

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Гистология, эмбриология, цитология»

по специальности 31.05.02 «Педиатрия»,

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: освоения учебной дисциплины «гистология, эмбриология, цитология» состоит в овладении знаниями:

- об общих закономерностях, присущих клеточному уровню организации живой материи,
- об общих закономерностях организации живой материи, присущих тканевому уровню организации,
- о принципах развития живой материи, гистогенеза и органогенеза, особенностях развития зародыша человека,
- о тонком (микроскопическом уровне) строения структур тела человека для последующего изучения сущности их изменений при болезнях и лечении.

Задачи дисциплины:

- приобретение студентами знаний о физико-химической сущности процессов, происходящих на молекулярном, клеточном, тканевом, органном уровнях,
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров,
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОК-5 Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
знать: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов; методы их исследования; уметь: работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); анализировать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур организма человека; владеть: базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; медико-анатомическим понятийным аппаратом;	
	ОПК-9 Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
знать: общие закономерности, присущие клеточному и тканевому уровню организации живой материи, их микроскопического строения, видов микроскопии и их информативность уметь: пользоваться микроскопом и методами диагностики тканей и органов здорового организма по гистологической картине владеть: описанием гистологической картины	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Гистология, эмбриология, цитология» Б1.Б.14 относится к Блоку 1 базовой части обязательных дисциплин учебного плана по специальности «Педиатрия».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по биологии и анатомии.

4.Трудовоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

5. Формы аттестации

Промежуточная аттестация в форме экзамена в 3 семестре.