

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2024 14:20:35
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ВЕТЕРИНАРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Общая хирургия» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 3 разделов и 16 тем и направлена на изучение раздела хирургии, сфокусированного на органах брюшной полости, включая пищевод, желудок, тонкую кишку, толстую кишку, печень, поджелудочную железу, желчный пузырь и желчные пути, также зачастую щитовидную железу.

Целью освоения дисциплины является формирование у специалиста широкого профиля, способность выполнять не только сложные оперативные вмешательства, но и умение организовывать и проводить профилактические и лечебные мероприятия.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Общая хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-13	Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	ПК-13.1 Способен проводить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; ПК-13.2 Способен производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; ПК-13.3 Способен установить причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.	ПК-3.1 Систематизирует сведения о симптомах/синдромах болезни у пациента, формирует набор предварительных диагнозов для их дальнейшего подтверждения или опровержения.; ПК-3.2 Использует готовый или составляет уникальный алгоритм дифференциальной диагностики с учетом возможностей лечебного учреждения.; ПК-3.3 Использует полученные в результате диагностических мероприятий сведения для постановки окончательного диагноза (диагнозов) и коррекции поставленных диагнозов при необходимости.;
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.	ПК-6.1 Владеет знаниями об особенностях проявления инфекционных, паразитарных, внутренних незаразных, хирургических, гинекологических и других заболеваний животных различных видов.; ПК-6.2 Владеет методами постановки комплексного диагноза с учетом результатов сбора анамнеза, клинических, лабораторных и инструментальных исследований.; ПК-6.3 Владеет методиками прогнозирования хода и результата лечения основного заболевания на основании комплекса сопутствующих диагнозов и факторов, осложняющих состояние пациента.; ПК-6.4 Владеет методиками оценки рисков распространения выявленного заболевания.;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Общая хирургия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Общая хирургия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-13	Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.		Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных; Практика производственная; <i>Производственная практика**</i> ; <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**</i> ;
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.		Акушерство, гинекология и андрология; Внутренние незаразные болезни; Частная ветеринарная хирургия; Паразитология и инвазионные болезни; <i>Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия**</i> ; <i>Дерматология**</i> ; <i>Кардиология**</i> ; <i>Эндокринология**</i> ; <i>Нефрология**</i> ; <i>Реконструктивно-восстановительная хирургия**</i> ; <i>Ветеринарная офтальмология**</i> ; <i>Стоматология животных**</i> ; Практика производственная; <i>Производственная практика**</i> ; <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**</i> ;
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также	Патологическая анатомия;	Практика производственная; <i>Производственная практика**</i> ; <i>Академическая научно-исследовательская</i>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.		<i>практика с подготовкой научного квалификационного проекта**;</i> Акушерство, гинекология и андрология; Внутренние незаразные болезни; Частная ветеринарная хирургия; Паразитология и инвазионные болезни; Эпизоотология и инфекционные болезни;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Общая хирургия» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч.	68		68
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	51		51
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	56		56
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	20		20
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

Общая трудоемкость дисциплины «Общая хирургия» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч.	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	96		96
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	14		14
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Воспаление. Хирургическая инфекция.	1.1	Травма. Травматическая болезнь.	ЛК, ЛР
		1.2	Диагностика воспалительных процессов.	ЛК, ЛР
		1.3	Лечение воспалительных процессов.	ЛР
		1.4	Диагностика хирургической инфекции.	ЛК, ЛР
		1.5	Лечение хирургической инфекции.	ЛР
Раздел 2	Открытые и закрытые механические повреждения.	2.1	Классификация закрытых механических повреждений.	ЛК, ЛР
		2.2	Дифференциальная диагностика ЗМП.	ЛК, ЛР
		2.3	Лечение ЗМП.	ЛР
		2.4	Виды ран, диагностика ран на разных стадиях раневого процесса.	ЛК, ЛР
		2.5	Лечение ран с учетом знания биологии раневого процесса.	ЛР
		2.6	Нарушение течения раневого процесса.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Хирургические заболевания невоспалительного характера.	3.1	Дифференциальная диагностика дистрофических и диспластических процессов у животных.	ЛК, ЛР
		3.2	Лечение животных с дистрофической и диспластической патологией.	ЛК, ЛР
		3.3	Неоплазия с точки зрения хирургии.	ЛК, ЛР
		3.4	Дифференциальная диагностика неопластических процессов у животных.	ЛК, ЛР
		3.5	Лечение пациентов с онкопатологией.	ЛК, ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Хирургический инструментарий, тренажер для отработки навыков СЛР у кошек, комплекс интерактивный “Ветеринарный врач”, тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак, тренажерный модуль «Отработка хирургических навыков в ветеринарии», тренажерный комплекс

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	«Ранения и поражения». Хирургический инструментарий, тренажер для отработки навыков СЛР у кошек, комплекс интерактивный “Ветеринарный врач”, тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак, тренажерный модуль «Отработка хирургических навыков в ветеринарии», тренажерный комплекс «Ранения и поражения».
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Общая ветеринарная хирургия: учебник / С.В. Позябин, Ю.И. Филиппов, Н.А. Козлов [и др.] ; под общей редакцией С.В. Позябина. - Москва: Колос-с, 2019. – 762 с.
2. Васильев В.К. Общая хирургия: учебное пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 272 с.

Дополнительная литература:

1. Хирургические методы профилактики травматизма: учебно-методическое пособие по дисциплинам "Общая и частная хирургия", "Ветеринарная хирургия" / Ю.А. Ватников, В.И. Паршина, Е.В. Куликов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М.: РУДН, 2018. - 26 с.
2. Закрытые механические повреждения у животных: учебно-методическое пособие по дисциплинам "Общая и частная хирургия", "Ветеринарная хирургия" / Ю.А. Ватников, В.И. Паршина, Е.В. Куликов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М.: РУДН, 2018. - 23 с.
3. Базовые методы лечения открытых механических повреждений: учебно-методическое пособие по дисциплинам "Общая и частная хирургия", "Ветеринарная хирургия" / Ю.А. Ватников, В.И. Паршина, Е.В. Куликов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М.: РУДН, 2018. - 21 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Общая хирургия».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Общая хирургия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Старший преподаватель
департамента ветеринарной
медицины

Должность, БУП

Подпись

Трошина Наталья
Игоревна

Фамилия И.О.

Профессор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.