

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Гистология, эмбриология, цитология»

Квалификация выпускника	Врач
Направление подготовки (специальность)	040200 (шифр) Педиатрия (наименование)

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	277
Дисциплина входит в учебный цикл	ЕН.Ф.8 Математические, естественнонаучные и медико-биологические дисциплины (ЕН)
Дисциплина входит в модуль ООП	–
Обеспечивающиеся (предшествующие) дисциплины	Гистология тесно связана со многими медико-биологическими и клиническими науками. Прежде всего, эта связь просматривается с анатомией, биофизикой, биологией и генетикой.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Гистология связана с фармакологией и клинической фармакологией, микробиологией и вирусологией, физиологией, патофизиологией и иммунологией, урологией, акушерством и гинекологией, неонатологией, неврологией и нейрохирургией, историей медицины.
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Овладение студентами знаниями микроскопической функциональной морфологии и развития клеточных, тканевых и органных систем человека, обеспечивающее соответствующую часть теоретического фундамента подготовки и профессиональной деятельности врача-педиатра практики.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Сформировать представление о закономерностях развития и дифференцировки клеток и тканей, о возрастных и функциональных изменениях в гистологических структурах, об адаптации 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.
Основные разделы (темы) дисциплины	<p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток (цитология и общая эмбриология).</p> <p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации тканей (общая гистология).</p> <p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов нервной и сенсорной систем на основе их структурной организации.</p> <p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов сердечно-сосудистой, дыхательной систем и кожных покровов.</p> <p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности</p>

	<p>органов эндокринной, кроветворной и иммунной систем.</p> <p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов пищеварительной, мочеобразовательной и моче-выделительной систем.</p> <p>Основные закономерности развития и жизнедеятельности органов половых систем, гаметогенез (прогенез), периодизация и морфо-функциональные особенности внутриутробной жизни человека.</p>
--	--