

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.05 Лучевая диагностика
для подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария

Целью освоения дисциплины является: формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций ветеринарного врача; формирование навыков по комплексному использованию современных методов лучевой диагностики при распознавании наиболее часто встречающихся в клинической практике заболеваний.

Задачи дисциплины: изучение принципов получения изображений при лучевых методах диагностики; изучение диагностических возможностей различных методов лучевой диагностики; обучение выбору оптимальных методов лучевого обследования при наиболее распространенных заболеваниях, комплексному использованию в клинической практике методов лучевой визуализации для распознавания заболеваний у животных разных видов и возрастных групп; формирование умений опознавать изображения органов и их основные анатомические структуры по данным лучевой визуализации; изучение лучевых симптомов и синдромов основных патологических состояний органов и систем человека; формирование навыков интерпретации данных, полученных при обследовании пациентов методами лучевой визуализации.

Место дисциплины в учебном плане: Блок 1 «Дисциплины (модули)», вариативная часть, дисциплина осваивается в семестрах 5, 6.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируется компетенции ПК-1; ПК-2; ПК-3.

Краткое содержание дисциплины. Методы лучевой диагностики. Радиационная безопасность. Контрастные препараты. Лучевая диагностика органов головы и шеи. Лучевая диагностика органов грудной клетки. Лучевая диагностика костей и суставов. Лучевая диагностика органов ГПДЗ. Лучевая диагностика органов пищеварительного тракта. Лучевая диагностика органов мочевыделительной системы.

Трудоемкость дисциплины (очная форма обучения): 4 з.е. (144 а.ч.),

из них:

контактная работа: 76 а.ч.,

самостоятельная работа: 68 а.ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет в семестре 5, зачет в семестре 6.

Трудоемкость дисциплины (очно-заочная форма обучения): 4 з.е. (144 а.ч.),

из них:

контактная работа: 64 а.ч.,

самостоятельная работа: 80 а.ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет в семестре 5, зачет в семестре 6.