

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Биктеев Ш.М., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.06.02 Болезни рыб

Цель освоения дисциплины:

- формирование у будущего специалиста теоретических и практических знаний по изучению инфекционных, паразитарных и внутренних незаразных болезней рыб;

- формирование базовых знаний об инфекционных заболеваниях рыб, о протозойных болезнях, о гельминтозах, крустациозах рыб в индустриальных и индивидуальных рыбоводных хозяйствах;

- приобретение практических навыков по организации рыбоводческих хозяйств и разведению рыб;

- приобретение умений и навыков по современным методам профилактики и лечения гидробионтов в индустриальных и индивидуальных рыбоводных хозяйствах.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	Этап 1: основные нормативные документы ветеринарного законодательства по рыбоводству Этап 2: основы рыбоводства	Этап 1: правильно оценить сведения и провести анализ литературного материала при подготовке к занятиям Этап 2: освоить накопленные во время занятий знания и применить в дальнейшей практической деятельности	Этап 1: навыками организации ведения рыбоводных мероприятий Этап 2: общими профилактическими и оздоровительными мероприятиями в рыбоводных хозяйствах
ПК-2 умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в	Этап 1: анатомию и физиологию, жизненный цикл, размножение и развитие рыб Этап 2: основы общей патологии рыб и методы	Этап 1: работать с нормативными документами и применять на практике Этап 2: давать аргументированное заключение по	Этап 1: методами клинического исследования рыб Этап 2: методами диагностики инфекционных, инвазионных и незаразных

лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	диагностики болезней рыб	поставленным вопросам на производстве	на болезней рыб
--	--------------------------	---------------------------------------	-----------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Введение. Основы общей патологии рыб. Методы диагностики болезней рыб.

Тема 1 Курс «Болезни рыб» и его значение в подготовке ветеринарного врача

Тема 2 Основы общей патологии рыб

Тема 3 Методы диагностики болезней рыб

Тема 4 Особенности анатомии и физиологии рыб

Тема 5 Особенности клинического обследования рыб

Тема 6 Особенности патологоанатомического вскрытия рыб

Тема 7 Проведение гематологических и биохимических исследований

Раздел 2 Инфекционные и инвазионные болезни рыб

Тема 8 Инфекционные болезни рыб

Тема 9 Инвазионные болезни рыб

Тема 10 Методика проведения исследований на инфекционные болезни рыб

Тема 11 Методика проведения инвазионных исследований у рыб

Раздел 3 Незаразные болезни и токсикозы рыб

Тема 12 Незаразные болезни рыб

Тема 13 Токсикозы рыб

Тема 14 Экспериментальная асфиксия (замор) рыб

Тема 15 Соли тяжелых металлов и их влияние на организм рыб

Раздел 4 Общие профилактические и оздоровительные мероприятия в рыбоводных хозяйствах. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и рыбопродуктов

Тема 16 Общие профилактические мероприятия в рыбоводных хозяйствах

Тема 17 Оздоровительные мероприятия в рыбоводных хозяйствах

Тема 18 Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и рыбопродуктов

Тема 19 Ветеринарная служба в рыбоводстве

Тема 20 Лечебно-профилактические обработки рыбоводных хозяйств

Тема 21 Наиболее распространенные болезни рыб на территории Оренбургской области

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.