

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Вице-ректора

Дата подписания: 17.06.2021 16:27:57

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2b9ec98d577a1b9983ee223ea27959645aa8c272d0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

Наталья Павловна Горбунова

Подписано цифровой подписью:
Наталья Павловна Горбунова
Дата: 2021.05.13 13:09:31 +03'00'

/Горбунова Н. П./

«13» мая 2021 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

Наталья
Юрьевна
Парамонова

Подписано цифровой
подписью: Наталья
Юрьевна Парамонова
Дата: 2021.05.14 13:09:49
+03'00'

/Парамонова Н. Ю./

«14» мая 2021 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Цитология, гистология и эмбриология

Специальность 36.05.01. Ветеринария

Направленность
(профиль) «Болезни мелких домашних и экзотических животных»
«Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых
продуктов», «Ветеринарная фармация»

Квалификация
выпускника ветеринарный врач

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП ВО 5 лет

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) является: дать обучающимся знания структурной организации процессов жизнедеятельности клеток, тканей, органов сельскохозяйственных и домашних животных и закономерностей их развития в онтогенезе.

Задачи дисциплины — сформировать у обучающихся умение свободно использовать знания нормальной структуры клеток, тканей и органов при изучении механизмов изменений в них в патологических условиях, тем самым, создавая, наряду с другими клиническими дисциплинами основы врачебного мышления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.О.14 Цитология гистология и эмбриология относится к обязательной Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины «Цитология гистология и эмбриология» необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами в объёме:

- *Анатомия, физиология и гигиена человека (школьный курс);*
- *Химии (школьный курс);*
- *Общая биология (школьный курс);*
- *Анатомия животных (вузовский курс).*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Физиология и этология животных,*
- *Иммунология;*
- *Патологическая физиология;*
- *Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза;*
- *Внутренние незаразные болезни.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенции ОПК-1.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Общепрофессиональные навыки	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1 ИД-1 ОПК-1 Знать: -технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; -схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.
		ОПК-1.2 ИД-2 ОПК-1 Уметь: -собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.
		ОПК-1.3 ИД-3 ОПК-1 Владеть:

		-практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.
--	--	---

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

– структурную организацию органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях организма млекопитающих и птиц, т.е. «норму».

Уметь:

– проводить и анализировать изменения структуры клеток, тканей и органов в связи с различными физиологическими и защитно-приспособительными реакциями организма.

Владеть:

– современными методами и способами изучения структурной организации биологических объектов на всех уровнях структурных организации.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет/экзамен.