



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Морфологии и судебной медицины

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Гистология, эмбриология, цитология

по направлению подготовки 30.05.01 Медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	216/6
Цель изучения дисциплины	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.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биологии. Химии, Физики, математики. Латинского языка. Анатомии человека.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Патологической анатомии. Нормальной физиологии. Патофизиологии. Микробиологии. Фармакологии. Клинической лабораторной диагностики. Молекулярной генетики. Генетики. Внутренних болезней.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	УК – 1, ОПК – 5
Изучаемые темы	Раздел 1. Цитология 1. Органоиды цитоплазмы. Ядро. Цитофизиология Раздел 2. Эмбриология 1. Эмбриональное развитие млекопитающих Раздел 3. Общая гистология 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 Раздел 4. Частная гистология 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>Раздел 5. Эмбриология человека 1. 3-й коллоквиум по частной гистологии. Эмбриональное развитие человека. Плацента человека.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): – лекции; – практические занятия.</p> <p>Внеаудиторная (виды): – консультации.</p> <p>Самостоятельная работа – устная; – письменная; – практическая.</p>
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>экзамен</p>