

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОЛОГИЯ ПАРАЗИТОВ»

Индекс дисциплины: – **Б1.В.ДВ.**

Специальность (направление): **31.05.01 «Лечебное дело»**

Уровень высшего образования: **Специалитет**

Квалификация выпускника: **Врач лечебник**

Факультет: **лечебный**

Кафедра: **Медицинской биологии**

Форма обучения: **очная**

Курс: **1**

Семестр: **II**

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): **2 з.е. / 72 часа**

Лекции: **8 ч.**

Практические занятия: **16 ч.**

Самостоятельная работа: **48 ч.**

Форма контроля: **зачет во II семестре**

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Экология паразитов» является формирование у студентов углубленных базисных знаний по экологии паразитов, определяющих существование и взаимодействие человека с паразитарными системами разных уровней организации (организмов, популяций, биоценозов и экосистем).

Задачи:

1. Изучение биологических основ исторического развития и современного состояния представлений о паразитизме;
2. изучение циркуляции возбудителей в природе;
3. раскрытие взаимосвязей общих и частных вопросов эпидемиологии и эпизоотологии ряда важнейших паразитарных заболеваний;
4. определение связей систематики и экологии паразитов и переносчиков, закономерностей

- формирования жизненных схем основных групп паразитов и переносчиков;
5. изучение основных категорий паразитарных заболеваний (антропонозы, антропозоонозы, зоонозы);
 6. раскрытие закономерностей формирования естественных и антропоургических очагов паразитарных заболеваний;
 7. разработка научных основ диагностики и лечения паразитарных заболеваний на основании знания вредоносного действия паразитов, а также методов профилактики и борьбы с паразитами и переносчиками;
 8. создание системы, обеспечивающей профилактику и ликвидацию паразитарных заболеваний.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-2- Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД- 2 ОПК-2 Проводит мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Знать: основные понятия и проблемы экологии, феномен паразитизма и биоэкологические заболевания; -определения понятия «паразиты» по В.А. Догелю; - происхождение паразитизма; -формы паразитизма, взаимоотношения в системе «паразит-хозяин», понятия и термины: антропоноз и зооноз, паразитарные природно-очаговые, трансмиссивные и нетрансмиссивные болезни; -учение Е.Н. Павловского (нашего земляка) о природной очаговости болезней; -структуру природного очага; - правила техники безопасности и работы в физических, химических, биологических лабораториях с реактивами, приборами, животными.	
Уметь: -правильно использовать понятия и термины по экологии паразитов; - использовать знания по экологии паразитов для идентификации паразитов человека, диагностики и профилактики паразитарных болезней; -пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием.	
Владеть: -основными понятиями и терминами по экологии паразитов; -идентификацией паразита на разных стадиях развития (яйцо, личинка, взрослая особь).	

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Экология паразитов» относится к блоку Б1.В.ДВ. вариативной

части дисциплин.

В соответствии с действующим учебным планом по специальности 31.05.01 Лечебное дело изучается во втором семестре.

Экология паразитов находится в логической и содержательно-методической связи с такими дисциплинами базовой части естественнонаучного цикла как биология; общая гигиена, лекарственные растения Дагестана; нормальная физиология; микробиология, вирусология.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- при изучении гуманитарных, социальных и экономических дисциплин (философия, биоэтика, психология);
- при изучении математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин (медицинская и биологическая физика, химия общая и неорганическая, органическая химия, аналитическая химия, молекулярная биология, ботаника);
- при изучении профессиональных и специальных дисциплин (первая доврачебная помощь, медицина в чрезвычайных ситуациях, безопасность жизнедеятельности, общая гигиена).

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа.

Лекции – 8 ч.

Практические занятия – 16 ч.

Самостоятельная работа – 48 ч.

5. РАЗДЕЛЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И КОМПЕТЕНЦИИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСВОЕНЫ ПРИ ИХ ИЗУЧЕНИИ

№	Наименование раздела дисциплины
1	Общая паразитология
2	Медицинская протозоология
3	Медицинская гельминтология
4	Медицинская арахноэнтомология

6. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

Зачет – во 2 семестре

Кафедра –разработчик

Кафедра медицинской биологии