

Наименование образовательной программы	Патологическая физиология боли
Вид образовательной программы	Дополнительная общеразвивающая программа
Форма обучения	Очная форма обучения
Год набора	По мере комплектования группы
Нормативные сроки обучения	12 часов
Выпускающие кафедры	Кафедра терапии и пропедевтики
Стоимость обучения, руб.	2 000
Итоговая аттестация	Тестирование
Документ об образовании	Сертификат об обучении установленного образца
Сведения о контингенте (категория слушателей)	Студенты факультета ветеринарной медицины, специальности 36.05.01 Ветеринария
Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы	<p>1. Цель и задачи освоения программы: Цель освоения программы: повышение профессионального мастерства, оптимизация и реализация адекватного алгоритма терапевтических манипуляций при развитии боли у животных.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>воспитательные</i> - формирование рационального отношения к природе, снятие социально-психологической нагрузки, привитие навыков самоорганизации и самоконтроля, стремления к нравственному саморазвитию; - <i>образовательные</i> - изучение обучающимися особенностей механизма развития боли у животных. Овладение навыками диагностики боли у животных и назначения средств терапии; - <i>практические</i> – выявление возможности внедрения инноваций фармацевтики для повышения эффективности терапии боли у животных. <p>2. Требования к уровню подготовленности обучаемого: К освоению дополнительной общеразвивающей программы допускаются лица, окончившие среднюю общеобразовательную школу.</p> <p>3. Требования к результатам освоения содержания программы: Процесс освоения программы направлен на формирование элементов следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование методов оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов у животных для решения профессиональных задач; - использование методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней нервной системы у животных, умение проводить их коррекцию; - осуществление профилактических мероприятий по предупреждению патологий, сопровождающихся развитием боли.

4. Содержание программы:

- Биологическое значение боли и ее классификация
- Теории боли. Факторы, вызывающие боль
- Рецепторный аппарат боли
- Проводящий аппарат боли
- Эндогенная анальгетическая система. Периферические и центральные нарушения ноцицепции
- Особые виды боли. Тригеминальная боль. Принципы лечения боли

5. Образовательные технологии:

Учебная работа проводится с использованием как традиционных технологий, так и современных интерактивных. Лекции проводятся в традиционной форме и интерактивной форме. Виды интерактивных форм: использование мультимедийной презентации. Лабораторные (практические) занятия проводятся в традиционной форме и интерактивной форме. Виды интерактивных форм: мини-лекции, мультимедийные презентации, использование раздаточного материала, использование исследовательского и поисковых методов, демонстрация слайдов, использование метода деловой игры, метода конкретных ситуаций.

6. Разработчик: доцент кафедры терапии и протезистики, к.в.н. Ушакова Т.М.