

Аннотация  
рабочей программы ЕН.Ф.8  
по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология»  
Квалификация выпускника - врач  
Направление подготовки - очное  
Специальность - 060101.65 (040100) «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	277
Дисциплина входит в учебный цикл	Естественнонаучные, математические и медико-биологические дисциплины
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	анатомия, биофизика, биология, генетика
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	фармакология и клиническая фармакология, микробиология и вирусология, физиология, патофизиология и иммунология, урологией, неврология и нейрохирургия, терапией, история медицины
Цель дисциплины	Овладение студентами знаниями микроскопической функциональной морфологии и развития клеточных, тканевых и органных систем человека, обеспечивающее соответствующую часть теоретического фундамента подготовки и профессиональной деятельности врача общей практики
Задачи дисциплины	Изучить жизнедеятельность клеток, тканей и органов, закономерности развития и дифференцировки клеток и тканей, возрастные и функциональные изменения в гистологических структурах, адаптацию клеток и тканей к действию различных биологических, физических и химических факторов, о регенерации клеток, тканей и органов, что является очень важным для формирования врачебного мышления Научиться устанавливать связи между строением клеток, тканей и органов и их функциями.
Основные разделы дисциплины	Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток (цитология и общая эмбриология)
	Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации тканей (общая гистология)
	Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов нервной и сенсорной систем на основе их

	структурной организации.
	Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов сердечно-сосудистой, дыхательной систем и кожных покровов.
	Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов эндокринной, кроветворной и иммунной систем.
	Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов пищеварительной, моче-образовательной и моче-выделительной систем.
	Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов половых систем, гаметогенез (прогенез), периодизация и морфо-функциональные особенности внутриутробной жизни человека