**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программе дисциплины** «**Гистология, эмбриология, цитология**»

**специальности 31.05.01 Лечебное дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** гистологии с эмбриологией.

**В структуре ОПОП дисциплина относится к** обязательной части Б1.О.11

**Общая трудоемкость дисциплины**: 6 зачетные единицы, 216 час, из них аудиторных 119 час.

**Является основой для изучения последующих дисциплин**: биологическая химия, патофизиология, клиническая патофизиология, гигиена.

**Цели дисциплины** формированиеустудентовфундаментальных знаний**,** системных естественнонаучных представлений омикроскопической функциональной морфологии и развитии клеточных, тканевых и органных систем человека, обеспечивающих базис для изучения общепрофессиональных дисциплин и приобретения профессиональных компетенций, способствующих формированию клинического мышления специалиста.

**Задачи дисциплины:**

1-Изучение гистофункциональных характеристик основных тканей организма, закономерностей их эмбрионального и постэмбрионального развития.

-Формирование у студентов навыков идентификации органов, тканей, клеток и неклеточных структур на микроскопическом уровне.

- Изучение гистологической международной латинской терминологии.

-Формирование у студентов представлений об адаптации клеток и тканей к действию различных биологических, физических, химических и других факторов внешней среды.

-Формирование у студентов навыков самостоятельной аналитической, научно-исследовательской работы.

-Формирование у студентов навыков работы с научной литературой, с базами данных, с современными информационными системами, основным подходам к методам статистической обработки результатов, создания мультимедийных презентаций.

.-Формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с обществом, коллективом, коллегами, семьей, партнерами, пациентами и их родственниками.

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** универсальные (УК-1, общепрофессиональные (ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ОПК-11), профессиональные (ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7).

**Содержание дисциплины:** Модуль 1. Цитология Модуль 2. Общая гистология. Модуль 3. Частная гистология Модуль 4. Эмбриология.

**Виды самостоятельной работы**: **студентов: Подготовка к занятиям, решение ситуационных задач, подготовка к тестированию, подготовка рефератов, подготовка к текущему и промежуточному контролю**

**Основные образовательные технологии**: интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов: обучение в сотрудничестве, проблемное обучение проблемные лекции, консультации в малых группах; исследовательские лабораторные работы .

**Перечень оценочных средств:** тест, собеседование, контрольная работа.

**Виды и формы контроля**: текущий, промежуточный (экзамен).