

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Ээликто Батоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.04.2021 14:49:45

Уникальный программный ключ: 056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1. В.04 «Гистология, цитология с основами эмбриологии»

по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и Зоотехния»
направленность Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология
животных

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля).

Целью освоения дисциплины является формирование мировоззрения ветеринарного специалиста, научить аспирантов логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в органах и тканях.

Задачами освоения дисциплины являются: - научить аспирантов осуществлять морфологическую диагностику болезней животных и птиц - приобрести аспирантами знания по гистологии, цитологии и применять их на практике, производстве;

2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.В.04 «Гистология, цитология с основами эмбриологии» относится к вариативной части Блока 1.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);
- владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);
- способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4);
- знанием структуры и функции клеток, тканей и органов животных, этиологии, патогенеза и морфогенеза незаразных, инфекционных, инвазионных, онкологических заболеваний животных (ПК-1);
- способностью к анализу и оценке морфологического, физиологического и функционального состояния клеток, тканей и органов животных, взаимосвязи функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и при патологии (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:- строение и структуру тканей и органов на макро- и микроскопическом уровне в норме, требования закона РФ «О ветеринарии»; особенности проведения исследований гистологических объектов.

уметь: применять полученные знания на практике, проводить обслуживание животных с целью выявления болезней инфекционного, паразитарного и незаразной этиологии; делать правильные и научно обоснованные выводы и заключения; самостоятельно приобретать новые знания в области, изучаемой дисциплины; анализировать и искать новые подходы к решению сложных ветеринарных вопросов; творчески использовать теоретические знания и практические навыки в будущей профессии.

владеть: - врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом, - методами морфологической диагностики незаразных,

инфекционных, паразитарных болезней, - техникой изготовления микропрепаратов.; - специальной терминологией и лексикой изучаемой дисциплины.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел .1 Общая гистология.

Раздел 2. Цитология.

Раздел 3. Основы эмбриологии.

6. Формы аттестации:

Зачет с оценкой.