

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2021 14:29:32

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415302na0eeb7e73a19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра биологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 30.09.2019 г., №2

Рабочая программа дисциплины Общие вопросы паразитологии

Направление подготовки: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Профиль подготовки: Паразитология с основами биобезопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 7 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		10,5	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	20	20	20	20
Практические	40	40	40	40
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	156	156	156	156
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	252	252	252	252

Курск 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать профессиональные знания в области паразитологии, владения современными методами исследований и диагностики паразитозов и навыками по изучению экологии, биологии, эпидемиологии и эпизоотологии возбудителей инвазий, профилактике заболеваний человека и животных, растений.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу****Знать:**

знать особенности формирования понятий паразитизм и паразит, развитие взглядов на природу и сущность паразитизма, происхождение и эволюцию паразитизма, адаптации паразитов к паразитическому образу жизни и особенности взаимоотношений в системе «паразит – хозяин»

Уметь:

уметь отличать по морфофизиологическим признакам паразитов от других организмов

Владеть:

навыками использования методов паразитологических исследований и оценки их результатов

ОПК-3: готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач**Знать:**

понятия жизненного цикла, цикла развития, жизненной схемы и онтогенеза у паразитов, понятие паразитоценоза, взаимосвязь паразитофауны и среды обитания, роль паразитов в естественных и антропогенных экосистемах и особенности их популяций

основные вопросы эпидемиологии и эпизоотологии паразитарных болезней и основы паразитологического мониторинга, нормативно-методическую основу профилактики паразитарных болезней в Российской Федерации

Уметь:

отличать по морфофизиологическим признакам паразитов от других организмов

применять полученные знания для планирования и проведения паразитологического мониторинга

Владеть:

навыками использования методов паразитологических исследований и оценки их результатов

ПК-3: способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)**Знать:**

современные методы теоретических и экспериментальных исследований в области общей и прикладной паразитологии с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

навыками использования методов экспериментального изучения сроков развития и выживаемости яиц гельминтов и цист кишечных простейших в различных условиях окружающей среды.

Уметь:

применять на практике методы теоретических и экспериментальных исследований в области общей и прикладной паразитологии для проведения собственных исследований

Владеть:

навыками к авторской интерпретации результатов исследований