

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.05.2026 12:14:54

Уникальный программный ключ:

sa953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

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)

2026 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; Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.		Производственная практика; Преддипломная практика; Акушерство, гинекология и андрология; Внутренние незаразные болезни; Частная ветеринарная хирургия; Паразитология и инвазионные болезни; <i>Ветеринарная анестезиология**</i> ; <i>Дерматология**</i> ; <i>Акушерство мелких животных**</i> ; <i>Реконструктивно-восстановительная хирургия**</i> ; <i>Ветеринарная офтальмология**</i> ; <i>Ветеринарная ортопедия**</i> ; <i>Хирургия мелких животных**</i> ;
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.	Патологическая анатомия;	Акушерство, гинекология и андрология; Внутренние незаразные болезни; Частная ветеринарная хирургия; Паразитология и инвазионные болезни; Ветеринарная эпидемиология и инфекционные болезни; <i>Акушерство мелких животных**</i> ; Ветеринарно-санитарная экспертиза; Производственная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Преддипломная практика;

* - 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 «3» 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
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	68		68
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	51		51
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	18		18
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	22		22
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Воспаление. Хирургическая инфекция.	1.1	Травма. Травматическая болезнь.	Виды травм. Механизмы повреждения. Общие реакции организма на травму.	ЛК, ЛР
		1.2	Диагностика воспалительных процессов.	Клинические признаки воспаления. Методы диагностики. Лабораторные показатели.	ЛК, ЛР
		1.3	Лечение воспалительных процессов.	Противовоспалительная терапия. Местное и общее лечение. Физиотерапия.	ЛК, ЛР
		1.4	Диагностика хирургической инфекции.	Гнойные процессы. Методы выявления инфекции. Оценка тяжести.	ЛК, ЛР
		1.5	Лечение хирургической инфекции.	Хирургическая обработка. Дренирование. Антибактериальная терапия.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Открытые и закрытые механические повреждения.	2.1	Классификация закрытых механических повреждений.	Ушибы, растяжения, разрывы. Степени тяжести.	ЛК, ЛР
		2.2	Дифференциальная диагностика ЗМП.	Методы разграничения повреждений. Клинические признаки.	ЛК, ЛР
		2.3	Лечение ЗМП.	Иммобилизация. Медикаментозная терапия. Реабилитация.	ЛК, ЛР
		2.4	Виды ран, диагностика ран на разных стадиях раневого процесса.	Классификация ран. Фазы раневого процесса. Оценка состояния.	ЛК, ЛР
		2.5	Лечение ран с учетом знания биологии раневого процесса.	Первичная и вторичная обработка. Методы заживления. Препараты.	ЛК, ЛР
		2.6	Нарушение течения раневого процесса.	Инфекция, некроз, хронические раны. Причины и коррекция.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Хирургические заболевания невоспалительного характера.	3.1	Дифференциальная диагностика дистрофических и диспластических процессов у животных.	Нарушения питания тканей. Дегенеративные изменения. Методы диагностики.	ЛК, ЛР
		3.2	Лечение животных с дистрофической и диспластической патологией.	Коррекция обмена. Медикаментозная и хирургическая помощь.	ЛК, ЛР
		3.3	Неоплазия с точки зрения хирургии.	Доброкачественные и злокачественные опухоли. Хирургическое лечение.	ЛК, ЛР
		3.4	Дифференциальная диагностика неопластических процессов у животных.	Методы диагностики опухолей. Биопсия. Инструментальные методы.	ЛК, ЛР
		3.5	Лечение пациентов с онкопатологией.	Хирургическое удаление опухолей. Комплексная терапия. Прогноз.	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 «Ранения и поражения».
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	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

<https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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!**

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.