

Учебная дисциплина «Паразитология и природная очаговость болезней»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «Паразитология и природная очаговость болезней» Специальность: 1-31 01 01 Биология (по направлениям); направления специальности: 1-31 01 01-02 Биология (научно-педагогическая деятельность); специализации: 1-31 01 01-02 01 Зоология</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Паразитология и ее место в системе естественных наук. Паразитические простейшие. Систематика, строение и биология. Паразитические черви, био- и геогельминты. Основные черты эпидемиологии гельминтов. Методика гельминтологических исследований. Паразитические членистоногие. Систематический и морфобиологический анализ паразитических насекомых. Экто- и эндопаразитические клещи. Трансмиссивные и природно-очаговые заболевания. Учение Е.Н. Павловского. Трансмиссивные болезни. Ветеринарно-санитарные мероприятия по борьбе с возбудителями паразитарных заболеваний.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: особенности морфологии, анатомии и физиологии паразитов; специфику биологии их размножения и развития, способы размножения и варианты их сочетаний в биологических циклах паразитических животных; пути распространения паразитических животных, типы хозяев, роль переносчиков; многообразие форм паразитизма и распространенность паразитизма в различных группах животных; значение паразитических животных для хозяйственной деятельности и при содержании животных-компаньонов; уметь: уверенно различать представителей основных таксонов и эколого-систематических групп паразитов; использовать знания в области паразитологии при прохождении других зоологической и экологических дисциплин;; владеть: теоретическими основами организации профилактики паразитарных заболеваний; общими представлениями о многообразии возбудителей паразитарных заболеваний человека и животных, актуальных для условий нашей страны и сопредельных регионов Европы.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Зоология, Экология и рациональное природопользование</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3 зачетные единицы, 108 академических часов; из них 44 аудиторных: 26 час лекции, 18 час лабораторных занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>6-й семестр, коллоквиумы «Паразитические черви» и «Паразитические членистоногие», экзамен.</p>

