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

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Наименование дисциплины	Цитология, гистология и эмбриология		
Объем дисциплины	6 ЗЕ (216 час)		
Краткое содержание дисциплины			
Название разделов (тем)	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:		
дисциплины:			
Цитология, эпителий, кровь, соединительная ткани	1.1. Введение в курс «Цитология, гистология и эмбриология». Морфофункциональная организация основных систем клетки. Репродукция и механизмы дифференцировки соматических клеток.		
	 1.2. Учение о тканях. Гистологическое строение, функция, распространение в организме и классификация эпителиальной ткани. 1.3. Гистологическое строение, функция, распространение в организме и классификация соединительных тканей. 1.4. Морфофункциональная характеристика тканей внутренней среды. Кровь 		
Хрящевая, костная, мышечная, нервная ткани	и лимфа. 2.1. Морфофункциональная характеристика скелетных тканей. Хрящевая и костная ткань. 2.2. Морфофункциональная характеристика мышечной и нервной тканей.		
Частная гистология: нервная система, органы чувств и сердечно-	3.1. Введение в частную гистологию. Нервная система. Гистологическое строение органов сенсорных систем. 3.2. Гистологическое строение органов сердечно-сосудистой системы.		
сосудистая система			
Органы кроветворения и железы внутренней секреции	4.1. Система центральных органов кроветворения и иммунологической защиты. 4.2. Гистологическое строение органов кроветворения периферического отдела и эндокринной системы.		
Пищеварительная система	5.1. Гистологическое строение органов пищеварительной системы (передний отдел)		
	5.2. Гистологическое строение органов пищеварительной системы (средний и задний отделы)		
Дыхательная и выделительная система	5.3. Гистологическое строение застенных желез 6.1. Гистологическое строение органов дыхательной и мочевыделительной систем		
Половая система самок и самцов.	7.1. Гистологическое строение органов половой системы самок и самцов		
Кожа и ее производные	7.2. Кожный покров		
Общая эмбриология	8.1. Общая эмбриология		

Разработчики: К.б.н., доцент		/Т.В. Шаркова /
к.о.н., доцент	(подпись)	/ 1.В. шаркова /
Заведующий кафедрой ВМиВСЭ К.х.н., доцент	Nuy	/О.П. Чжу/
	(подпись)	1