

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОПЦ. 01 Анатомия и физиология животных

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 657.

2. Требования к результатам освоения.

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Профессиональные компетенции:

- ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
- ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
- ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
- ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
- ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

знания:

- основных положений и терминологии цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных (ОК 01; ОК 02);
- строения и физиологических функций органов и систем органов животных, их видовые особенности (ОК 01; ОК 02);
- характеристик процессов жизнедеятельности (ОК 01; ОК 02);
- физиологических констант сельскохозяйственных животных (ОК 01; ОК 02);
- особенностей процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных (ОК 01; ОК 02);
- понятий метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных (ОК 01; ОК 02);
- регулирующих функций нервной и эндокринной систем (ОК 01; ОК 02);
- функции иммунной системы (ОК 01; ОК 02);
- характеристик процессов размножения животных;
- характеристик высшей нервной деятельности (поведения) животных (ОК 01; ОК 02);

умения:

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3);
- определять анатомические и возрастные особенности животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3);
- определять и фиксировать физиологические характеристики животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3).

3. Содержание программы дисциплины. Раздел 1. Основы цитологии, эмбриологии, общей гистологии. Раздел 2. Аппарат движения. Кожа. Раздел 3. Внутренности. Обмен веществ и энергии. Терморегуляция. Раздел 4. Система органов крово- и лимфообращения; Раздел 5. Эндокринная система; Раздел 6. Нервная система. Анализаторы. Раздел 7. Строение птицы.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.