменение разбавленной спермой**

2. осеменение концентрированной спермой
  3. эндоскопическое осеменение
  4. визуальный
6. Видоспецифичной не является стадия оплодотворения:
1. слияние пронуклеусов
  - 2. денудация**
  3. проникновение спермиев через прозрачную оболочку
  4. проникновение спермиев через желточную оболочку
7. Идиопатические незаразные аборт могут быть вызваны:
- 1. аномалиями развития и болезнями плодных оболочек**
  2. алиментарными факторами
  3. болезнями матери
  4. травматическими факторами
8. В патогенезе послеродового пареза лежит недостаточность функции:
- 1. паращитовидных желез**
  2. щитовидной железы
  3. аденогипофиза
  4. надпочечников

#### **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 «Акушерство и гинекология» 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