

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИСТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ,
ЦИТОЛОГИЯ – ГИСТОЛОГИЯ ПОЛОСТИ РТА»

Основная образовательная программа высшего образования
Специальность 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета)

1. Общая трудоемкость 5 ЗЕ (180 часов)
2. Цель дисциплины - формирование у студентов знаний микроскопической функциональной морфологии и развития клеточных, тканевых и органных систем человека, в том числе органов полости рта, обеспечивающих базис для изучения клинических дисциплин и способствующих формированию врачебного мышления.
3. Задачи дисциплины - изучение общих и специфических структурно-функциональных свойств клеток всех тканей организма и закономерностей их эмбрионального и постэмбрионального развития; гистофункциональных характеристик основных систем организма, в том числе органов ротовой полости, закономерностей их эмбрионального развития, а также функциональных, возрастных и защитно-приспособительных изменений органов и их структурных элементов; основной гистологической международной латинской терминологии. А также формирование у студентов умения микроскопирования гистологических препаратов с использованием светового микроскопа; идентификации органов, их тканей, клеток и неклеточных структур, в том числе челюстно-лицевой области на микроскопическом уровне; определения лейкоцитарной формулы. Формирование у студентов представления о методах анализа результатов клинических лабораторных исследований, их интерпретации и постановки предварительного диагноза; навыков самостоятельной аналитической, научно-исследовательской работы; представления об условиях хранения химических реактивов и лекарственных средств.
4. Основные разделы дисциплины:
Введение. Предмет гистологии, цитологии, эмбриологии
Цитология
Эмбриология
Учение о тканях
Органы чувств
Сердечно-сосудистая система
Органы иммунной защиты
Эндокринная система
Пищеварительная система
Дыхательная система
Кожа и её производные
Выделительная система
Половая система
5. Результаты освоения дисциплины:
 - Знать: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов, в том числе челюстно-лицевой области; анатомо-физиологических, возрастных, половых и индивидуальных особенностей строения и развития организма человека.
 - Уметь: пользоваться методами микроскопирования; проводить анализ гистофизиологического состояния различных клеточных, тканевых и органных структур человека; описывать гистологические (в частности, зубы, органы полости рта) и основные эмбриологические препараты, а также электронограммы клеток и неклеточных структур;

использовать знания об особенностях строения и развития органов челюстно-лицевой области при изучении профильных стоматологических дисциплин.

- Иметь навык (опыт деятельности): владения медико-функциональным понятийным аппаратом; медицинским инструментарием.

6. Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-13, ПК-1, ПК-9

7. Виды учебной работы – лекции, лабораторные занятия, практические занятия, самостоятельная работа студента

8. Промежуточная аттестация по дисциплине: экзамен – 2 семестр.