

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2024 13:53:40
Уникальный идентификатор:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**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

Хирургия мелких животных

(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):

(наименование (направленность) ОП ВО)

2023 г

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Хирургия мелких животных» является получение студентами теоретических знаний, практических умений и навыков в области профилактической и лечебной хирургической помощи мелким животным.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Хирургия мелких животных» 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-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-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента	ПК-5.2 Выбирает необходимый и достаточный набор методов инструментальной диагностики для решения поставленной задачи.
		ПК-5.3 Умеет проводить инструментальную диагностику заболеваний у животных.
		ПК-5.4. Интерпретирует результаты диагностики и использует их для решения поставленной задачи.
ПК-9	Способность использовать методы оперативной	ПК-9.1 Выбирает необходимый метод оперативного вмешательства, при

	хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	необходимости – включая методы обезболивания.
		ПК-9.2 Планирует предоперационную подготовку, ход оперативного вмешательства, ведение раннего послеоперационного периода, профилактику осложнений.
		ПК-9.3 Способен самостоятельно проводить основные профилактические, диагностические и лечебные оперативные вмешательства (в т.ч. пункции, некрэктомию мягких тканей, ампутацию хвоста, кастрацию самцов и самок, обезроживание, диагностическую лапаротомию и др.)
		ПК-9.4 Контролирует результат оперативного вмешательства.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Хирургия мелких животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Хирургия мелких животных».

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-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.	Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Ветеринарная анестезиология Дерматология Акушерство мелких животных Реконструктивно-восстановительная хирургия	-

		Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия	
ПК-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента.	Instrumental diagnostic methods / Инструментальные методы диагностики Ветеринарная анестезиология Дерматология Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия	-
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	Оперативная хирургия Ветеринарная анестезиология Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия	-

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Хирургия мелких животных» составляет 5 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		9	-	-	-
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	51	51	-	-	-
в том числе:					
Лекции (ЛК)	17	17	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	34	34	-	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-	-
<i>Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. на выполнение КР/КП (при наличии) ак.ч.</i>	121	121	-	-	-
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	8	8	-	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	180	-	-
	зач.	5	5	-	-
	ед.				

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1 Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Профилактическая хирургия	Тема 1.1 Кастрация самцов	ЛК, ЛР
	Тема 1.2 Кастрация самок	ЛК, ЛР
	Тема 1.3 Ампутация хвоста, рудиментарных фаланг пальцев и ушных раковин	ЛК, ЛР
Раздел 2. Абдоминальная и торакальная хирургия	Тема 2.1 Абдоминальная хирургия (операции на желудке, кишечнике, паренхиматозных органах области живота и органах мочеполовой системы)	ЛК, ЛР
	Тема 2.2 Торакальная хирургия. (Проникающие ранения грудной клетки, перикардиотомия, буллезная болезнь и пр.)	ЛК, ЛР
	Тема 2.3. Эндоскопическая хирургия при торакальной и абдоминальной патологии	ЛК, ЛР
Раздел 3. Травматология	Тема 3.1 Травмы костей и суставов конечностей. Виды переломов, особенности типовых переломов отдельных костей. Вывихи суставов, внутрисуставные переломы, разрывы связок. Травмы костей черепа, поясов конечностей и позвоночника	ЛК, ЛР
	Тема 3.2. Виды и методы остеосинтеза. Условия оптимальной репаративной регенерации костной ткани. Осложнения остеосинтеза.	ЛК, ЛР
	Тема 3.3 Операции на суставах и связках. Условия восстановления работы сустава и возможные осложнения.	ЛК, ЛР
	Тема 3.4 Оперативная помощь при тяжелых травмах. Органосберегающие операции. Протезирование. Артродез. Ампутация конечности.	ЛК, ЛР
Раздел 4. Онкохирургия	Тема 4.1 Диагностические и лечебные операции при онкологических заболеваниях	ЛК, ЛР

	Тема 4.2 Пластическая хирургия при онкологии.	ЛК, ЛР
Раздел 5. Нейрохирургия	Тема 5.1 Методики хирургического лечения при врожденных и приобретенных заболеваниях позвоночного столба с клинической картиной неврологической патологии (болезни межпозвоночных дисков, атланто-аксиальная нестабильность, вобблер-синдром и т.п.).	ЛК, ЛР
	Тема 5.2 Методики хирургического лечения заболеваний центральной и периферической нервной системы (гидроцефалия, синдром Киари и т.п.)	ЛК, ЛР

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материала для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	-Информационные стенды -Хирургический инструментарий
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	-Информационные стенды -Хирургический инструментарий
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	-

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. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии. История и современность : учебное пособие / Н.В. Сахно, Ю.А. Ватников, С.А. Ягников [и др.] ; под общей редакцией Н.В. Сахно. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 152 с.

Дополнительная литература:

1. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.В. Сахно [и др.]; Под общ. ред. Н.В. Сахно. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 152 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465007&idb=0
2. Виденин В.Н. Оперативное лечение дефектов брюшной стенки у животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов. - СПб. : Издательство "Лань", 2015. - 224 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465109&idb=0
3. Шакуров М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : Учебное пособие / М.Ш. Шакуров. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 252 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465067&idb=0

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 «Лань» <http://eZlanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост» <http://www.trmost.com/>

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 «Хирургия мелких животных».
2. Лабораторный практикум по дисциплине «Хирургия мелких животных».

* - 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 «Реконструктивно-восстановительная хирургия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор департамента ветеринарной медицины
Должность, БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент ветеринарной медицины
Наименование БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента ветеринарной медицины
Должность, БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.