

**АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ  
ДЕЛО**

Блок 1. Базовая часть

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1. Б.15 Гистология, эмбриология, цитология**

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование у студентов научных представлений о микроскопической функциональной морфологии и развитии клеточных, тканевых и органных систем человека, в том числе органов полости рта, обеспечивающих базис для изучения клинических дисциплин и способствующих формированию врачебного мышления.	216 /6
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Базовая часть Блок 1.	
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Биологии. Химии, Физики, математики. Латинского языка. Анатомии человека.	
<b>Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Патологической анатомии. Нормальной физиологии. Патофизиологии. Микробиологии. Фармакологии. Клинической лабораторной диагностики. Профессиональных болезней. Неврологии, медицинской генетики. Внутренних болезней.	
<b>Формируемые виды профессиональной деятельности</b>	Медицинская, научно-исследовательская	
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ОК-1, ОПК- 1, ОПК-3, ОПК-5	
<b>Содержание дисциплины</b>	<p><b>Раздел 1. Цитология</b> 1. Органоиды цитоплазмы. Ядро. Цитофизиология</p> <p><b>Раздел 2. Эмбриология</b> 1. Эмбриональное развитие млекопитающих</p> <p><b>Раздел 3. Общая гистология</b> 1. Эпителиальные ткани 2. Ткани внутренней среды. Собственно соединительная ткань 3. Кровь. Кроветворение 4. Ткани опорной функции. Развитие костной ткани 5. Мышечные ткани 6. Нервная ткань 7. 1-й коллоквиум по общей гистологии</p>	

	<p><b>Раздел 4. Частная гистология</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нервная система.</li> <li>2. Анализаторы. Орган зрения. Орган слуха и равновесия</li> <li>3. Сердечно-сосудистая система</li> <li>4. Органы кроветворения и иммуногенез</li> <li>5. Органы эндокринной системы</li> <li>6. 2-й коллоквиум по частной гистологии. Органы ротовой полости</li> <li>7. Пищевод. Желудок</li> <li>8. Кишечник</li> <li>9. Печень. Поджелудочная железа</li> <li>10. Кожа и ее производные. Дыхательная система</li> <li>11. Выделительная система</li> <li>12. Мужская половая система</li> <li>13. Женская половая система</li> </ol> <p><b>Раздел 5. Эмбриология человека</b></p> <p>Эмбриональное развитие человека. Плацента человека</p>	
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Экзамен</p>	<p>36 /1</p>