

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт прикладной биотехнологии и
ветеринарной медицины
Кафедра внутренних незаразных болезней,
акушерства и физиологии сельскохозяйственных
животных

СОГЛАСОВАНО:
Директор института
Лефлер Т.Ф.
« 15 » 09 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
Пыжикова Н.И.
« 14 » 09 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оперативное акушерство
ФГОС ВО

Специальность 36.05.01 - Ветеринария

Направленность (специализация): болезни продуктивных животных

Курс 4

Семестры 7

Форма обучения очная

Квалификация выпускника ветеринарный врач

Красноярск 2016

Составители: Саражакова Ирина Михайловна, кан.биол.наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «05» 09 2016 г.

Рецензент: * Бойченко М.В., кан. биол. наук
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «05» 09 2016 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»; профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» (утверждённый приказом минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2014 №540н).
Программа обсуждена на заседании кафедры протокол №1 «06» 09 2016 г.

Зав. кафедрой Смолин С.Г., д-р.биол.наук., профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «06» 09 2016 г.

* - В качестве рецензентов могут выступать работодатели, вузы по профилю, НИИ, а также внутренние структуры.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
протокол № 1 «12» 09 2016г.

Председатель методической комиссии

Турицына Евгения Геннадьевна, д-р. вет. наук, профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«12» 09 2016г.

Туриц.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки
(специальности)

* Смолин С.Г., д-р.биол.наук., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Смолин

«06» 09 2016 г.

Заведующие выпускающими кафедрами¹ по специальности:

Эпизоотологии, микробиологии,

паразитологии и ВСЭ биол. наук, доцент

И.Я.

Строганова И.Я.

Анатомии, патологической анатомии

и хирургии д-р ветеринар. нау, профессор

Н.В.

Донкова Н. В.

*- по согласованию с методической комиссией

¹ Кафедры, за которыми в учебном плане закреплены дисциплины

ОГЛАВЛЕНИЕ	
Аннотация.....	5
1. Требования к дисциплине.....	5
1.1. Внешние и внутренние требования	5
1.2. Место дисциплины в учебном процессе.....	6
2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения....	6
3. Организационно-методические данные дисциплины.....	7
4. Структура и содержание дисциплины	7
4.1. Структура дисциплины.....	7
4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины.....	8
4.3. Содержание модулей дисциплины.....	8
4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия	9
4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины	11
4.5.1.Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	11
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	12
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	13
6.1. Основная литература.....	13
6.2. Дополнительная литература.....	13
6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям.....	13
6.4. Программное обеспечение	13
Карта обеспеченности литературой.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций.....	16
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	17
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	17
10. Образовательные технологии.....	17

Аннотация

Дисциплина «Оперативное акушерство» является вариативной частью образовательного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 36.05.01- Ветеринария. Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с/х животных у студентов 4 курса в седьмом семестре.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ПК-3, ПК-6, ПК-25 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со знаниями по физиологии и патологии размножения животных; навыкам по подготовке самки к родам, проведению родовспоможения при нормально протекающих и патологических родах, приему и обработке новорожденного; оказания помощи при хирургических заболеваниях молочной железы; правилам отбора животных доноров и реципиентов для трансплантации эмбрионов; методам получения и пересадки зародышей.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельную работу студента, тестирование, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме зачета (7 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), лабораторные (38 часов) занятия и 52 часа самостоятельной работы студента, зачет.

Используемые сокращения

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

ПЗ – практические занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Оперативное акушерство» включена в ОПОП, в профессиональный цикл дисциплин вариативной части.

Реализация в дисциплине «Оперативное акушерство» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направленности (специализации) 36.05.01 - Ветеринария должна формировать следующие компетенции:

ПК-3 - осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровление хозяйств.

ПК-6 - способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

ПК-25 – способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку образцов, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты.

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Акушерство и гинекология» являются «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Биологическая химия», «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Разведение с основами частной зоотехнии», «Гигиена животных», «Клиническая диагностика», «Оперативная хирургия с топографической анатомией».

Особенностью дисциплины является то, что в процессе ее изучения студент приобретает навыки по умению устанавливать причину патологических родов, оказанию родовспоможения самкам различных видов животных, проведению комплексного лечения и профилактики хирургических болезней молочной железы, отбору доноров и реципиентов для трансплантации зародышей, умению проведения вымывание зародышей из полости матки животного донора и пересадку их животному реципиенту.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей (тестирование) и промежуточной аттестации (зачет).

2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.

Цель дисциплины состоит в том, чтобы дать студентам углубленные знания по оказанию хирургической помощи животному при возникновении акушерско-гинекологической патологии, а также при необходимости проведения оперативного вмешательства с целью повышения продуктивности и плодовитости животных.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: физиологию и патологию родового процесса, методы помощи при патологических родах, методы исследования молочной железы.

Уметь: устанавливать причину патологических родов, оказывать акушерскую и хирургическую помощь при патологических родах, проводить отбор доноров и реципиентов для трансплантации зародышей, проводить комплексное лечение и профилактику болезней молочной железы

Владеть: навыками по подготовке самки к родам, проведению родовспоможения при нормально протекающих и патологических родах, приему и обработке новорожденного; методами и приемами по профилактике и терапии болезней яичников и молочной железу продуктивных и мелких домашних животных.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			7	
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	108	
Аудиторные занятия		56	56	
Лекции (Л)		18	18	
Лабораторные работы (ЛР)		38	38	
Самостоятельная работа (СРС)		52	52	
в том числе:				
консультации				
самоподготовка к текущему контролю знаний				
др. виды				
Вид контроля: зачет			+	

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

№	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			Лекции	Практические или семинарские занятия	Лабораторные занятия	
1	Модуль 1. Акушерские операции.	14	6		8	тестирование, зачет
2	Модуль 2. Родоразрешающие операции	12	6		8	тестирование, зачет
3	Модуль 3. Хирургические заболевания молочной железы	6	2		4	тестирование, зачет
5	Модуль 4. Оперативная помощь при послеродовой патологии	4	-		4	тестирование, зачет
5	Модуль 5 Приёмы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	20	4		14	тестирование, зачет
	Итого:	56	18		38	

4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1 Акушерские операции.	24	6	8	10
Модульная единица 1.1 Акушерские операции.	24	6	8	10
Модуль 2 Родоразрешающие операции	27	6	8	13
Модульная единица 2.1 Родоразрешающие операции	27	6	8	13
Модуль 3 Хирургические заболевания молочной железы	16	2	4	10
Модульная единица 3.1 Хирургические заболевания молочной железы	16	2	4	10
Модуль 4 Оперативная помощь при послеродовой патологии	9	-	4	5
Модульная единица 4.1 Оперативная помощь при послеродовой патологии	9	-	4	5
Модуль 5 Приемы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	32	4	14	14
Модульная единица 5.1 Приемы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	32	4	14	14
ИТОГО	108	18	38	52

4.3. Содержание модулей дисциплины

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Акушерские операции			
	Модульная единица 1. Акушерские операции.	Лекция № 1 Акушерские операции. Подготовка к оказанию акушерской помощи Особенности акушерских операций, фиксация животных, подготовка к акушерской операции.	тестирование зачет	2

²Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

		Лекция № 2-3 <u>Акушерские операции.</u> Оказание акушерской помощи при несоответствии размеров плода и полости таза матери (переразвитость плода, узость таза, новообразования в тазовой полости, спазм и неполное раскрытие шейки матки, оказание помощи при уродствах плода). Скручивание матки.	тестирование зачет	4
2	Модуль 2 Родоразрешающие операции			
	Модульная единица 1 Родоразрешающие операции	Лекция № 4 <u>Родоразрешающие операции</u> Рассечение промежности, рассечение шейки матки, фетотомия.	тестирование зачет	2
		Лекция № 5-6 <u>Родоразрешающие операции</u> Кесарево сечение у собак, кошек, коров, овец, свиней, кобыл; экстирпация беременной матки, искусственный аборт.	тестирование зачет	4
3	Модуль 3 Хирургические заболевания молочной железы			
	Модульная единица 1 Хирургические заболевания молочной железы	Лекция № 7 <u>Оперативное вмешательство при заболеваниях вымени</u> Травмы вымени, болезни сосков, болезни кожи вымени.	тестирование зачет	2
4	Модуль 5 Приемы помощи для повышения воспроизводительной способности животных			
	Модульная единица 1 Приёмы помощи для повышения воспроизводительной способности	Лекция № 8-9 <u>Трансплантация эмбрионов</u> Методы извлечение зародышей, оценка и хранение зародышей, пересадка эмбрионов.	тестирование зачет	4
	Итого:			18

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ³ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Акушерские операции			
	Модульная единица 1. Акушерские операции	Занятие № 1-2. Акушерские инструменты. Правила работы с	Тестирование, зачет	4

³ Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ³ контрольного мероприятия	Кол-во часов
		родовспомогателем.		
		Занятие № 3-4 Оказание акушерской помощи при неправильной позиции, положении, предлежании и членорасположении плода	Тестирование, зачет	4
2	Модуль 2. Родоразрешающие операции			
	Модульная единица 1 Родоразрешающие операции	Занятие №5 -6 Послеоперационный уход и лечение животных после проведения родоразрешающих операций.	тестирование, зачет	4
		Занятие №7-8 Отработка навыков родовспоможения в условиях стационара №2 ИПБ и ВМ учхоза «Миндерлинское».	тестирование, зачет	4
3	Модуль 3. Хирургические заболевания молочной железы			
	Модульная единица 1 Хирургические заболевания молочной железы	Занятие №9-10 Методы устранения тугодойкости. Устранение сужения и зарращения соскового канала. Лечение животных после операционных вмешательств на молочной железе.	тестирование зачет	4
4	Модуль 4. Оперативная помощь при послеродовой патологии			
	Модульная единица 1 Оперативная помощь при послеродовой патологии	Занятие №11-12 Смещение сычуга. Выпадение матки.	тестирование зачет	4
5	Модуль 5. Приемы помощи для повышения воспроизводительной способности животных			
	Модульная единица 1 Приемы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	Занятие № 13-14 <u>Трансплантация эмбрионов.</u> Методы синхронизации половой охоты. Методы вызывания суперовуляции.	тестирование, зачет	4
		Занятие № 15-16 <u>Трансплантация эмбрионов.</u> Хирургический и не хирургический методы извлечения эмбрионов. Шкала оценки качества эмбрионов. Пересадка эмбрионов – хирургический и не хирургический методы.	тестирование, зачет	4

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ³ контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Занятие № 17-18 Приёмы подготовки самцов-пробников Смещение препуциального мешка, выворот полового члена	тестирование, зачет	4
		Занятие № 19 Сшивание верхнего и нижнего колена пениса	тестирование, зачет	2
	Итого:			38

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
1	Модуль 1 Акушерские операции		
	Модульная единица 1.1 Акушерские операции	Особенности акушерских операций. Правила родовспоможения. Средства используемые для обездвиживания и наркоза при акушерских операциях. Характеристика расположения плода в матке (в норме и при патологии) родовспоможение при неправильном членорасположении плода; родовспоможение при неправильной позиции плода; родовспоможение при неправильном положении плода; особенности родовспоможения у мелких животных.	10
2	Модуль 2 Родоразрешающие операции		
	Модульная единица 2.1 Родоразрешающие операции	Кесарево сечение у коров (показания, техника выполнения, послеоперационный уход); Кесарево сечение у кобыл (показания, техника выполнения, послеоперационный уход); Кесарево сечение у свиней (показания, техника выполнения, послеоперационный уход); Кесарево сечение у овец (показания, техника выполнения, послеоперационный уход); Кесарево сечение у собак (показания, техника выполнения, послеоперационный уход); Экстирпация беременной матки (показания, техника выполнения, послеоперационный уход)	13
3	Модуль 3 Хирургические заболевания молочной железы		

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
	Модульная единица 3.1 Хирургические заболевания молочной железы	Сужение, врожденное отсутствие и заращение соскового канала (диагностика и методы устранения) Сужение и заращение полости сосковой цистерны Свищи вымени (диагностика и лечение) Папилломатоз вымени (диагностика и лечение), экстирпация молочной железы	10
4	Модуль 4 Оперативная помощь при послеродовой патологии		
	Модульная единица 1 Оперативная помощь при послеродовой патологии	Методы укрепления сычуга. Методы укрепления влагалища. Наложение петель на вульву.	5
5	Модуль 5 Приёмы помощи для повышения воспроизводительной способности животных		
	Модульная единица 5.1 Приемы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	Трансплантация эмбрионов (значение, биотехнологическая схема). Требования предъявляемые к донорам и реципиентам для трансплантации эмбрионов. Культивирование и хранение эмбрионов, криоконсервирование эмбрионов. Подготовка самцов-пробников Сшивание верхнего и нижнего колена пениса по способу Шипилова. Сшивание верхнего и нижнего колена пениса по способу Васильева. Выворот полового члена кзади.	14
ВСЕГО			52

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ/ЛЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
ПК-3	1-9	1-19	1-6		тестирование, зачет
ПК-6	1-9	1-19	1-6		тестирование, зачет
ПК-25	1-9	1-19	1-6		тестирование, зачет

6.2. Дополнительная литература

1. Аксёнова П.В., Ермаков А.М. – биология репродуктологии коз. – СПб.: Лань, 2015 г., 272 с.
2. Глушков В.В. Воспроизводство крупного рогатого скота : (практическое руководство) / В. В. Глушков ; Рос. акад. с.-х. наук, Сиб. регион. отд-ние, Науч.-исслед. ин-т аграр. проблем Хакасии, М-во сел. хоз-ва и продовольствия Республики Хакасия. - Абакан : [б. и.], 2014. - 247 с.

6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Антонова А.С. - Практические советы зооветспециалистам по подготовке коров и нетелей к отелу и организации ветеринарной помощи при родах и послеродовом периоде. – Красноярск 2008 г.
2. Саражакова И.М., Мирзаева Н.В. – Методы диагностики беременности животных - Краснояр. гос. аграр. ун-т.- Красноярск, 2009. – 36 с.
3. Саражакова И.М., Мирзаева Н.В. – Морфологические и физиологические особенности самок и самцов разных видов животных - Краснояр. гос. аграр. ун-т.- Красноярск, 2009. – 36 с.
4. Саражакова И.М. – Трансплантация эмбрионов- Краснояр. гос. аграр. ун-т.- Красноярск, 2012. – 32 с.

6.4. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. свободно распространяемое ПО;
10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

6.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйства Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)

6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра ВНБ, акушерства и физиологии с/х животных Направление подготовки (специальность) 36.05.01 Ветеринария
 Дисциплина Оперативное акушерство Количество студентов 100 (очн) 50 (заочн)
 Общая трудоемкость дисциплины : лекции 20 час.; лабораторные работы 20 час.; практические занятия _____ час.;
 КП(КР) _____ час.; СРС 68 час.

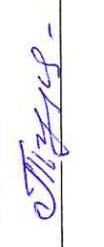
Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Л, ЛЗ, СРС	Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных	Саражакова И.М.	Электронный ресурс, локальная сеть КрасГАУ. Красноярск	2006		+				
Л, ЛЗ, СРС	Оперативное акушерство	Саражакова И.М.	Электронный ресурс, локальная сеть КрасГАУ. Красноярск	2007		+				

Л, ЛЗ, СРС	Практические советы зооветспециалиста м по подготовке коров и нетелей к отелу и организационно-ветер инарной помощи при родах и послеродовом периоде.	Антонова А.С.,	Красноярск	2008	+			+	100	30
Л, ЛЗ, СРС	Диагностика маститов у коров	Саражакова И.М.	Красноярск	2008	+			+	100	10
ЛЗ, СРС	Методы диагностики беременности животных	Саражакова И.М., Мирзаева Н.В.	Красноярск	2009	+			+	100	80
ЛЗ, СРС	Морфологические и физиологические особенности самок и самцов разных видов ЖИВОТНЫХ	Саражакова И.М., Мирзаева Н.В.	Красноярск	2009	+			+	100	100

Л, ЛЗ, СРС	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	А.П. Студенцов и др. : под ред. В.Я. Никитина, М.Г. Миролюбова	Колос	2000	+		+		150	32
Л, ЛЗ, СРС	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	А.П. Студенцов и др. : под ред. В.Я. Никитина, М.Г. Миролюбова	Колос	1999	+		+		150	229
Л, ЛЗ СРС	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения животных	К.Д. Валюшкин, Г.Ф. Медведев	Ураджай	2001	+		+		150	31
Л, ЛЗ,СРС	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения животных	К.Д. Валюшкин, Г.Ф. медведев	Ураджай	1997	+		+		150	96
Л, ЛЗ, СРС	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения животных	В.П. Гончаров, Д.А. Черепахин	Колосс	2004	+		+		150	3

ЛЗ, СРС	Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных	В.Я. Никитин и др.	КолосС	2003	+		+		150	16
ЛЗ, СРС	Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных	В.С. Шипилов и др.	Агропромиздат	1988	+		+		150	259
Л, ЛЗ, СРС	Физиология репродуктивной системы млекопитающих	В.Г. Сопичев	Лань	2007	+		+		100	
Л, ЛЗ, СРС	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных	Н.И. Полянцев, А.И. Афанасьева	Лань	2012	+				150	30

Л, ЛЗ, СРС	Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных	Никитин В.Я.	КолосС	2010	+			150	15
Л, ЛЗ, СРС	Воспаление вымени у коров	Конопельцев И.П., Шулятьев В.Н	КолосС	2011	+			50	заказано

Зав. библиотекой  Председатель МК  Зав. кафедрой 

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущими лабораторные работы по дисциплине в следующих формах: тестирование; оценка практических навыков проведения клинического исследования, выполнения ректального исследования, навыков внутриматочного введения катетера.

Промежуточная аттестация по результатам семестра по дисциплине проходит в форме зачета (7 семестр).

Рейтинг план

№		Текущая работа	Промежуточный контроль	Итого баллов
7 календарный модуль				
1	Модуль 1Акушерские операции.	12-25	3-5	15-20
2	Модуль 2Родоразрешающие операции	6-10	4-10	10-20
3	Модуль3Хирургические заболевания молочной железы	2-5	3-5	5-10
4	Модуль4Оперативная помощь при послеродовой патологии	4-10	6-10	10-20
5	Модуль5Приёмы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	4-5	6-10	10-15
6	Итоговый контроль (зачет)			10-15
7	Итого за 7 календарный модуль			60-100

Бальная оценка текущей работы и промежуточного контроля

№	Вид работы	баллы
1	Посещение лекций	1
2	Посещение лабораторного занятия	1
3	Сдача тестового задания	1-3
4	Активное участие в текущей работе	1-3
5	Освоение навыков клинического исследования половых органов самки	2
6	Определение возраста плода	1-3
7	Освоение навыков ректального исследования	1-3
8	наложение акушерской петли на передние и задние конечности плода, на голову плода	2-6
9	выполнение новокаиновой блокады при акушерско-гинекологических заболеваниях	3-5
10	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях молочной железы	1-3
11	выполнение новокаиновой блокады при болезнях молочной железы	2-4

Дополнительные баллы

Участие в студенческом научном обществе – 5-10 баллов

Штрафные баллы

Присутствие на занятии без халата – 1 балла. Опоздание на занятие (более 15 минут) – 1 балл. При несвоевременной сдаче работы по контролю за теоретическими знаниями и практическими навыками количество набранных баллов уменьшается в 2 раза.

Для зачета необходимо набрать 60 - 100 баллов

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лабораторные занятия по дисциплине проводятся в аудитории 1-20, на базе стационара №2 ИПБ и ВМ, УСК «Коневодство» Красноярского государственного аграрного университета и учебного хозяйства «Миндерлинское».

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении курса «Оперативное акушерство» используются основные виды учебных занятий – лекции, лабораторные занятия, занятия в условиях производства (стационар №2 ИПБ и ВМ, учебное хозяйство «Миндерлинское»). Студент допускается к любым занятиям только при наличии спецодежды (халат, резиновые перчатки, перчатки для ректального исследования, резиновая обувь).

Лабораторные занятия, работы проходят в лаборатории 1-20. На первом лабораторном занятии для студентов проводится инструктаж по технике безопасности, получение первичного инструктажа фиксируется записью в журнале по ТБ кафедры. При проведении занятий в условиях производства студентам проводится два вида инструктажа – первичный и на рабочем месте, с записью в журнале по ТБ. Студенты должны знать правила работы с животными, соблюдать дисциплину и тишину во время работы. Студенты, нарушающие правила поведения в животноводческом помещении и требования техники безопасности, отстраняются от занятий и вновь допускаются лишь после прохождения дополнительного инструктажа.

При изучении дисциплины необходимо обратить особое внимание на современные методы выявления патологии родов, методы устранения тугодойкости, а также технику выполнения трансплантации эмбрионов.

10. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Информационные технологии – используются при выполнении домашних заданий по всем разделам дисциплины, подготовке к зачету и экзамену.

Опережающая самостоятельная работа – применяется студентами для освоения нового материала по всем разделам дисциплины до его изучения в ходе аудиторных занятий.

Проблемное обучение – используется при проведении проблемных лекций, лекций-дискуссий и лекций-пресс-конференций с целью стимулирования студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.

Контекстное обучение – применяется на протяжении всего календарного периода изучения дисциплины при проведении проблемных лекций, лекций-дискуссий и лекций-пресс-конференций с целью мотивации студентов к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением.

Таблица 9

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Модуль 1 Акушерские операции.	Л/ЛЗ	Информационные технологии, опережающая самостоятельная работа, проблемное обучение, контекстное обучение	6/8
Модуль 2 Родоразрешающие операции	Л/ЛЗ	Информационные технологии, опережающая самостоятельная работа, проблемное обучение, контекстное обучение	6/8
Модуль 3 Хирургические	Л/ЛЗ	Информационные технологии, опережающая самостоятельная работа,	2/4

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
заболевания молочной железы		проблемное обучение, контекстное обучение	
Модуль 4 Оперативная помощь при послеродовой патологии	Л/ЛЗ	Информационные технологии, опережающая самостоятельная работа, проблемное обучение, контекстное обучение	-/4
Модуль 5 Приёмы помощи для повышения воспроизводительной способности животных	Л/ЛЗ	Информационные технологии, опережающая самостоятельная работа, проблемное обучение, контекстное обучение	4/14
Всего:			56
из них, в интерактивной форме	Л		18
из них, в интерактивной форме	ЛЗ		18

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РП

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
02.10.2017	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2017-2018 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 2.10.2017 г.
04.09.2018	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2018-2019 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 04.09.2018 г.
10.10.2019	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2019-2020 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 10.10.2019 г.
12.10.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2020-2021 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 12.10.2020 г.

Программу разработала:

Саражакова И.М., к.б.н., доцент



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины

«Оперативное акушерство»

доцента кафедры внутренних незаразных болезней,
акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных Саражаковой И.М.

Данная рабочая программа предназначена для студентов 4 курса ИПБиВМ очной формы обучения, специальности 36.05.01 - Ветеринария.

В рабочей программе подробно дается цель и содержание материала для проведения лекций, лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов.

Лекционный и лабораторный курс нацелен на формирование профессиональных компетенций, заключающихся в приобретении теоретических и практических навыков студентами.

Дисциплина «Оперативное акушерство» изучает вопросы патологии родов у животных; правила проведения родовспоможения при нормально протекающих и патологических родах, помощь самкам при хирургических заболеваниях молочной железы, методы трансплантации эмбрионов, что в совокупности способствует воспитанию будущих специалистов.

Дисциплина «Оперативное акушерство» имеет 1 календарный модуль, который включают в себя курс лекционных, лабораторных занятий и самостоятельную работу студентов. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц — 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены 20 часов лекционных занятий, 20 часов лабораторных занятий и 68 часов самостоятельной работы студентов. По окончании 7 календарного модуля студенты сдают зачет.

Исходя из вышесказанного, данная рабочая программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования и может быть использована для организации лекционных и лабораторных занятий, а также для самостоятельной работы студентов 4 курса ИПБиВМ очной формы обучения по специальности 36.05.01 - Ветеринария.

Рецензент: к.б.н., зав. химико-токсикологического отдела
КГКУ «Краевая ветеринарная лаборатория»



М.В. Бойченко