



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Паразитология
по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	обеспечение современного уровня знаний о многообразии паразитов, их адаптаций к паразитическому образу жизни на различных уровнях организации, взаимоотношениях их на популяционном и видовом уровнях, а также о научных и прикладных аспектах использования данной дисциплины
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Вариативная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	биология, в объеме средней школы или средне-профессиональных образовательных учреждений
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Гистология, эмбриология, цитология. Анатомия. Нормальная физиология. Иммунология. Инфекционные болезни. Эпидемиология.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-1, ОПК-9, ПК-1
Изучаемые темы	Раздел 1. Медицинская протозоология. 1. Паразитизм как экологический феномен. Введение в паразитологию 2. Структурно-функциональная организация, особенности жизнедеятельности инфузорий и многожгутиковых 3. Структурно-функциональная организация и особенности жизнедеятельности одножгутиковых. 4. Структурно-функциональная организация и особенности жизнедеятельности паразитических и условно-патогенных амёб 5. Структурно-функциональная организация и особенности жизнедеятельности пироплазм и кровяных споровиков 6. Структурно-функциональные особенности представителей отряда Кокцидии 7. Особенности жизненных циклов простейших, приспособления к паразитированию Раздел 2. Медицинская гельминтология 1. Медицинская гельминтология. Современные проблемы гельминтозов 2. Морфофункциональные особенности, жизненные циклы и медицинское значение трематод 3. Морфофункциональные особенности, жизненные циклы

	<p>и медицинское значение цестод</p> <p>4. Морфофункциональные особенности, жизненные циклы и медицинское значение нематод</p> <p>5. Генетические аспекты гельминтозов</p> <p>Раздел 3. Медицинская арахноэнтомология</p> <p>1. Медицинская арахноэнтомология. Учение о природно-очаговых болезнях</p> <p>2. Тип Членистоногие. Особенности строения и развития ракообразных. Паразитические ракообразные</p> <p>3. Класс Паукообразные. Особенности строения, развития и медицинское значение представителей разных отрядов класса Паукообразные</p> <p>4. Класс Насекомые. Особенности строения, развития и медицинское значение представителей разных отрядов класса Насекомые: вши, блохи, клопы, тараканы, двукрылые</p> <p>5. Насекомые – возбудители ларвальных энтомозов</p> <p>Раздел 4. Экологические и эволюционные аспекты взаимоотношений организмов в природе.</p> <p>1. География паразитозов, условия распространения и факторы заражения человека. Тропическая паразитология</p> <p>2. Взаимоотношения в системе «паразит-хозяин»: защитные механизмы паразитов</p> <p>3. Взаимоотношения в системе «паразит-хозяин»: ответные реакции организма хозяина на паразитов</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p>Аудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции; – практические занятия. <p>Внеаудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная; – письменная; – практическая.
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>