

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:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153021a0eeb7e75a19

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

Экспериментальные модели паразитозов в биологии и медицине

Направление подготовки: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Профиль подготовки: Паразитология с основами биобезопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучить основные принципы экспериментального моделирования паразитозов (гельминтозов и протозоозов), показать их значение в биологических и медицинских исследованиях для изучения особенностей цикла развития возбудителей, их биологических, биохимических, иммуногенных характеристик; для изучения вопросов патогенеза, патоморфологии, доклинического изучения противопаразитарных препаратов
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

биологические особенности основных групп паразитических организмов

Уметь:

характеризовать общие биологические признаки характерные для организмов с паразитическим образом жизни

Владеть:

навыками обобщения и анализа специфических биологических признаков паразитических организмов

ОПК-5: способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач**Знать:**

знать исторические аспекты формирования ключевых понятий - паразиты и паразитозы, инвазии и болезни

Уметь:

уметь интерпретировать информацию о развитии экспериментального моделирования паразитозов в разные хронологические периоды

Владеть:

навыками анализа публикаций отечественных и зарубежных авторов по вопросам экспериментального моделирования

ПК-2: способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)**Знать:**

основные требования и этапы проведения экспериментального моделирования гельминтозов и паразитозов

Уметь:

составлять схему эксперимента с учетом особенностей паразита и специфичности хозяина

Владеть:

навыками лабораторного эксперимента и приемами безопасной работы с паразитами