


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2020 10:31:46
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b68291055b31ca7f

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. 

«24» июля 2020 г.

Рабочая программа дисциплины

«Хирургические 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

Молодежный 2020

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: подготовка ветеринарных врачей с теоретическими знаниями и практическими навыками выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся хирургических патологиях и состояниях у мелких домашних животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить основы топографической анатомии мелких домашних животных в видовом и возрастном аспектах;
- освоить методы диагностики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний у мелких домашних животных;
- освоить способы фиксации, фармакологического обезболивания и обезболивания мелких домашних животных;
- освоить технику проведения хирургических операций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Хирургические 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	Способность и готовностью проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям, выполнять клиническое	ИД-1 _{ПК-1} Знает анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие	<p>Знать: Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования</p> <p>Уметь: Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)</p> <p>Владеть: Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для</p>

	<p>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>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>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 инструменты.</p>	<p>установления диагноза</p> <p>Знать: Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных</p> <p>Уметь: Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p>Владеть: Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p>
ПК-2	<p>Умением правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с болезнями различной</p>	<p>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.</p>	<p>Знать: Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов</p> <p>Уметь: Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных</p> <p>Владеть: 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>этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, инвазионными и и незаразными болезнями</p>	<p>ИД-2пк-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: Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий Уметь: Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами Оценивать эффективность лечения Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных Владеть: 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
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
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

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)

	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) ³		
Курсовая работа (КР) ⁴		
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 ²	-	-
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.	Раздел 1. Общая хирургия	12	-	12	24	

³ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

⁴ На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

1.1	Введение в дисциплину «Хирургические болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в хирургической клинике.	2	-	2	4	
1.2	Общая характеристика хирургических болезней. Способы фиксации и обездвиживания плотоядных.	2	-	2	4	
1.3	Общая и местная анестезия. Осложнения при общей анестезии, их предупреждение. Принципы патогенетической терапии (новокаиотерапия).	2	-	2	4	
1.4	Общая реакция организма на травму. Местная реакция организма на травму. Основные принципы лечения.	2	-	2	4	
1.5	Аэробная (гнойная) инфекция. Анаэробная (гнилостная) инфекция. Общая хирургическая инфекция (сепсис).	2	-	2	4	
1.6	Омертвление. Язва. Пролежни. Свищи. Лечение и профилактика.	2	-	2	4	<i>коллоквиум</i>
2	Раздел 2. Частная хирургия	2	-	18	40	
2.1	Закрытые механические повреждения. Лечение и профилактика. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов. Лечение и профилактика.	2	-	2	4	
2.2	Биология раневого процесса. Видовые особенности биологии раневого процесса у животных. Заживление и лечение ран.	-	-	2	4	
2.3	Термические, химические и электрические повреждения. Лечение и профилактика. Повреждение инородными телами.	-	-	2	4	
2.4	Болезни кожи. Лечение и профилактика. Болезни нервной системы. Лечение и профилактика.	-	-	2	4	
2.5	Болезни мышц. Лечение и профилактика. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Лечение и профилактика	-	-	2	4	
2.6	Болезни костей. Лечение и профилактика.	-	-	2	5	
2.7	Болезни суставов. Лечение и профилактика. Физиотерапия при хирургической патологии.	-	-	2	5	
2.8	Болезни в области таза. Андрология. Грыжи. Лечение и профилактика	-	-	2	5	<i>коллоквиум</i>
2.9	Опухоли. Лечение и профилактика. Кастрация (стерилизация) и косметические операции.	-	-	2	5	
	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

4 курс						
1.	Раздел 1. Общая хирургия	2	-	2	36	
1.1	Введение в дисциплину «Хирургические болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в хирургической клинике.		-		6	
1.2	Общая характеристика хирургических болезней. Способы фиксации и обездвиживания плотоядных.		-		6	
1.3	Общая и местная анестезия. Осложнения при общей анестезии, их предупреждение. Принципы патогенетической терапии (новокаинотерапия).		-		6	
1.4	Общая реакция организма на травму. Местная реакция организма на травму. Основные принципы лечения.	2	-		6	
1.5	Аэробная (гнойная) инфекция. Анаэробная (гнилостная) инфекция. Общая хирургическая инфекция (сепсис).		-	2	6	
1.6	Омертвление. Язва. Пролежни. Свищи. Лечение и профилактика.		-		6	
2	Раздел 2. Частная хирургия	2	-	6	60	
2.1	Закрытые механические повреждения. Лечение и профилактика. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов. Лечение и профилактика.	2	-		6	
2.2	Биология раневого процесса. Видовые особенности биологии раневого процесса у животных. Заживление и лечение ран.	-	-	2	6	
2.3	Термические, химические и электрические повреждения. Лечение и профилактика. Повреждение инородными телами.	-	-		6	
2.4	Болезни кожи. Лечение и профилактика. Болезни нервной системы. Лечение и профилактика.	-	-		7	
2.5	Болезни мышц. Лечение и профилактика. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Лечение и профилактика	-	-		7	
2.6	Болезни костей. Лечение и профилактика.	-	-	2	7	
2.7	Болезни суставов. Лечение и профилактика. Физиотерапия при хирургической патологии.	-	-		7	
2.8	Болезни в области таза. Андрология. Грыжи. Лечение и профилактика	-	-		7	
2.9	Опухоли. Лечение и профилактика. Кастрация (стерилизация) и косметические операции.	-	-	2	7	<i>контрольная работа</i>
	ИТОГО за 4 курс	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. Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] / Б. С. Семенов. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Лань", 2013. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38843.
2. Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] / Б. С. Семенов. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Лань", 2013. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38844.
3. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный ресурс]: 2018-05-15 / Г. П. Дюльгер, П. Г. Дюльгер. - Москва: Лань, 2018. - 236 с. -

Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106886>

7.1.2. Дополнительная литература

1. Общая и частная хирургия [Электронный ресурс] / В. В. Землянкин, И. В. Ненашев. - Электрон. текстовые дан. - Самара: РИЦ СГСХА, 2013. - 52 с. - Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/224284>.
2. Хирургические болезни мелких домашних животных: метод. указ. по дисциплине "Хирургические болезни мелких домашних животных", "Особенности профилактики болезней собак" для студентов фак. вет. медицины очн. и заочн. форм обучения по спец. 111801.65 - Ветеринария, 111100.62 - Зоотехния / Д. В. Дашко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 69 с.
3. Хирургическая терминология: метод. указ. по дисциплинам "Оперативная хирургия с топографической анатомией", "Общая и частная хирургия" (Ветеринарная хирургия) для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины очн. и заочн. форм обучения по спец. 111801.65 "Ветеринария" / Д. В. Дашко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 58 с.
4. Экспериментальная хирургия лабораторных животных [Текст]: учеб. пособие для вузов: допущено Учеб.-метод. об-нием / А. Д. Ноздрачев, Е. Л. Поляков, В. А. Багаев. - СПб.: Лань, 2007. - 255 с.: ил.

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 «Рукопт»;
6. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
7. <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 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	
5	Google Chrome 86.x.	

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных	Основное оборудование	Форма использования
-------	------------------------------------	-----------------------	---------------------

	кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий		
1.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 613 учебная аудитория	<p>Специализированная мебель: стол ученический - 22 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 45 шт, доска учебная зелёная, трибуна (600*500*1200), оконные жалюзи.</p> <p>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.</p>	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий
2.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 614 учебная аудитория	<p>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 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
3.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, 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.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ,	<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,</p>	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля,

	ауд. 627 учебная аудитория	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. 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 зондом L60/6.5 МГц и ком. Ноутбук Asus P55VA. Мультимедийное оборудование.	промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий
5.	664026 Иркутск улица Тимирязева , 59 Иркутский ГАУ, 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.	Раздел 1. Общая хирургия. Тема 1.1. Введение в дисциплину «Хирургические болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в хирургической клинике. Тема 1.2. Общая характеристика хирургических болезней. Способы фиксации и обездвиживания плотоядных. Тема 1.3. Общая и местная анестезия. Осложнения при общей анестезии, их предупреждение. Принципы патогенетической терапии (новокаиотерапия). Тема 1.4. Общая реакция организма на травму. Местная реакция организма на травму. Основные принципы лечения. Тема 1.5. Аэробная (гнойная) инфекция. Анаэробная (гнилостная) инфекция. Общая хирургическая инфекция	30	6 неделя

	(сепсис). Тема 1.6. Омертвление. Язва. Пролежни. Свищи. Лечение и профилактика.		
2.	Раздел 2. Частная хирургия Тема 2.1. Закрытые механические повреждения. Лечение и профилактика. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов. Лечение и профилактика. Тема 2.2. Биология раневого процесса. Видовые особенности биологии раневого процесса у животных. Заживление и лечение ран. Тема 2.3. Термические, химические и электрические повреждения повреждения. Лечение и профилактика. Повреждение инородными телами. Тема 2.4. Болезни кожи. Лечение и профилактика. Болезни нервной системы. Лечение и профилактика. Тема 2.5. Болезни мышц. Лечение и профилактика. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Лечение и профилактика Тема 2.6. Болезни костей. Лечение и профилактика. Тема 2.7. Болезни суставов. Лечение и профилактика. Физиотерапия при хирургической патологии. Тема 2.8. Болезни в области таза. Андрология. Грыжи. Лечение и профилактика	30	14 неделя
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 неуспеваемости) 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:



Дашко Денис Владимирович

Программа одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин

Протокол № 11 от 29 июня 2020 года

Заведующий кафедрой



Силкин Иван Иванович