

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ**
(наименование модуля)

МДК02.08 Ветеринарное акушерство

36.02.01 Ветеринария
(код и наименование профессии (специальности))

Ветеринарный фельдшер
(квалификация выпускника)

РАЗРАБОТЧИК:

Смотровая И.Н. Преподаватель БПОУ ВО «Вологодский
аграрно-экономический колледж»
Ф.И.О., должность, организация

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии

ветеринарных дисциплин

протокол № 1_ от 31 августа 2022 г

председатель комиссии

 А.С. Тераевич

Перечень основных показателей оценки результатов, элементов практического опыта, знаний и умений, подлежащих текущему контролю и промежуточной аттестации

Код формируемых общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК)	Наименование формируемых общих и профессиональных компетенций	Знания и умения в соответствии с программой учебной дисциплины (профессионального модуля)	Код и наименование элемента знаний
ОК01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	У2. Применять ветеринарные фармакологические средства;	32. Правила применения диагностических препаратов; методы диагностики и лечения животных;
ОК02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	У1. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	31. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
ОК03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	У1. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	31. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
ПК 2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	У1. Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	32. Правила применения диагностических препаратов; методы диагностики и лечения животных;

ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	У2. Применять ветеринарные фармакологические средства;	32. Правила применения диагностических препаратов; методы диагностики и лечения животных;
--------	--	--	---

**Перечень оценочных средств текущего контроля успеваемости
Устный контроль в форме фронтального опроса проводится по темам:
МДК.02.08 Ветеринарное акушерство**

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов самок и самцов.

1. Анатомия и физиология половых органов
2. Половой цикл, его стадии
3. Строение яйцеклетки стадии развития фолликула. Желтое тело
4. Особенности полового сезона, виды полового цикла, нейрогуморальная регуляция

половых процессов

Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности

1. Оплодотворение и его стадии.
2. Методы диагностики беременности.

Тема 1.3. Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных, рожениц, уход за ними

1. Помощь при нормальных родах. Правила приема новорожденных
2. Послеродовой период. Акушерская диспансеризация.

Тема 1.4. Патология беременности и родов

1. Патология беременности
2. Патология родов. Родовспоможение
3. Расположение плода

Тема 1.5. Патология послеродового периода

1. Патология послеродового периода (Родильный парез, выпадение матки)
2. Залеживание, поедание последа, вульвиты, эндометриты

Тема 1.6. Физиологические особенности новорожденных и их болезни

1. Болезни новорожденных

Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы

1. Маститы

Тема 1.8. Гинекология и андрология

3. Функциональные расстройства вымени: отек, гипогалактия, агалактия, лакторейя.

Болезни и аномалии сосков вымени

Тема 1.8. Гинекология и андрология.

1. Сущность ветеринарной гинекологии и андрологии, яловость и бесплодие
2. Классификация бесплодия, причины и формы бесплодия.
3. Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия
4. Дифференцированный зачет.

**Вопросы для устного опроса по
МДК02.08 Ветеринарное акушерство**

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов

1. Наружные половые органы

2. Внутренние половые органы
 3. Половой цикл, его стадии
 4. Строение яйцеклетки стадии развития фолликула. Желтое тело
- Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности*
1. Оплодотворение и его стадии
 2. Беременность. Продолжительность ее у разных видов животных, уход, содержание беременных.
 3. Методы диагностики беременности.
- Тема 1.3. Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных, рожениц, уход за ними*
1. Помощь при нормальных родах. Правила приема новорожденных
 2. Послеродовой период. Акушерская диспансеризация.
- Тема 1.4. Патология беременности и родов*
1. Патология беременности
 2. Выпадение влагалища. Аборты.
- Тема 1.5. Патология послеродового периода*
1. Патология послеродового периода (Родильный парез, выпадение матки)
 2. Залеживание, поедание последа, вульвиты, эндометриты
- Тема 1.6. Физиологические особенности новорожденных и их болезни*
1. Болезни новорожденных (асфиксия, гипоксия, воспаление пупка, отсутствие анального отверстия)
- Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы 1. Классификация маститов, лечение, профилактика*
- Тема 1.8. Гинекология и андрология*
1. Классификация бесплодия, причины и формы бесплодия
 2. Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия

№	Оценка	Характеристика критерия
1.	«Отлично» -5	Вопрос раскрыт полностью, логично, указаны примеры.
2.	«Хорошо» -4	Вопрос раскрыт полностью, но нет конкретного ответа.
3.	«Удовлетворительно» -3	В данном ответе отсутствуют существенные характеристики вопроса, нет логики.
4.	«Неудовлетворительно» -2	Вопрос не раскрыт, ответ отсутствует.

Письменный контроль (работа по индивидуальным заданиям)
МЛК02.08 Ветеринарное акушерство

- Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов*
1. Половой цикл и его стадии
 2. Строение яйцеклетки, стадии развития фолликула. Желтое тело.
- Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности*
1. Оплодотворение и его стадии.
 2. Методы диагностики беременности.

Перечень вопросов к дифференцированному зачету
по МЛК02.08 Ветеринарное акушерство

5 семестр

1. Ветеринарное акушерство, гинекология.
2. Ветеринарная андрология.
3. Анатомия половых органов самок и строение особенности
4. Анатомия половых органов самок и их строение

5. Оогенез, его стадии
6. Половой цикл, его стадии
7. Диагностика стадий возбуждения
8. Строение яйцеклетки
9. Стадии развития фолликула
10. Желтое тело, его виды
11. Половой сезон
12. Виды полового цикла
13. Влияние внешних и внутренних факторов на половую функцию самок
14. Нейрогуморальная регуляция половых процессов
15. Оплодотворение и его стадии
16. Беременность, виды беременности
17. Стадии развития плода
18. Оболочки плода
19. Кровообращение плода
20. Что такое плацента
21. Методы диагностики беременности
22. Расположение плода
23. Родильный парез
24. Выпадение матки
25. Маститы

Критерии оценки дифференцированного зачета

Оценка		Характеристика критерия
5	«отлично»	Вопрос раскрыт полностью, логично, указаны примеры, ситуация решена с пояснением.
4	«хорошо»	Вопрос раскрыт полностью, отсутствуют конкретные примеры, ситуация решена без пояснений
3	«удовлетворительно»	Дана краткая характеристика вопроса, упущены существенные моменты, не решена задача

Письменный контроль в форме теста
МДК02.08 Ветеринарное акушерство

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов

1. Анатомия и физиология половых органов
2. Половой цикл и его стадии
3. Строение яйцеклетки, стадии развития фолликула. Желтое тело.

Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы

1. Маститы
2. Дифференцированный зачет

Тема 1.8. Гинекология и андрология

1. Дифференцированный зачет

I Вариант

Вопрос № 1. Каковы размеры рогов матки у нестельной коровы?

Вопрос № 2. Что такое эрекция?

Вопрос № 3. Допустимая норма времени задержания последа у коровы составляет?

Вопрос № 4. Прерывание беременности на любой стадии называется?

Вопрос № 5. Воспаление преддверия влагалища – это?

Вопрос № 6. Какими оболочками окружен плод?

Вопрос № 7. Хорион – это?

Вопрос №8. При каком мастите массаж проводится, снизу вверх?

Вопрос №9. Как называется мастит при отсутствии клинических признаков?

Вопрос №10. При какой температуре размораживается сперма?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 35-36 ⁰ C | 3. 30-32 ⁰ C |
| 2. 36-37 ⁰ C | 4. 38-40 ⁰ C |

Вопрос №11. Какое количество сперматозоидов должно быть в дозе спермы при осеменении крупного рогатого скота?

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 12-13 млн. | 3. 5-10 млн. |
| 2. 15-20 млн. | 4. 4-5 млн. |

Вопрос №12. В соответствии с требованиями стандарта на замороженную сперму подвижных сперматозоидов, % (баллах), должно быть не менее:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 20 % (2 балла) | 3. 40 % (4 балла) |
| 2. 90% (9 баллов) | 4. 50 % (5баллов) |

Вопрос №13. Коровы, не пришедшие в охоту через 60 дней после осеменения должны быть подвергнуты?

1. Повторному осеменению
2. Ректальному исследованию
3. Выбраковке
4. Лечению гормональными препаратами

Вопрос №14. С какой целью производится массаж матки при осеменении коров?

1. Вызывает стрессовое состояние
2. Соответствует продвижению спермиев в половых путях
3. Вызывает заболевание половой системы
4. Увеличивает удои

Вопрос №15. Назовите парные половые органы?

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Семенники | 3. Яйцепровод |
| 2. Матка | 4. Клитор |

Вопрос №16. Матка состоит из?

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Шейка, тело, рога матки | 3. Влагалище, шейка |
| 2. Рога, яйцепровод, яичник | 4. Шейка, рога матки |

Вопрос №17. Назовите процесс вскрытия созревшего фолликула?

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 1. Охота | 1. Прозрачного слоя, желтой |
| 2. Уравновешивание | оболочки, ядра |

Вопрос №18. Из каких слоев состоит яйцеклетка?

3. Овуляция
4. Эякуляция

2. Клетки «лучистого венца», желточная оболочка, пронуклеус
3. Желточная оболочка, клетки «лучистого венца», прозрачная оболочка

Вопрос №19. Назовите придаточные половые железы?

1. Уретральная
2. Купера
3. Щитовидная
4. предстательная

Вопрос №20. Способность спермиев выделить фермент гиалуронидазу - это?

1. Олигоспермия
2. Симбиоз
3. Суперфекундация
4. Капацитация

Вопрос №21. К концу предплодного периода какими оболочками окружен плод?

1. Сосудистая, слизистая, амниотическая
2. Аллантоис, хорион, мышечная
3. Водная, мочева, хорион

Вопрос №22. выведение плода из организма самки обеспечивается?

1. Позывы, боли, разрезы
2. Буйство, обморок, учащение пульса
3. Схватки, потуги

Вопрос №23. Сколько спермиев содержится в средней сперме быка?

1. 2 млрд.
2. 20 млн.
3. Менее 400 млн.
4. От 400 млн. до 1 млрд.

Вопрос №24. При каком мастите массаж вымени противопоказан?

1. Серозном
2. Геморрагическом
3. Катаральном
4. Фибринозном

Вопрос №25. Из каких слоев состоит оболочка яйцеклетки?

1. Внутренний
2. Средний
3. Наружный

КЛЮЧ К ТЕСТАМ

1. 20-30 см
2. Изменение размеров полового члена
3. 4-6 часов
4. Аборт
5. Вестибулит
6. Водная, мочева, сосудистая или амнион, аллантоис, хорион
7. Сосудистая оболочка плода
8. Серозный мастит
9. Скрытый или субклинический
10. -4
11. -2
12. -3
13. -2
14. -2
15. -1,3
16. -1
17. -3
18. -3
19. -2,4
20. -4
21. - 3
22. - 3
23. - 4
24. -2,4
25. -все ответы верны

II Вариант

Вопрос № 1. Где находится матка у нестельной коровы?

Вопрос № 2. Что такое оплодотворение?

Вопрос № 3. Острое, тяжелое нервное заболевание - это?

Вопрос № 4. Кислородная недостаточность - это?

Вопрос № 5. Воспаление влагалища - это?

Вопрос № 6. Укажите очередность полового цикла в стадии возбуждения?

Вопрос № 7. Из каких оболочек развивается плацента?

Вопрос №8. При каком мастите массаж делается сверху вниз?

Вопрос №9. Какие половые железы являются придаточными?

Вопрос №10. Температура жидкого азота?

5. -101⁰C

7. -90⁰C

6. -196⁰C

8. -5⁰C

Вопрос №11. Нарушение температурного режима хранения замороженной спермы вызывает?

5. Увеличение роста микробов

6. Снижение концентрации спермы

7. Снижение оплодотворений способности спермы

8. Увеличение активности сперматозоидов

Вопрос №12. На каком органе образуется желтое тело:

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 5. Матка | 7. Яичник |
| 6. Придаток семенника | 8. Яйцепровод |

Вопрос №13. Как называется первая клетка нового организма?

- | | |
|--------------|-----------|
| 5. Ооцит | 7. Зигота |
| 6. Карбункул | 8. Морула |

Вопрос №14. Как называется движение спермиев против тока жидкости?

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Анабиоз | 3. Анамнез |
| 2. Реотаксис | 4. Некроспермия |

Вопрос №15. Длина шейки матки у коровы равна?

- | | |
|--------------|--------------|
| 5. 22-23 см. | 7. 4-5 см. |
| 6. 8-10 см. | 8. 14-18 см. |

Вопрос №16. Назовите стадии полового цикла?

- 5. Стадия торможения, возбуждения
- 6. Стадия овуляции, охота, полового возбуждения
- 7. Стадия возбуждения, стадия торможения, стадия уравнивания

Вопрос №17. Назовите стадии оогенеза?

- 5. Рост, развитие, размораживание
- 6. Размножение, рост, созревание
- 7. Созревание, развитие, рост

Вопрос №18. Назовите гонадотропные гормоны?

- 4. Фолликулин
- 5. Эстрадиол
- 6. Пролактин

Вопрос №19. Процесс эякуляции - это?

- 5. Слияние яйцеклетки и спермия
- 6. Движения спермия против тока жидкости
- 7. Выделение спермы из половых органов самца
- 8. Выход яйцеклетки из яичников

Вопрос №20. Назовите периоды развития (внутриутробного) периода?

- 5. Период яйцеклетки, органогенеза, фетальный
- 6. Плацентарный, плодный
- 7. Период яйца, приплодный, плодный

Вопрос №21. Комплекс тканевых образований формирует?

- | | |
|---------------|---------------|
| 4. Зигота | 6. Эндометрит |
| 5. Яйцеклетка | 7. Плацента |

Вопрос №22. По каким показателям проводится органолептическая оценка качества

спермы?

- 4. Густота
- 5. Запах
- 6. Консистенция

- 7. Объем эякулята
- 8. Цвет

Вопрос №23. Сперматогенез- это процесс образования?

- 5. Гормонов
- 6. Яйцеклеток

- 7. Спермиев
- 8. Органических веществ

Вопрос №24. Где происходит оплодотворение?

- 5. В матке
- 6. В рогах

- 7. Верхняя треть яйцепровода
- 8. В яичниках

Вопрос №25. Наилучшее время осеменения коров?

- 4. Во время полового возбуждения
- 5. Во время течки
- 6. Во время охоты
- 7. Во время второй половины охоты или в конце

КЛЮЧ К ТЕСТАМ

1. В тазовой полости на лонных костях
2. Процесс слияния яйцеклетки и сперматозоидов с образованием зиготы с диплоидным набором хромосом
3. Родильный парез
4. Гипоксия
5. Вагинит
6. Течка, половое возбуждение, охота, овуляция
7. Слизистая оболочка матки и сосудистая оболочка плода
8. Катаральный
9. Предстательная, пузырьковидная, куперова (луковичная)
10. –2
11. –3
12. –3
13. –3
14. –2
15. – 2
16. –3
17. –2
18. –3
19. –3
20. –3
21. – 4
22. – 2,3,4,5
23. – 3
24. -3
25. –4

Методика проведения теста: На написание теста отведено 45 минут, выдается 2 варианта

Критерии оценивания теста:

За правильный ответ на вопросы или верное решение задания выставляется положительная оценка – 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы или неверное решение задания выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
86 - 100	5	отлично
71 - 85	4	хорошо
56 - 70	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

Письменный контроль в форме составления презентации проводится по темам:
МЛК02.08 Ветеринарное акушерство

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов самок и самцов.

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Половой цикл, его стадии

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Строение яйцеклетки
стадии развития фолликула. Желтое тело

Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Оплодотворение и его
стадии.

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Методы диагностики
беременности.

*Тема 1.3. Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных,
рожениц, уход за ними*

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Помощь при нормальных
родах. Правила приема новорожденных

Тема 1.4. Патология беременности и родов

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему:

1. Патология родов. Родовспоможение

2. Расположение плода

Тема 1.5. Патология послеродового периода

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Патология послеродового
периода (Родильный парез, выпадение матки)

Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Маститы

Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Абсцессы вымени,
хронический мастит

Тема 1.8. Гинекология и андрология

Самостоятельная работа: Подготовка к презентации на тему: Классификация
бесплодия, причины и формы бесплодия

Методика проведения: В методических рекомендациях по выполнению внеаудиторной,
самостоятельной работы представлены (*Требования к оформлению презентации*).

Критерии оценивания презентации

Оценка		Характеристика критерия
5	«отлично»	Оформление соответствует требованиям. В презентации отражено все вопросы задания. Сделан общий вывод.
4	«хорошо»	Оформление частично соответствует требованиям. В презентации отражено не все вопросы задания. Сделан общий вывод.
3	«удовлетворитель- но»	Оформление не соответствует требованиям. В презентации отражено не все вопросы задания. Отсутствует общий вывод.

**Практический контроль в форме решения проблемно-познавательных задач
проводится по темам:**

МЛК02.08 Ветеринарное акушерство

*Тема 1.3. Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных,
рожениц, уход за ними*

1. Роды. Факторы, обуславливающие роды.

Тема 1.4. Патология беременности и родов

1. Патология родов. Родовспоможение

2. Расположение плода

Методика проведения, решения проблемно-познавательных задач: проводится анализ данной ситуации, обоснуется ответ и делаются выводы.

Критерии оценивания, решения проблемно-познавательных задач:

- «зачтено» выставляется обучающемуся, если все расчёты задачи / ситуации сделаны правильно, имеется вывод по работе;
- «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не верно решил (а) задачи/ситуации.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
БПОУ ВО «ВОЛОГОДСКИЙ АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

_____. Л. А. Климина

«___» _____ 202_ г.

ОПИСЬ

Вопросов для дифференцированного зачета
МДК02.08 Ветеринарное акушерство

Специальность 36.02.01 Ветеринария
для студентов 3 курса

Разработано:	Рассмотрено:
Преподаватель _____ Смотровая И.Н. «__» _____ 202_ г.	На заседании методической комиссии ветеринарных дисциплин Протокол № _____ от «___» _____ 202_ г. Председатель методической комиссии _____ Тераевич А.С. «__» _____ 202_ г.

Перечень вопросов для дифференцированного зачета
МДК02.08 Ветеринарное акушерство
3 курс 6 семестр

- 1.Неправильное расположение тазовых конечностей плода. Оказание помощи.
- 2.Пункты искусственного осеменения. Учет и отчетность на пункте.
- 3.Неправильное расположение грудных конечностей плода. Оказание помощи.
- 4.Способы повышения оплодотворяемости самок. Санитарные правила работы на пунктах.
- 5.Неправильное расположение головы плода. Оказание помощи.
- 6.Профилактика маститов.
- 7.Акушерские инструменты для фетотомии плода.
- 8.Осложнение маститов. Исходы.
- 9.Акушерские инструменты для извлечения и отталкивания плода.
- 10.Хранение спермы в глубокозамороженном состоянии (-196).
- 11.Основные правила акушерской помощи.
- 12.Катаральный мастит.
- 13.Подготовка и оказание акушерской помощи.
- 14.Серозный мастит.
- 15.Содержание и кормление рожениц.
- 16.Определение, классификация, экономический ущерб от маститов.
- 17.Инволюция половых органов.
- 18.Причины маститов.
- 19.Содержание и кормление новорожденных телят.
- 20.Гиперемия вымени.
- 21.Правила приема новорожденных.
- 22.Серозный отек вымени.
- 23.Родильное помещение и требования к ним.
- 24.Задержание мекония и воспаления пупка.
- 25.Роды и их продолжительность.
- 26.Анатомия и физиология молочной железы у коровы.
- 27.Причины наступления и признаки приближения родов.
- 28.Оценка сперма по внешним признакам и подвижности.
- 29.Поедание последа и приплода.
- 30.Строение и биохимические свойства спермиев (сперма, строение спермиев, химический состав и движение спермиев).
- 31.Значение и задачи ветеринарного акушерства и гинекологии в развитии животноводства в нашей стране и повышения его продуктивности.
- 32.Неправильные позиции плода. Оказание помощи.
- 33.Определение акушерства как науки. История развития предмета, с другими науками.
- 34.Родовспоможение при двойнях и крупноплодии.
- 35.Роль отечественных ученых в развитии ветеринарного акушерства и гинекологии.
- 36.Воспаление шейки матки.
- 37.Строение половых органов коровы.
- 38.Выпадение влагалища.
- 39.Строение половых органов быка.
- 40.Определение, классификация и экономический ущерб от аборт.
- 41.Половая зрелость и возраст полового осеменения домашних животных.
- 42.Кровотечения из половых органов.
- 43.Овогенез и его стадии. Строение яйцеклетки.
- 44.Перекручивание матки.
- 45.Слабые и бурные схватки и потуги.
- 46.Киста яичника.

47. Процесс образования желтого тела. Его разновидности и роль.
48. Задержание последа.
49. Выворот и выпадение матки.
50. История развития и экономическое значение искусственного осеменения для сельского хозяйства.
51. Послеродовой вульвит, вульвит, вагинит.
52. Кормление племенных производителей.
53. Оплодотворение и его этапы.
54. Послеродовой гнойно-катаральный эндометрит.
55. Плодные оболочки и плацента.
56. Послеродовая септицемия.
57. Кровообращение плода.
58. Послеродовой парез.
59. Перечислите методы клинической диагностики беременности коров. Расскажите о внутреннем исследовании.
60. Субинволюция матки.
61. Ветеринарное акушерство, гинекология.
62. Ветеринарная андрология.
63. Анатомия половых органов самок и строение особенности
64. Анатомия половых органов самок и их строение
65. Оогенез, его стадии
66. Половой цикл, его стадии
67. Диагностика стадий возбуждения
68. Строение яйцеклетки
69. Стадии развития фолликула
70. Желтое тело, его виды
71. Половой сезон
72. Виды полового цикла
73. Влияние внешних и внутренних факторов на половую функцию самок
74. Нейрогуморальная регуляция половых процессов
75. Оплодотворение и его стадии
76. Беременность, виды беременности
77. Стадии развития плода
78. Оболочки плода
79. Кровообращение плода
80. Что такое плацента
81. Методы диагностики беременности

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

61. Проведите промывание влагалища, введите палочки, мази.
62. Окажите помощь при выпадении влагалища и матки.
63. Сделайте массаж матки и яичников, энуклеацию желтого тела.
64. Сделайте массаж вымени. Показания к применению и противопоказания.
65. Проведите исследование половых органов коровы вагинальным методом.
66. Окажите помощь животному при тугодойкости.
67. Проведите ректальное исследование матки, яйцепроводов, яичников.
68. Подготовьте искусственную вагину для получения спермы от быка.
69. Проведите диагностическое исследование молока на субклинические формы маститов.
70. Проведите ректальное исследование яичников и яйцепроводов.
71. Окажите помощь роженицам при неправильных позициях плода, используя акушерские инструменты и фантом.
72. Проведите ректальное исследование матки.

73. Проведите низкую крестцовую эпидуральную анестезию.
74. Проведите вагинальное исследование коровы.
75. Проведите блокаду вымени по Б.А. Башкирову.
76. Введите корове внутриаортально лекарственные вещества.
77. Проведите вдвухание воздуха в вымя с помощью аппарата Эверса.
78. Проведите блокаду вымени у коровы по Д.Д. Логинову.
79. Проведите ректальное исследование коровы.
80. Выправьте голову плода при завороте ее набок и опускании на грудь, используя фантом и акушерские инструменты.
81. Проведите блокаду по Г.С. Фатееву.
82. Проведите осеменение коровы визоцервикальным способом.
83. Проведите осеменение коровы ректоцервикальным способом.
84. Проведите осеменение коровы маноцервикальным способом.
85. Проведите эпидуральную анестезию корове.
86. Проверьте задатки молочной продуктивности у коровы.

Методика проведения: Дифференцированный зачет проводится в устной, письменной форме и решением ситуационных задач.

Критерии оценки

№	Оценка	Характеристика критерия
1.	«Отлично» -5	Вопрос раскрыт полностью, логично, указаны примеры.
2.	«Хорошо» -4	Вопрос раскрыт полностью, но нет конкретного ответа.
3.	«Удовлетворительно» -3	В данном ответе отсутствуют существенные характеристики вопроса, нет логики.
4.	«Неудовлетворительно» -2	Вопрос не раскрыт, ответ отсутствует.

Перечень экзаменационных вопросов по МДК02.08 Ветеринарное акушерство

1. Половой цикл и его стадии.
2. Послеродовой парез. (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, профилактика заболевания).
3. Способы повышения оплодотворяемости самок сельскохозяйственных животных.
4. Методы диагностики беременности.
5. Причины и профилактика маститов.
6. Бесплодие и яловость. Основные причины и формы бесплодия.
7. Роды и послеродовый период. (определение, характеристика предвестников и стадий родов).
8. Беременность, виды беременности и околоплодных оболочек, периоды внутриутробного развития.
9. Методика проведения приема новорожденных.
10. Выпадение влагалища. Признаки, лечение и профилактика.
11. Послеродовый эндометрит. Признаки, лечение и профилактика.
12. Техника проведения блокады вымени по Б.Б. Логвинову. Показания к применению блокады.
13. Техника проведения блокады вымени по Б.А. Башкирову. Показания к применению блокады.

14. Техника проведения блокады по Г.С.Фатееву. Укажите дозу новокаина, показания к применению данной блокады.

15. Корова 6-ти летнего возраста не встает после родов. Роды проходили в срок, была оказана помощь в выведении плода силой 3х человек. После этого корова не поднималась, пить подсоленную воду, принимать корм, облизывать теленка оказалась. При клиническом исследовании установлено следующее: Т – 37,9° С, П – 48 уд/мин, Д – 18 в мин. Наблюдается S – образный изгиб позвоночника. Корова на принуждения почти не реагирует. Поставьте диагноз. Назначьте лечение.

16. Корова 5-ти летнего возраста, глубоко стельная, вернулась с пастбища с признаками потуг. При исследовании коровы установлено следующее: Т – 39,5° С, П – 88 уд/мин, Д – 30 в мин, животное изгибает спину, приподнимает хвост и слабо тужится, живот напряженный, половые губы, особенно в верхней части завернуты внутрь. Половая щель имеет воронкообразную форму, слизистая влагалища собрана в складки идущие по спирали «по часовой стрелке». Поставьте диагноз. Каковы должны быть действия как ветеринарного специалиста.

17. У коровы 8-ми месячной стельности обнаружено выделение каплями крови из половой щели, когда она принимает лежачее положение. Общее состояние угнетенное. В вымени содержимого нет. При исследовании влагалища обнаружено наличие в нем крови, часть ее в сгустках. При ректальном исследовании обнаружен живой плод, предлежание головное.

Поставьте диагноз. Каковы должны быть действия как ветеринарного специалиста?

