

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2024 15:19:46  
Уникальный программный 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**

**Оперативная 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):**

(наименование (направленность) ОП ВО)

**2023 г**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Оперативная хирургия» является дать будущим ветеринарным врачам теоретические знания, практические умения и навыки по технологии организации и проведения хирургических операций; теоретические знания, практические умения по выбору оптимальных методов оперативного вмешательства и способах профилактики осложнений.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Оперативная 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)
ОПК-1	Способность определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.	ОПК 1.4. Владеет навыками отбора образцов биологических жидкостей и тканей для исследований, выполнения лабораторных исследований, интерпретации результатов исследований.
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	ПК-9.1 Выбирает необходимый метод оперативного вмешательства, при 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 «Оперативная хирургия» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Оперативная 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
ОПК-1	Способность определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.		Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	-	Ветеринарная анестезиология Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия Хирургия мелких животных

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Оперативная хирургия» составляет 6 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)			
		6	-	-	-
Контактная работа, ак.ч.	72	72	-	-	-
в том числе:					
Лекции (ЛК)	18	18	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	54	54	-	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-	-

Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. на выполнение КР/КП (при наличии) ак.ч.	128	128	-	-	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	16	16	-	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	<b>216</b>	<b>216</b>	-	-
	зач. ед.	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1 Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Общие понятия и методы оперативной хирургии.	Тема 1.1 Общие понятия оперативной хирургии, (хирургическая клиника, хирургические манипуляции, хирургическая операция).	ЛК, ЛР
	Тема 1.2 Фиксация животных, наркоз, местная анестезия.	ЛК, ЛР
	Тема 1.3 Хирургический инструментарий.	ЛК, ЛР
	Тема 1.4 Методы асептики и антисептики в оперативной хирургии.	ЛК, ЛР
	Тема 1.5. Разъединение тканей. Кровотечения, виды, методы остановки.	ЛК, ЛР
	Тема 1.6. Общие принципы наложения хирургического шва.	ЛК, ЛР
	Тема 1.7. Десмургия.	ЛК, ЛР
Раздел 2. Методы и особенности хирургических операций.	Тема 2.1. Оперативный доступ.	ЛК, ЛР
	Тема 2.2. Оперативные приемы, виды, методы, особенности.	ЛК, ЛР
	Тема 2.3. Особенности онкологических операций. Принципы абластики.	ЛК, ЛР
	Тема 2.4. Соединение мягких тканей. Заключительный этап операции.	ЛК, ЛР
	Тема 2.5. Соединение плотных тканей. Остеосинтез.	ЛК, ЛР

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	<i>Оснащение аудитории</i>	<b>Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материала для освоения дисциплины (при необходимости)</b>
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	- <i>Хирургический инструментарий.</i>
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	- <i>Хирургический инструментарий.</i>
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. 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](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465067&idb=0)
2. Петраков К.А. Саленко П.Т. Панинский С.М. Оперативная хирургия с анатомией животных. -2-е изд. - М.: КолосС, 2013. - 453 с.
3. Семенов Б. С., Виденин В. Н., Нечаев А. Ю., Кузнецова Т. Ш., Гусева В. А. Оперативная хирургия у животных 2021.-704с <https://e.lanbook.com/book/162365>

### *Дополнительная литература:*

1. 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](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465109&idb=0)
2. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / А.Ф. Сапожников [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2011. - 176 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465268&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465268&idb=0)
  3. Семенов Б.С. Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных [Электронный ресурс] / Б.С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - М. : КолосС, 2013. - 263 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=475874&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475874&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](http://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 **«Оперативная хирургия»**.

2. Лабораторный практикум по дисциплине **«Оперативная 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 «**Оперативная хирургия**» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

### **РАЗРАБОТЧИК:**

Ассистент департамента ветеринарной медицины

Родионова Н.Ю.

Старший преподаватель департамента  
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Трошина Н.И.

Фамилия И.О.

Подпись

### **РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Департамент ветеринарной медицины

Наименование БУП

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

Подпись

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Директор департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

Подпись