



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Кафедра Морфологии и судебной медицины

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Гистология, эмбриология, цитология

по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	216/6
<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.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Биологии. Химии, Физики, математики. Латинского языка. Анатомии человека.
<b>Данная 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 компетенции (индекс компетенций)</b>	УК – 1, ОПК – 3, ОПК – 5
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Цитология</b> 1. Органоиды цитоплазмы. Ядро. Цитофизиология <b>Раздел 2. Эмбриология</b> 1. Эмбриональное развитие млекопитающих <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 <b>Раздел 4. Частная гистология</b> 1. Нервная система. 2. Анализаторы. Орган зрения. Орган слуха и равновесия 3. Сердечно-сосудистая система 4. Органы кроветворения и иммуногенез

	<p>5. Органы эндокринной системы  6. 2-й коллоквиум по частной гистологии. Органы ротовой полости  7. Пищевод. Желудок  8. Кишечник  9. Печень. Поджелудочная железа  10. Кожа и ее производные. Дыхательная система  11. Выделительная система  12. Мужская половая система  13. Женская половая система</p> <p><b>Раздел 5. Эмбриология человека</b>  1. 3-й коллоквиум по частной гистологии. Эмбриональное развитие человека. Плацента человека.</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>  <b>Аудиторная (виды):</b>  – лекции;  – практические занятия.</p> <p><b>Внеаудиторная (виды):</b>  – консультации.</p> <p><b>Самостоятельная работа</b>  – устная;  – письменная;  – практическая.</p>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>экзамен</p>