

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Сычева М.В.

Наименование дисциплины: Спецсеминар

Цель освоения дисциплины: обобщение и углубление знаний по микробиологии, рассмотрение проблемных вопросов данного направления.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	ПК-2.3 Критически анализирует получаемую информацию и представляет результаты полевых и лабораторных биологических исследований	<i>Знать:</i> основные методы организации научно-исследовательской работы, классические методы научных исследований, используемые в биологии <i>Уметь:</i> критически анализировать информацию, полученную в результате проведения исследований <i>Владеть:</i> навыками и методами статистической обработки полученных данных
ПК-3 Способен использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях	ПК-3.1 Осуществляет грамотный выбор источников получения научно-технической и методической информации (ресурсы научных библиотек, международные университетские информационные ресурсы, интернет-ресурсы) для решения научно-исследовательских задач биологии	<i>Знать:</i> основные источники получения научно-технической и методической информации, необходимой для решения поставленных задач <i>Уметь:</i> грамотно осуществлять сбор и обработку необходимой информации. <i>Владеть:</i> навыками получения и обработки информации и формирования собственного мнения для решения научно-исследовательских задач.

<p>ПК-3 Способен использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях</p>	<p>ПК-3.2 Использует компьютерные программы для ведения документации, составления баз данных по научному эксперименту, проведения статистического анализа, составления графических материалов, рисунков, схем</p>	<p><i>Знать:</i> компьютерные программы и методики составления отчетов о заболеваемости животных и человека инфекционными болезнями</p> <p><i>Уметь:</i> интерпретировать полученные результаты лабораторных исследований, эпизоотические и эпидемиологические данные и представлять в виде таблиц, схем при составлении отчетов о заболеваемости животных инфекционными болезнями</p> <p><i>Владеть:</i> навыками работы с компьютерными программами при предоставлении информации о заболеваемости, летальности при инфекционных болезнях</p>
--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Проблемные вопросы микробиологии.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.