



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

Трудоемкость в часах / ЗЕ	252/7
Цель изучения дисциплины	формирование способности к анализу, синтезу информации о строении тканевых элементов, тканей и органов, дифференцировке в онтогенезе, оценке морфо-функциональных систем в организме для решения профессиональных задач
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Химия. Биология. Анатомия. Латинский язык. Физика, математика.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Патологическая анатомия. Патофизиология. Иммунология. Факультетской терапия, профессиональные болезни. Оториноларингология. Акушерство и гинекология. Дерматовенерология. Общая хирургия. Неврология медицинская генетика. Онкология, лучевая терапия.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОК-1, ОПК-1, ОПК-9
Изучаемые темы	Раздел 1. Цитология 1. Основы гистологической техники. Тканевые элементы 2. Цитология. Органоиды. 3. Цитология. Ядро. Цитофизиология. Раздел 2 Эмбриология 1. Эмбриональное развитие млекопитающих. Раздел 3 Общая гистология 1. Эпителиальные ткани 2. Собственно соединительная ткань 3. Кровь 4. Кроветворение 5. Ткани опорной функции 6. Гистогенез опорных тканей 7. Мышечные ткани 8. Нервная ткань Раздел 4 Частная гистология 1. Нервная система. 2. Анализаторы. Орган зрения. Орган слуха и равновесия. 3. Сердечно-сосудистая система 4. Центральные органы кроветворения и иммуногенеза 5. Периферические органы кроветворения и иммуногенеза.

	<p>6. Центральные органы эндокринной системы 7. Периферические органы эндокринной системы 8. Кожа и ее производные 9. Дыхательная система 10. Органы ротовой полости 11. Пищевод. Желудок 12. Кишечник 13. Печень. Поджелудочная железа 14. Выделительная система 15. Мужская половая система 16. Женская половая система</p> <p>Раздел 5. Эмбриология человека</p> <p>1. Эмбриональное развитие человека 2. 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>