

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.05.2024 10:22:00

Уникальный программный ключ:

ca953a01204891083f939673078ef1a989dae18a

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

CLINICAL DIAGNOSIS

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.03.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Clinical diagnosis» входит в программу бакалавриата «Ветеринарно-санитарная экспертиза» по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 9 разделов и 16 тем и направлена на изучение

Целью освоения дисциплины является is to develop professional knowledge and skills for using in veterinary medicine methods designed for the diagnosis and differential diagnosis of diseases of various etiologies in animals. This is necessary for the veterinarian to correctly apply the methods and correctly interpret the results obtained, to provide scientific justification for their actions and decisions taken for the appointment and treatment of animals

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Clinical diagnosis» 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	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.3 Умеет определять основные показатели деятельности отдельных систем организма и делать выводы о наличии отклонений от нормативных значений; ОПК-1.4 Владеет навыками отбора образцов биологических жидкостей и тканей для исследований.;
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья.	ПК-1.1 Способен провести общее клиническое исследование животных, предназначенных к убою и определить их клинический статус; ПК-1.2 Способен выявить отклонения от нормативных показателей здоровья убойных животных и определить возможные причины появления этих отклонений;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Clinical diagnosis» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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 «Clinical diagnosis».

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	Способен определять биологический статус, нормативные	Прикладная анатомия животных; Биология с основами экологии; Цитология, гистология и	Учебная практика; Ветеринарно-санитарная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	эмбриология; Учебная практика;	<i>Технологическая практика**;</i> <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**;</i>
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья.	Учебная практика; Прикладная анатомия животных; <i>Animal Health**;</i> <i>Разведение животных**;</i>	Учебная практика; Ветеринарно-санитарная практика; <i>Технологическая практика**;</i> <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**;</i> Паразитарные болезни; Патологическая анатомия; Инфекционные болезни; Surgical Diseases; Незаразные болезни;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Clinical diagnosis» составляет «2» 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)
			4
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.	28		28
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	10		10
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Clinical diagnosis» составляет «2» 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)
			4
Контактная работа, ак.ч.	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	39		39
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	16		16
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Clinical diagnosis» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	4		4
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	4		4
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	63		63
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	5		5
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

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	Introduction.	1.1	Introduction to the discipline. History of the development of veterinary clinical diagnostics.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Biogeocenotic diagnostics.	2.1	Significance and ecological characteristics of animal populations and biogeocenoses for the diagnosis of endemic diseases.	ЛК, ЛР
		2.2	Diagnostic stage of medical examination.	ЛР
Раздел 3	The cardiovascular system.	3.1	Methods of studying the heart and blood vessels.	ЛК, ЛР
Раздел 4	Respiratory system.	4.1	Examination of the upper respiratory tract and chest. Research methods and clinical signs of respiratory damage.	ЛК, ЛР
Раздел 5	The digestive system.	5.1	Study of the digestive system of ruminants.	ЛК, ЛР
		5.2	Study of the digestive system of horses, carnivores and omnivores.	ЛР
Раздел 6	Urinary system.	6.1	Research of the urinary system.	
		6.2	Laboratory examination of urine.	ЛК, ЛР
Раздел 7	The nervous system.	7.1	Research of the central nervous system.	ЛК, ЛР
		7.2	Study of the peripheral and autonomic nervous systems.	ЛК, ЛР
Раздел 8	Fundamentals of clinical biochemistry.	8.1	Diagnostics of protein and carbohydrate metabolism disorders.	ЛК, ЛР
		8.2	Diagnostics of fat, water-electrolyte, vitamin-mineral metabolism disorders.	ЛК, ЛР
		8.3	Fundamentals of enzyme diagnostics.	ЛР
Раздел 9	The endocrine system.	9.1	Examination of the endocrine glands (ultrasound, X-ray examination, thermography, laboratory tests).	ЛК, ЛР
		9.2	Laboratory methods of examination of the endocrine glands.	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.	
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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. Internal diseases of animals. Prevention and therapy: textbook / G. G. Shcherbakov, A. V. Korobov, B. M. Anokhin [and others]. - 5th ed., Rev. and additional - St. Petersburg: Lan, 2022. - 736 p. - ISBN 978-5-8114-0012-2. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/210272>

2. Samsonova, T. S. Veterinary physiotherapy: a textbook for universities / T. S. Samsonova, T. T. Levitskaya, A. Sh. Karimova. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 360 p. - ISBN 978-5-8114-8232-0. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/187550>

Дополнительная литература:

1. A guide to practical exercises on internal non-contagious spaces: a textbook by A. V. Yashin, G. G. Shcherbakov, N. A. Kochueva [and others]; under the general editorship of A. V. Yashin. - 2nd ed., erased. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 172 p. - ISBN 978-5-8114-1957-9. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/206060>

2. Non-infectious pathology of cattle in farms with industrial technology: a textbook / A. V. Yashin, G. G. Shcherbakov, I. I. Kalyuzhny [and others]; under the general editorship of A. V. Yashin. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 220 p. - ISBN 978-5-8114-4058-0. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/207065>

3. Complex therapy and therapeutic technique in veterinary medicine: textbook / A. A. Stekolnikov, G. G. Shcherbakov, A. V. Korobov [and others]; edited by A. A. Stekolnikov. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 288 p. - ISBN 978-5-8114-0676-0. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/210158>Resources of the Internet information and telecommunication network:

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 «Clinical diagnosis».

* - 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 «Clinical diagnosis» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Карамян Арфеня
Семёновна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Кротова Елена
Александровна

Фамилия И.О.