

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Кислинская Л.Г.

Наименование дисциплины: Методы лабораторной диагностики

Цель освоения дисциплины: изучить принципы и методы лабораторной диагностики инфекционных и не инфекционных заболеваний, основных методик, используемых в клинических, биохимических, иммунологических и микробиологических исследованиях.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|---|--|
| ПК-1 Способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ | ПК-1.1 Знает арсенал, потенциал, сферы, методы использования и регламент эксплуатации оборудования для выполнения микробиологических, молекулярно-генетических исследований | Знать: Основы эксплуатации лабораторного оборудования Уметь: Использовать лабораторное оборудование для выполнения микробиологических исследований Владеть: Методами проведения микробиологических исследований |
| | ПК-1.3 Грамотно осуществляет интерпретацию научных данных, полученных в результате работы с лабораторным оборудованием | Знать: Основные физиологические показатели здоровых животных и человека Уметь: Проводить сравнительный анализ полученных лабораторных данных с физиологической нормой Владеть: Умением интерпретировать полученные при лабораторном исследовании данные для оценки состояния организма |
| 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 | ПК-2.2 Применяет установленные процедуры оформления, которые содействуют обмену информацией, совершенствуя обработку отчета в информационной системе | Знать: Основы работы в программе MICROSOFT EXCEL Уметь: Создавать общепринятые формы представления результатов лабораторных исследований Владеть: Навыками представления и обмена информации в компьютерной сети и сети интернет |

| | | |
|---|--|--|
| лабораторных биологических исследований | | |
|---|--|--|

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Принципы и методы диагностики заболеваний.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.