

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Ээлхто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2021 14:49:45
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.03 Диагностика болезней и терапия животных

по направлению 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 (модуля) является подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации для ветеринарной отрасли наук, образования, сельского хозяйства и промышленности.

Задачами освоения дисциплины являются: углубленное изучение методологических и теоретических основ ветеринарных наук; формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности; совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность; совершенствование знания иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность

2. Место дисциплины в структуре ОПОП Дисциплина Б1.В.03 «Диагностика болезней и терапия животных» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 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);
- владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3);
- способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области соответствующей направлению подготовки (ОПК-4);
- знание 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);
- знание вопросов клинической ветеринарии, принципов, методов и технологии обследования, общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных, частной синдроматики, принципов и методов общей и частной терапии и профилактики болезней животных (ПК-3).
- готов участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных программ (УК-3);
- готов использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способен следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: структуру и функции клеток, этиологию патогенез и морфогенез незаразных болезней; взаимосвязь функциональных, структурных, морфологических изменений в организме животных в норме и при патологии; вопросы клинической ветеринарии, принципы и методы обследования животных, принципы общей, специальной и инструментальной диагностики и терапии животных;

Уметь: использовать современные диагностические приборы для диагностики и болезней; использовать принципы и методы общей и частной лекарственной, терапии и профилактики незаразных болезней; использовать принципы и методы общей и частной лекарственной, физиотерапии и профилактики незаразных болезней;

Владеть: необходимой системой знаний в области ветеринарии; культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Методы клинического исследования и семиотика

Раздел 2. Клиническое исследование органов и систем и их семиотика

Раздел 3. Общая профилактика и терапия при внутренних болезнях животных

Раздел 4. Частная патология, диагностика, терапия и профилактика внутренних болезней животных

6. Формы аттестации

Зачет.