

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 16:51:59

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153b27a0ee37e79a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общей биологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины Гистология с основами эмбриологии

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Предметная область: география и биология

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя		14	
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	28	28	28	28
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	30	30	30	30
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	формирование готовности использовать теоретические и практические навыки работы с гистологическими препаратами, электронограммами, изображений УЗИ, литературой по гистологии и эмбриологии для реализации общеобразовательной программы
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

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

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ДПК-3: готовностью использовать необходимые научные знания в области биологии (историю развития, современное содержание, методы науки, её место в мировой культуре и науке) в пределах основной профессиональной образовательной программы**

**Знать:**

содержание гистологии как биологической дисциплины, место в системе наук, основные разделы

историю развития гистологии и эмбриологии как науки

современные методы гистологических исследований

**Уметь:**

подбирать необходимую основную и дополнительную литературу по теме изучения

подбирать периодические издания по гистологии и эмбриологии, анализировать их актуальность

сопоставлять знания гистологические со знаниями смежных биологических дисциплин

**Владеть:**

навыками работы с сайтами новостей науки

навыками составления систематизирующих таблиц

навыками анализа и корреляции биологических знаний

**ДПК-4: способностью применять научные биологические знания и практические навыки в формировании предметных образовательных результатов обучающихся**

**Знать:**

уровни организации живого и особенности органно-тканевого и организменного уровня

правила работы со световым микроскопом

правила приготовления постоянных и временных препаратов

**Уметь:**

составлять задания в тестовой и других интерактивных формах

составлять таблицы и схемы по методам гистологических исследований, по истории гистологии и эмбриологии, компонентам ткани, основным этапам развития ланцетника

грамотно объяснять правила работы с биологическими препаратами и правила изображения биологических объектов

**Владеть:**

навыками работы с презентациями

навыками работы с микроскопом

навыками составления и проверки интерактивных заданий по курсу гистологии и эмбриологии

**ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов**

**Знать:**

содержание курса гистологии с основами эмбриологии

содержание практического курса гистологии с основами эмбриологии

содержание интерактивной части курса гистологии с основами эмбриологии

**Уметь:**

готовить электронограммы для изучения

готовить временные микропрепараты

готовить слепые препараты

**Владеть:**

навыками работы с электронограммами

навыками работы со световым микроскопом

навыками работы со слепыми препаратами