

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Биологическая паразитология

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) подготовки	Биолого-географическое образование
Цель освоения дисциплины	Ознакомление магистрантов с разделом зоологии, изучающим паразитов человека, их биологической особенностью, циклами размножения, развития, способами заражения, а также взаимодействия организма паразита и организма хозяина. Курс раскрывает экологические основы паразитологии и способствует формированию у студентов понятия о паразитизме как эволюционно сложившемся механизме стабилизации экосистем.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Предмет и задачи биологической паразитологии.</p> <p>Взаимоотношения паразитов и хозяев. Паразитарная система и паразитоценоз. Двучленные и трехчленные паразитарные системы. Простые и сложные паразитарные системы. Значение паразитарных систем в биоценозах.</p> <p>Паразитизм и паразитарные болезни человека.</p> <p>Протозойные заболевания человека.</p> <p>Гельминтозы человека. Вопросы эпидемиологии, этиологии и патогенеза, клинических проявлений и основных принципов терапии и профилактики инвазионных заболеваний. Организация и общие принципы борьбы с паразитами.</p> <p>Биологическая арахноэнтомология.</p> <p>Иммунитет при гельминтозах. Патогенное воздействие паразитов на организм человека. Патогенез и иммунитет. Патогенность паразитов и формы ее проявления. Методы иммунологической диагностики.</p>

Аннотацию рабочей программы составил
Старший преподаватель кафедры БГО Карпинский А.Ю.