



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Гистология, эмбриология, цитология**  
**по направлению подготовки 31.05.02 «Педиатрия»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	216/6
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины Гистология, эмбриология, цитология являются стимулирование интереса к фундаментальным теоретическим наукам медицинского профиля (в том числе и гистологии). Формирование материалистических взглядов на организацию живой материи.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Дисциплина «Гистология, эмбриология, цитология» относится к блоку обязательных дисциплин
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Химия, биология, анатомия, латинский язык
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«Патологическая анатомия»; «нормальная физиология»; «патофизиология», «клиническая патофизиология»; «микробиология», «вирусология»; «пропедевтика внутренних болезней»; факультетская терапия»; «профессиональные болезни»; «госпитальная терапия»; «госпитальная хирургия»; «пропедевтика детских болезней»; «факультетская педиатрия», «эндокринология»; «оториноларингология»; «акушерства и гинекология»; «госпитальная педиатрия», «неонатология»; «детская хирургия».
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-5
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Цитология</b> Органоиды цитоплазмы Ядро. Цитофизиология <b>Раздел 2. Эмбриология млекопитающих</b> Эмбриональное развитие млекопитающих <b>Раздел 3. Общая гистология</b> Эпителиальные ткани Ткани внутренней среды. Собственно соединительная ткань Кровь Кроветворение

	<p>Ткани опорной функции          Развитие костной ткани          Мышечные ткани          Нервная ткань  <b>Раздел 4. Частная гистология</b>          Нервная система. Вегетативная нервная система.          Система спинного мозга.          Нервная система. Кора больших полушарий и мозжечка.          Анализаторы. Орган зрения. Орган обоняния.          Анализаторы. Орган слуха и равновесия. Орган вкуса.          Сердечно-сосудистая система          Центральные и Периферические Органы кроветворения и иммуногенеза          Центральные Органы эндокринной системы          Периферические Органы эндокринной системы          Кожа и ее производные          Дыхательная система          Органы ротовой полости          Пищевод. Желудок          Кишечник          Печень. Поджелудочная железа          Выделительная система          Мужская половая система          Женская половая система          Эмбриональное развитие человека          Плацента человека</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>  <i>Аудиторная (виды):</i>          - лекции          - практические занятия  <i>Внеаудиторная (виды):</i>          - консультации  <b>Самостоятельная работа</b>          - устная          - письменная          - практическая          - электронное тестирование</p>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Экзамен</p>