

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.О.31 Акушерство и гинекология

36.05.01 Ветеринария

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1 Использует методы фиксации разных видов животных; применять схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма	знает методы фиксации разных видов животных; порядок исследования отдельных систем организма
		умеет применять схемы клинического исследования животного
		владеет навыками навыками проведения клинического исследования животного
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.2 Знает нормативные клинические показатели всех органов и систем организма животного	знает нормативные клинические показатели всех органов и систем организма животного
		умеет определять клинические показатели всех органов и систем организма животного
		владеет навыками навыками определения клинических показателей всех органов и систем организма животного
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.3 Анализирует анамнестические данные, результаты лабораторных и функциональных исследований, необходимых для определения биологического статуса животных	знает порядок исследования отдельных систем организма для определения биологического статуса животных
		умеет Анализировать анамнестические данные, результаты лабораторных и функциональных исследований
		владеет навыками навыками определения биологического статуса животного организма
ПК-2 Способен разрабатывать	ПК-2.1 Составляет	знает План диспансеризации животных

<p>алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения</p>	<p>умеет Составлять план лечения животных, корректировать план лечения на основе оценки результатов эффективности лечения</p>
		<p>владеет навыками Навыки применения различных способов медикаментозной и немедикаментозной терапии</p>

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Биотехника размножения животных			
1.1.	Анатомо-физиологические основы размножения животных	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Коллоквиум, Устный опрос

1.2.	Основы естественного осеменения животных	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
1.3.	Биология оплодотворения и иммунология репродукции животных	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Устный опрос
1.4.	Получение спермы и использование племенных производителей	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
1.5.	Кормление, содержание и эксплуатация производителей	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
1.6.	Физиология, биохимия и биофизика спермы. Оценка качества спермы	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Устный опрос
1.7.	Разбавление, хранение и транспортировка спермы	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.8.	Обоснование метода искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Устный опрос
1.9.	Технология искусственного осеменения самок	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Контрольная работа
1.10.	Трансплантация зародышей (зигот) животных	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
	Промежуточная аттестация			За
2.	2 раздел. Основы ветеринарного акушерства			
2.1.	Физиология беременности	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Коллоквиум
2.2.	Физиология родов и послеродового периода	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Устный опрос
2.3.	Патология беременности	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
2.4.	Патология родов и послеродового периода	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
2.5.	Оперативное акушерство	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
	Промежуточная аттестация			За
3.	3 раздел. Болезни молочной железы			
3.1.	Видовые особенности строения и функции молочной железы самок. Болезни и аномалии молочной железы	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи

3.2.	Маститы у животных: причи-ны, патогенез, признаки, классификация, профилактика	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Коллоквиум
4.	4 раздел. Ветеринарная гинекология и андрология			
4.1.	Гинекология и бесплодие самок	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Устный опрос
4.2.	Андрология и бесплодие (им-потенция) производителей	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Коллоквиум
4.3.	Методы стимуляции половой функции самок и самцов	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-2.1	Тест
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины

3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
4	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
5	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	Задачи направленные на использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни	Комплект практико-ориентированных и ситуационных задач
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
6	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

7	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)
8	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Акушерство и гинекология"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Типовые кейс-задачи

Задача №1.

У коровы, принадлежащей МТФ №1 колхоза им. Ворошилова Труновского района, отел происходил в родильном отделении 2 суток назад. Животное привязано не было. Со слов обслуживающего персонала, последа не обнаружили.

При осмотре животного установлено, что температура тела $39,8^{\circ}\text{C}$, пульс 87 уд./мин., частота дыхания 30. Суточный удой молозива снизился в два раза, по сравнению с первым днем. Животное часто принимает позу дефекации. Каловые массы жидкие, зловонные (гни-лостного запаха), грязно-бурого цвета.

Поставьте диагноз, назначьте лечение.

Задача №2.

Отел у коровы, принадлежащей гр. Федоровой Е.В., произошел два дня назад. Корова лежит с подогнутыми под живот конечностями, плохо реагирует на внешние раздражители, жвачка отсутствует. Сокращения рубца слабые и редкие, температура тела $37,2^{\circ}\text{C}$. Из внут-ренних углов глаз слезотечение.

Поставьте диагноз и назначьте лечение.

Задача №3.

У коровы 4-х лет второй отел произошел сутки назад. Роды сопровождались слабыми схватками и потугами, оказывали родовспоможения. Послед не отделился.

У животного наблюдается постоянное беспокойство, частые схватки и потуги, сопровождающее мочеиспусканием и дефекацией. Температура – $38,9^{\circ}\text{C}$, частота пульса – 70 уд./мин., дыхания – 22 в мин.

Поставьте диагноз. Какие исходы могут быть при данной патологии?

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Вопросы для зачета

Раздел 1. Биотехника размножения животных

1. Методы получения спермы от самцов с.-х. животных.
2. Организация искусственного осеменения овец.
3. Анатомо-физиологические особенности полового аппарата самок с.-х. животных.
4. Анатомо-физиологические особенности полового аппарата самцов с.-х. животных.
5. Половые циклы самок с.-х. животных.
6. Половой акт и его видовые особенности.
7. Методы получения спермы от самцов с.-х. животных.
8. Сперма, ее состав. Биохимические процессы в ней. Оценка качества спермы.
9. Разбавление и сохранение спермы.
10. Искусственное осеменение коров.
11. Искусственное осеменение овец.
12. Искусственное осеменение свиней.
13. Искусственное осеменение кобыл.
14. Искусственное осеменение птиц.
15. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.
16. Оплодотворение, факторы способствующие ему.
17. Способы размораживания спермы и режим ее оттаивания
18. Оценка качества спермы.
19. Трансплантация эмбрионов.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Примерная тематика курсовых работ

1. Выпадение влагалища у коровы
2. Выпадение влагалища у собаки
3. Выпадение влагалища у козы
4. Выпадение матки у коровы
5. Выпадение матки у козы
6. Геморрагический мастит у коровы
7. Гнойно-катаральный эндометрит у коровы
8. Задержание последа у козы
9. Задержание последа у коровы
10. Катаральный мастит у коровы
11. Киста левого (правого) яичника у коровы
12. Новообразование молочной железы у собаки (кошки)
13. Острый гнойно-катаральный мастит у коровы
14. Острый гнойный вестибуловагинит у коровы
15. Острый катаральный эндометрит у коровы
16. Острый послеродовой гнойно-катаральный эндометрит у коровы
17. Отек вымени у коровы
18. Патология родов у коровы
19. Патология родов у козы
20. Патология родов у лошади
21. Патология родов у свиньи
22. Патология родов у овцы
23. Патология родов у собаки
24. Патология родов у кошки
25. Персистентное желтое тело яичника у коровы
26. Пиометра у собаки (кошки, коровы и др.)
27. Полное задержание последа у коровы
28. Послеродовой парез у коровы
29. Послеродовой парез у козы
30. Послеродовой фибринозный эндометрит у коровы
31. Серозный мастит у коровы
32. Скрытый мастит у коровы
33. Хронический гнойно-катаральный мастит у коровы
34. Хронический катаральный мастит у лошади
35. Хронический катаральный эндометрит у коровы