

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 09.03.2022 22:37:09

Уникальный программный ключ

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.08 «Биологическая химия» для подготовки бакалавров
по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Цель освоения дисциплины: дать студентам теоретические, методологические и практические знания, формирующие современную химическую основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач. Показать важность качественного и полноценного продукта в обеспечении обмена веществ в организме, освоить основные метаболические пути превращения углеводов, липидов, белков пищи; показать участие в этих процессах ферментов, витаминов, минеральных веществ и гормонов. Освоить особенности обмена веществ в жизненно важных органах и тканях.

Место дисциплины в учебном плане: Б1.О.08, дисциплина обязательной части, осваивается в 3 семестре (очная, очно-заочная (вечерняя) формы обучения), на 2 курсе (заочная форма обучения).

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1.

Краткое содержание дисциплины: в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

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.

Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетных единиц (144 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет с оценкой.