

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ»
направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)**

Цель дать обучающимся базисные знания по цитологии, эмбриологии и гистологии для понимания процессов, происходящих в организме человека, с позиций современных представлений о его клеточном и тканевом строении, необходимые при дальнейшем обучении на клинических кафедрах, а также представление об источниках регенерации тканей и органов и диапазоне их репаративных возможностей.

Задачи дисциплины:

- изучение основной гистологической международной терминологии;
- изучение структурно-функциональных особенностей строения клеток, тканей, органов человека;
- формирование у обучающихся умения микроскопировать гистологические препараты с использованием светового микроскопа;
- формирование у обучающихся умения идентифицировать органы, ткани, клетки и неклеточные структуры на микроскопическом уровне;
- формирование у обучающихся навыков к абстрактному мышлению, анализу и синтезу;
- формирование у обучающихся навыков работы с учебной, научной, научнопопулярной литературой.

Общая трудоемкость составляет 6 ЗЕТ (216 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Гистология, цитология, эмбриология» относится к Блоку 1. Дисциплины (модули) учебного плана, его базовой части.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Вид профессиональной деятельности, который лежат в основе преподавания данной дисциплины - научно-исследовательский.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины, должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

ОПК-1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины (разделы):

1. Основы гистологии.
2. Цитология.
3. Эмбриология.
4. Общая гистология.
5. Частная гистология.