

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)**

КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Наименование дисциплины	Инструментальные методы диагностики
Объем дисциплины	6 ЗЕ (216 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
<i>Рентгенология</i>	1.1. <i>Общая рентгенология</i> 1.2. <i>Обеспечение радиационной безопасности при проведении рентгенологического исследования животных</i> 1.3. <i>Методы рентгенологического исследования животных</i> 1.4. <i>Рентгенодиагностика заболеваний костно-суставной системы животных</i> 1.5. <i>Рентгенодиагностика заболеваний внутренних органов животных</i>
<i>Ультразвуковая диагностика</i>	2.1. <i>Физические основы ультразвука и принципы ультразвуковой диагностики</i> 2.2. <i>Эхокардиография</i> 2.3. <i>УЗИ органов брюшной и тазовой полостей.</i> 2.4. <i>УЗИ органов грудной полости</i> 2.5. <i>УЗИ поджелудочной и щитовидной железы</i>
<i>Эндоскопия</i>	3.1. <i>Гастроскопия</i> 3.2. <i>Цистоскопия</i> 3.3. <i>Бронхоскопия</i> 3.4. <i>Лапароскопия</i>
<i>Биопсия</i>	4.1. <i>Биопсия мягких тканей</i> 4.2. <i>Биопсия внутренних органов</i> 4.3. <i>Торакоцентез</i> 4.4. <i>Прокол брюшной стенки</i>
<i>Томография</i>	5.1. <i>Линейная томография</i> 5.2. <i>Магнитно-резонансная томография</i> 5.3. <i>Компьютерная томография</i>
<i>Электрокардиография</i>	6.1. <i>Основные функции миокарда. Общая характеристика методов. Регистрация электрокардиограммы (ЭКГ)</i> 6.2. <i>Элементы нормальной кардиограммы. Анализ ЭКГ</i> 6.3. <i>Фонокардиография и векторкардиография</i>
<i>Зондирование</i>	7.1. <i>Исследование органов пищеварительной системы у разных видов животных с помощью зондирования</i>

Старший преподаватель


(подпись)

/А.Р. Давтян/

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ
К.х.н., доцент



/О.П.Чжу/

(подпись)