

Учебная практика

по морфологии и физиологии сельскохозяйственных животных студентов 2 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Время и место учебной практики: с 04.07.2016 г. по 16.07.2016г. в РГУ «Тувинская ветеринарная лаборатория»

1. Цель учебной практики

Цель учебной практики – углубление и закрепление теоретических знаний, полученных во время изучения курса «Морфология и физиология животных», освоение классических и современных методов анатомических физиологических исследований.

2. Задачами практики являются:

Изучение морфофункциональной организации организма животных с учетом сравнительного анализа наблюдаемых структурных изменений;

Выполнение практических работ по систематизированию структуры организма животных;

Изучение морфологических данных с физиологическими процессами, происходящих в клетках, органах и системах организма.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики по морфологии и физиологии сельскохозяйственных животных:

готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3);

готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4).

Во время практики студенты ознакомились с принципами биоэтики и гуманного отношения к лабораторным животным, получили навыки работы с измерительными приборами и регистрирующей аппаратурой. Изучили следующие вопросы: спланхнология, сердечнососудистая система, сравнительная анатомия, топография областей тела и органов животных, общие и специальные методы исследования животных, план клинического исследования животного.