

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2025 15:56:55
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Аграрно-технологический институт**

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН 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)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» является освоение студентами теоретических знаний, практических умений и навыков по обеспечению безопасности больного животного на всех этапах хирургического лечения путем предупреждения или снижения реакции организма на травму, а также восстановления его нарушенных функций.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» 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 хирургии профилактики, диагностики и лечения животных.	использовать оперативной в ходе диагностики и заболеваний	ПК-9.1 Выбирает необходимый метод оперативного вмешательства, при необходимости – включая методы обезболивания.
------	--	---	---

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» 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 «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия».

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	Дерматология Кардиология Эндокринология Нефрология Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Стоматология животных Врачебно-производственная практика
ПК-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента.	Instrumental diagnostic methods / Инструментальные методы диагностики	Дерматология Кардиология Эндокринология Нефрология Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Стоматология животных
ПК-9	Способность	Оперативная хирургия	Реконструктивно-

использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	с топографической анатомией	восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Стоматология животных
---	-----------------------------	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» составляет 3 зачетные единицы.

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

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)				
		9	-	-	-	
Контрактная работа, ак.ч.	51	51	-	-	-	
в том числе:						
Лекции (ЛК)	17	17	-	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	34	34	-	-	-	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	41	41	-	-	-	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	16	16	-	-	-	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108	-	-	-
	зач.	3	3	-	-	-
	ед.					

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНО-ЗАОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)				
		А	-	-	-	
Контрактная работа, ак.ч.	36	36	-	-	-	
в том числе:						
Лекции (ЛК)	-	-	-	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	36	36	-	-	-	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	62	62	-	-	-	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	10	10	-	-	-	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108	-	-	-
	зач.	3	3	-	-	-
	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. Общие понятия анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.	Тема 1.1. Общие понятия анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.	ЛК, ЛР
	Тема 1.2. Правовые вопросы.	ЛК, ЛР
	Тема 1.3. Интраоперационный мониторинг пациента.	ЛК, ЛР
Раздел 2. Методы, фармакологические средства и приёмы анальгезии, премедикации и анестезиологического обеспечения.	Тема 2.1. Виды и стадии наркоза.	ЛК, ЛР
	Тема 2.2. Ингаляционный наркоз.	ЛК, ЛР
	Тема 2.3. Местная анестезия.	ЛК, ЛР
	Тема 2.4. Инфузионная терапия.	ЛК, ЛР
	Тема 2.5. Острая кровопотеря.	ЛК, ЛР
	Тема 2.6. Сердечно-легочная реанимация.	ЛК, ЛР
Раздел 3. Анестезия особо сложных пациентов.	Тема 3.1. Анестезиология диабетиков.	ЛК, ЛР
	Тема 3.2. Анестезиология в офтальмологии.	ЛК, ЛР
	Тема 3.3. Анестезиология экзотических животных.	ЛК, ЛР
	Тема 3.4. Анестезиология в неврологии.	ЛК, ЛР
	Тема 3.5. Физиология ЦПД, ВЧД.	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.	-
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	-
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. Сахно Н. В., Ватников Ю. А., Ягников С. А., Шадская А. В., Шевченко А. Н., Туткышбай И. А., Андреева О. Н., Трошина Н. И. Методология обучения ветеринарной хирургии 2020.-184с <https://e.lanbook.com/book/133910>
2. Байматов В.Н. Практикум по патологической физиологии: 2017.-352с <https://e.lanbook.com/book/94207> Бердникова Л. Н. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: Курс лекций 2019.-205с <https://e.lanbook.com/book/149591>
3. Хулелидзе Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Курс лекций: учебное пособие для СПО 2021.-360с <https://e.lanbook.com/book/151195>

Дополнительная литература:

1. Климович С. С., Маскин С. С., Матюхин В. В. Синдром кишечной недостаточности у больных острой абдоминальной хирургической патологией 2019.-148с <https://e.lanbook.com/book/141150> Основы ветеринарной физиотерапии: Учебное пособие 2020.-108с <https://e.lanbook.com/book/155050>
2. Павлов С. А., Кушеев Ч. Б., Ломбоева С. С. Ветеринарная стоматология: Учебное пособие к занятиям по ветеринарной стоматологии для студентов обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария 2018.-124с <https://e.lanbook.com/book/143174>

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>

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 «**Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия**».
2. Лабораторный практикум по дисциплине «**Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия**».

* - 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 «**Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия**» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

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.