

Аннотации
к рабочим программам дисциплин дополнительной
профессиональной программы повышения квалификации
«Порядок отбора и транспортировки проб биоматериала»

1. Паразитология

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции в сфере лабораторных исследований в ветеринарии, для выполнения следующих видов профессиональной деятельности:

- Отбор, хранение и транспортировка проб биоматериала для исследований;
- Проведения лабораторных исследований в ветеринарии;
- Диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального «Ветеринарный врач»», код профессионального стандарта 13.012.

Содержание дисциплины: Правила взятия, хранения и транспортировки материала для исследований; Отбор проб для капрологического исследования.

2. Ветеринарная радиобиология

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Ветеринарный врач»», код профессионального стандарта 13.012.

Содержание дисциплины: Отбор проб для радиологического исследования: Правила взятия, хранения и транспортировки проб для исследований. Правила проведения радиобиологического исследования. Техника безопасности при работе в лаборатории.

3. Гистология

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Ветеринарный врач»», код профессионального стандарта 13.012.

Содержание дисциплины: Отбор проб для гистологического исследования: Правила взятия, хранения и транспортировки проб для исследований. Правила проведения гистологического исследования. Техника безопасности при работе в лаборатории.

4. Вирусология

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Ветеринарный врач», код профессионального стандарта 13.012.

Содержание дисциплины: Отбор проб для вирусологического исследования: Правила выделения, титрования, культивирования вирусов полученных от животных Методы вирусологических исследований в ветеринарии (морфологические, иммунохимические, серологические, реакции нейтрализации, реакция гемагглютинации, реакция преципитации, реакция гемадсорбции, методы очистки и концентрации вирусов, радиобиологические методы, иммуноферментативный метод).

5. Микробиология с основами иммунологии

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Ветеринарный врач», код профессионального стандарта 13.012.

Содержание дисциплины: Отбор проб для серологического исследования; Отбор проб для бактериологического исследования; Утилизация отходов.

6. Охрана труда

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенций в сфере лабораторных исследований в ветеринарии.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Ветеринарный врач», код профессионального стандарта 13.012.

Содержание дисциплины: Перечень инструктажей необходимых для прохождения при работе в ветеринарной лаборатории; Правила утилизации использованного материала; Правила поведения на рабочем месте.