

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Христиановский П.И.

Наименование дисциплины: Протистология

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов с современными представлениями о структурном и функциональном, экологическом разнообразии протистов, их филогенетических взаимоотношениях, а также о месте и роли в органическом мире.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<i>Знать:</i> знать особенности морфологии и физиологии простейших их патогенность для человека, животных, растений; <i>Уметь:</i> уметь, используя микроскопическую технику и лабораторное оборудование, отличать по морфофизиологическим признакам простейших от других организмов; <i>Владеть:</i> владеть методами отбора проб и проведения лабораторных исследований по изучению биологических свойств простейших;
	УК-1.3 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки	<i>Знать:</i> паразитологические методы лабораторной диагностики, мероприятия по борьбе и профилактике протозоозов. <i>Уметь:</i> применять полученные знания при оценке системы профилактики и мер борьбы с протозоозами. <i>Владеть:</i> навыками использования паразитологических методов лабораторной диагностики протозоозов.
ПК-2 Способен применять на практике приемы составления научно-технических	ПК-2.3 Критически анализирует получаемую информацию и представляет результаты	<i>Знать:</i> знать таксономическое положение и разнообразие групп протистов, в

<p>отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований</p>	<p>полевых и лабораторных биологических исследований</p>	<p>том числе и в региональном аспекте; <i>Уметь:</i> уметь идентифицировать протистов, определять их экологические характеристики; <i>Владеть:</i> владеть методами отбора, культивирования и определения простейших в субстратах;</p>
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биология и экология простейших.

Тема 2. Медицинская протозоология.

Тема 3. Ветеринарная протозоология.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.