**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 заболевания (антропонозы, антропозоонозы, зоонозы);

6. раскрытие закономерностей формирования естественных и антропургических 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 нетрасмиссивные 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 понятии 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**