

Аннотация рабочей программы дисциплины «Медицинская паразитология»

1. Цели освоения дисциплины.

Целью дисциплины «Медицинская паразитология» является знакомство студентов с адаптациями паразитов к паразитическому образу жизни на различных уровнях организации, взаимоотношениями их на популяционном и видовом уровнях, с научными и прикладными аспектами использования данной научной дисциплины.

2. Место дисциплины «Медицинская паразитология» в структуре ООП бакалавриата
Дисциплины по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Краткое содержание дисциплины «Медицинская паразитология».

Введение в паразитологию. Содержание, история, значение и задачи паразитологии.
Биологические и экологи-ческие основы паразитизма.

Распространение и происхо-ждение паразитизма в живот-ном мире

Экзогенные и эндогенные пути и механизмы проникновения, паразитов в хозяина

Морфологические адаптации паразитов к их образу жизни

Жизненные циклы паразитов

Устойчивость паразитарных систем

Функциональные, патогенные и иммуногенные взаимоотно-шения между паразитом
и хозяином

Паразитофауна и гельминто-фауна животных

Инвазионные болезни человека и животных

. 4. Осваиваемые компетенции: ОПК-4, 5, 6.