


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 10:19:04
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682910555631ca7f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

Утверждаю

Декан факультета БВМ

Ильина О.П. 

«31» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины

«Акушерские болезни мелких домашних животных и зоокультуры»

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация **«Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»**

(уровень специалитета)

Форма обучения: очная, заочная
4 курс, 7 семестр / 4 курс

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по акушерству, гинекологии, в объеме, необходимом для ветеринарного врача

Основные задачи освоения дисциплины:

- овладеть основными знаниями клинико-физиологических особенностей репродуктивной системы самок, процессов, происходящих в организме самок с физиологически протекающей беременностью;
- овладеть знаниями процесса нормальных родов, физиологического послеродового периода;
- овладеть основными и дополнительными методами обследования беременных, рожениц и родильниц, принципов лечения и оказания неотложной помощи;
- знать методы профилактики бесплодия и диагностика гинекологических болезней.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Акушерские болезни мелких домашних животных и зоокультуры» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария. Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре очной формы обучения и на 4 курсе заочной формы обучения.

3. Требования к условиям реализации дисциплины (перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Способностью и готовностью проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям, выполнять	ИД-1 _{ПК-1} Знает анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования;	<p>Знать:</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных</p> <p>Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования</p> <p>Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Уметь:</p>

<p>клиническое исследование органов и систем животных, применять специальные методы клинического исследования, анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований, использовать специализированное оборудование и инструменты, работать со специализированными информационными базами данных</p>	<p>способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества.</p>	<p>Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)</p> <p>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</p> <p>Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p>Владеть:</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p>
	<p>ИД-2_{ПК-1} Способен анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и</p>	<p>Знать:</p> <p>Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных</p> <p>Техника постановки функциональных проб у животных</p> <p>Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов</p> <p>Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке</p> <p>Уметь:</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)</p> <p>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</p> <p>Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p>Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, эхографии</p>

		инструменты.	электрокардиографии Владеть: Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза
ПК-2	Умением правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с болезнями различной этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, инвазионными и незаразными болезнями	ИД-1 _{ПК-2} Использует значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики.	Знать: Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Уметь: Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов Оценивать эффективность лечения Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий Владеть: Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритмом выбора медикаментозной и

			<p>немедикаментозной терапии, соблюдать правила работы с лекарственными средствами</p> <p>Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных</p>
		<p>ИД-2_{ПК-2} Обосновывает врачебным мышлением и реализует основные методы профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническое обследование животных; методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностику состояния репродуктивных органов и молочной железы, методы профилактики родовой и послеродовой патологии; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных</p>	<p>Знать:</p> <p>Техника проведения хирургических операций в ветеринарии</p> <p>Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий</p> <p>Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области</p> <p>Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p> <p>Уметь:</p> <p>Оценивать эффективность лечения</p> <p>Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Владеть:</p> <p>Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии, соблюдать правила работы с лекарственными средствами</p> <p>Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных</p>

4. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств

обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. – 108 часов.

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

5.1.1 Очная форма обучения: Семестр –7, вид отчетности – зачет (7 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	7 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	44	44
в том числе:		
Лекции (Л)	14	14
Семинарские занятия (СЗ)	0	
Лабораторные работы (ЛР)	30	30
Самостоятельная работа:	64	64
Курсовой проект (КП) ¹	0	
Курсовая работа (КР) ²	0	
Расчетно-графическая работа (РГР)	0	
Реферат (Р)	0	
Эссе (Э)	0	
Контрольная работа	0	
Самостоятельное изучение разделов	14	14

¹ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	50	50
Подготовка и сдача экзамена ²	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

5.1.2. Заочная форма обучения

Курсы – 4. Вид отчетности – зачет (4 курс).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	4 курс
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12
в том числе:		
Лекции (Л)	4	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
Самостоятельная работа:	96	96
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Р)		
Эссе (Э)		
Контрольная работа	6	6
Самостоятельное изучение разделов	80	80
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	10	10
Подготовка и сдача экзамена	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

6. Содержание учебной дисциплины

6.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

6.1.1 Очная форма обучения

№ темы	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	Лаборат. работы (ЛР)	Самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
7 семестр						
1.	Анатомо-физиологические особенности половых органов мелких домашних животных	6		6	12	
1.1	Введение в дисциплину «Акушерские болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в ветеринарной клинике.	2	-	2	4	
1.2	Органы размножения и основы репродуктивной физиологии. Развитие половых органов и особенности ово- и сперматогенеза. Нейроэндокринная регуляция половых процессов.	2	-	2	4	
1.3	Половая и физиологическая зрелость. Особенности половых циклов у мелких домашних животных и зоокультуры.	2	-	2	4	
2.	Биотехника размножения мелких домашних животных.	2	-	2	4	
2.1	Естественное и искусственное осеменение животных	2	-	2	4	
3.	Физиология и патология беременности.	6	-	6	18	
3.1	Физиология и диагностика беременности.	2	-	2	4	
3.2	Патология беременности. Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Аборты.	2	-	2	4	
3.3	Скручивание матки. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Неправильное членорасположение плода.	2	-	2	10	Коллоквиум
4.	Физиология и патология родов и послеродового периода.	-	-	8	16	
4.1	Роды и послеродовой период. Помощь при нормальных родах. Неонатальная физиология и правила ухода за новорожденными	-	-	2	4	
4.2	Патология родов. Разрыв матки, влагалища, промежности. Задержание последа. Фетотомия. Кесарево сечение. Экстирпация	-	-	2	4	

	беременной матки. Выворот матки.					
4.3	Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вульвовагинит. Острый эндометрит.	-	-	2	4	
4.4	Послеродовая септицемия. Гиперплазия и выпадение влагалища. Мастит.	-	-	2	4	
5.	Гинекологические болезни мелких домашних животных	-	-	6	12	
5.1	Опухоли наружных половых органов и влагалища. Опухоли матки.	-	-	2	4	
5.2	Цервицит. Болезни рогов матки.	-	-	2	4	
5.3	Железисто-кистозная гиперплазия эндометрия. Хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников.	-	-	2	4	
6.	Андрология.	-	-	2	10	
6.1	Андрологические патологии.	-	-	2	10	Коллоквиум
	ИТОГО за 7 семестр	14	-	30	64	зачет
	ИТОГО по дисциплине	14		30	64	зачет

6.1.2 Заочная форма обучения

№ темы	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	Лаборат. работы (ЛР)	Самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
7 семестр						
1.	Анатомо-физиологические особенности половых органов мелких домашних животных	2		2	12	
1.1	Введение в дисциплину «Акушерские болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в ветеринарной клинике.	-	-	-	6	
1.2	Органы размножения и основы репродуктивной физиологии. Развитие половых органов и особенности ово- и сперматогенеза. Нейроэндокринная регуляция половых процессов.	2	-	-	6	
1.3	Половая и физиологическая зрелость. Особенности половых циклов у мелких домашних животных и зоокультуры.	-	-	2	6	
2.	Биотехника размножения мелких домашних животных.	-	-		8	
2.1	Естественное и искусственное осеменение животных	-	-		8	
3.	Физиология и патология беременности.	-	-	2	18	

3.1	Физиология и диагностика беременности.	-	-	2	6	
3.2	Патология беременности. Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Аборты.	-	-	-	6	
3.3	Скручивание матки. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Неправильное членорасположение плода.	-	-	-	10	
4.	Физиология и патология родов и послеродового периода.	-	-	2	16	
4.1	Роды и послеродовой период. Помощь при нормальных родах. Неонатальная физиология и правила ухода за новорожденными	-	-	2	6	
4.2	Патология родов. Разрыв матки, влагалища, промежности. Задержание последа. Фетотомия. Кесарево сечение. Экстирпация беременной матки. Выворот матки.	2	-	-	6	
4.3	Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вульвовагинит. Острый эндометрит.	-	-	-	6	
4.4	Послеродовая септицемия. Гиперплазия и выпадение влагалища. Мастит.	-	-	-	6	
5.	Гинекологические болезни мелких домашних животных	-	-	2	12	
5.1	Опухоли наружных половых органов и влагалища. Опухоли матки.	-	-	-	6	
5.2	Цервицит. Болезни рогов матки.	-	-	-	6	
5.3	Железисто-кистозная гиперплазия эндометрия. Хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников.	-	-	2	6	
6.	Андрология.	-	-	-	10	
6.1	Андрологические патологии.	-	-	-	10	Контрольная работа
	ИТОГО за 7 семестр	4	-	8	96	зачет
	ИТОГО по дисциплине	4		8	96	зачет

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

7.1.1. Основная литература:

1. Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер. - М.: Колос, 2002. - 150 с.

2. Дюльгер Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный учебник] / Г. П. Дюльгер. – М.: Лань, 2017 Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96250>

3. Дюльгер Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек : 2018-04-11 / Г. П. Дюльгер, Е. С. Седлецкая. - : Лань, 2018. - 168 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104869>

7.1.2. Дополнительная литература

1. Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия : справ. : учеб.пособие для вузов / А. А. Стекольников [и др.] ; под ред. А. А. Стекольниковой. - СПб.: Лань, 2005. - 607 с.

2. Учебное пособие по акушерству и гинекологии мелких домашних животных "Физиология размножения и основные акушерско-гинекологические болезни плотоядных" [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины по дисциплине "Акушерство, гинекология мелких домашних животных" / Иркутский государственный аграрный университет им. А. А.Ежевского. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. - 143 с.- (Электронная библиотека ИрГАУ). Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_000921.pdf

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

1. <http://elibrary.ru> - сайт научной электронной библиотеки;
2. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
3. <http://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
4. <http://ebs.rgazu.ru/> – Электронно-библиотечная система "AgriLib";
5. <http://www.rucont.ru> – ЭБС «Руконт»;
6. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
7. <http://www.oie.int> – сайт международного эпизоотического бюро;
8. <http://fsvps.ru> – сайт Россельхознадзора;

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
3.	Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPENNo Level (серверная операционная система)	лицензии: № 44217759, 43837216
4.	Abby Lingvo 12	лицензии: № LMRP-1200-3570-1254-7064, LMRP-1200-3569-9909-5479, LMRP-1200-5326-6439-6005

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
5.	ЭПС «Система Гарант»	(Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2015, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018)
6.	Справочно-правовая система Консультант Плюс	(договор № 20042/СВ от 19.10.20)
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader DC	
2	Архиватор 7-zip	
3	Браузер Mozilla Firefox.	

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	ауд. 613 – учебная аудитория	Специализированная мебель: стол ученический - 22 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 45 шт, доска учебная зелёная, трибуна (600*500*1200), оконные жалюзи. Технические средства обучения: экран проекционный Classik Solution Lyra E(220*220), крепление для проектора Classik Solution, проектор, схемы, плакаты, таблицы, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий
2.	ауд.614 – учебная аудитория	Специализированная мебель: столы ученические - 9 шт., стол преподавателя - 1 шт., стол металлический с 1 тумбой - 1 шт, стулья - 20 шт., доска меловая зелёная - 1 шт, жалюзи, стеллаж комбинированный - 1 шт, станок для фиксации крупных животных - 1 шт, лампа бактерицидная - 1 шт, экран на треноге 200х200см. Технические средства обучения: Схемы,	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий

		плакаты, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA, мультимедийное оборудование.	
3.	ауд. 624 – учебная аудитория	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 15 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 31 шт., Доска меловая зелёная - 1 шт, трибуна - 1 шт, жалюзи, стеллаж комбинированный - 4 шт, стеллаж комбинированный со стеклом - 3 шт, стеллаж - 2 шт, экран на треноге 200x200см. Технические средства обучения: Схемы, плакаты, учебно-наглядные пособия. Ноутбук Asus P55VA. Мультимедийное оборудование.</p>	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий
4.	ауд. 627 – учебная аудитория	<p>Специализированная мебель: стол лабораторный - 9 шт, стулья - 18 шт, печь муфельная - 1 шт, аквадистиллятор - 1 шт, шкаф вытяжной - 1 шт, мойка для лаб. посуды - 1 шт, центрифуга - 2 шт, стеллаж комбинированный - 5 шт, термостат ТФ-80 - 2 шт, термостат ТФ-160 - 1 шт, сухожаровой шкаф СШ-80 - 1 шт, шкаф медицинский - 2 шт, сейф - 1 шт, стерилизатор воздушный 20 - 1 шт, доска учебная зелёная, трибуна, оконные жалюзи.</p> <p>Технические средства обучения: экран на треноге 200x200см, аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, панель- детектор PZ, стойка для переносного рентгеновского аппарата с электромотором, электрокардиограф ветеринарный Dixon ECG-1001 VET одноканальный, УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным</p>	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий

		зондом L60/6.5 МГц и ком. Ноутбук Asus P55VA. Мультимедийное оборудование.	
5.	ауд. 28 – читальный зал	Специализированная мебель: столы, стулья; Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon – 1 шт., принтер – 1 шт.	для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

Рейтинг-план дисциплины

4 курс, 7 семестр.

Лекции – 14 часов; Лабораторные занятия – 30 часа. Зачет
Текущие аттестации: 2 коллоквиума.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 7 семестре

№ пп	Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
1.	<p>Анатомо-физиологические особенности половых органов мелких домашних животных</p> <p>Введение в дисциплину «Акушерские болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в ветеринарной клинике. Органы размножения и основы репродуктивной физиологии. Развитие половых органов и особенности ово- и сперматогенеза. Нейроэндокринная регуляция половых процессов. Половая и физиологическая зрелость. Особенности половых циклов у мелких домашних животных и зоокультуры.</p> <p>Биотехника размножения мелких домашних животных.</p> <p>Естественное и искусственное осеменение животных Физиология и патология беременности.</p> <p>Физиология и диагностика беременности. Патология беременности. Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Аборты.</p> <p>Скручивание матки. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери.</p> <p>Неправильное членорасположение плода.</p>	30	6 неделя
2.	<p>Физиология и патология родов и послеродового периода.</p> <p>Роды и послеродовой период. Помощь при нормальных родах. Неонатальная физиология и правила ухода за новорожденными. Патология родов.</p> <p>Разрыв матки, влагалища, промежности. Задержание по-</p>	30	14 неделя

следа. Фетотомия. Кесарево сечение. Экстирпация беременной матки. Выворот матки. Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вульвовагинит. Острый эндометрит. Послеродовая септицемия. Гиперплазия и выпадение влагалища. Мастит. Гинекологические болезни мелких домашних животных. Опухоли наружных половых органов и влагалища. Опухоли матки. Цервицит. Болезни рогов матки. Железистокистозная гиперплазия эндометрия. Хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников. Андрология. Андрологические патологии.		
Итого	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0-8
Посещение занятий	семестр	0-5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0-12
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0-15
Итого		до 40
Экзамен		20-40

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудачившим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неудачиваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, специализация «Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»

Программу составил:  Тарасевич Вячеслав Николаевич

Программа одобрена на заседании кафедры специальных

ветеринарных дисциплин

Протокол № 8 от 12 апреля 2019 года

Заведующий кафедрой  Силкин Иван Иванович