

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Патофизиология»

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

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	245
Дисциплина входит в учебный цикл	ЕН.Ф.13 Математические, естественнонаучные и медико-биологические дисциплины (ЕН)
Дисциплина входит в модуль ООП	–
Обеспечивающиеся (предшествующие) дисциплины	Патофизиология опирается на дисциплины, изучающие строение и жизнедеятельность здорового человека. В первую очередь сюда относятся анатомия, гистология, биология, биохимия, иммунология, нормальная физиология. Важное значение для усвоения патофизиологии имеет подготовка студентов по философии (раздел диалектика).
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Вместе с патологической анатомией, изучающей патологию структуры, патофизиология, рассматривающая патологию функций, составляют общую патологию, которая является фундаментом для всех клинических дисциплин, в первую очередь для терапии и педиатрии.
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование у студентов научных знаний о причинах, основных механизмах развития и исходов типовых патологических процессов, закономерностях нарушений функции органов и систем, а также принципах их выявления, терапии и профилактики; с помощью этих знаний обучить умению проводить патофизиологический анализ профессиональных задач врача, а также модельных ситуаций; сформировать методологическую и методическую основы клинического мышления и рационального действия врача.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Основная задача патофизиологии - научить студентов разбираться в механизмах развития болезней и выздоровления, выявлять основные и общие законы деятельности органов и систем у больного человека.
Основные разделы (темы) дисциплины	<p><i>Общая нозология.</i> Предмет патофизиологии. Этиология. Реактивность. Нозогенез. Патогенез. Саногенез. Стадии болезни. Нарушение периферического кровообращения. Воспаление. Ответ острой фазы. Гипоксия. Гипероксия. Патология теплообмена.</p> <p><i>Патофизиология органов и систем.</i> Патофизиология пищеварения. Патофизиология печени. Патофизиология углеводного обмена. Патофизиология почек. Патофизиология эритроцитарной системы. Патофизиология лейкоцитарной системы.</p>

	<p><i>Частная патофизиология.</i> Патофизиология дыхания. Патофизиология коронарной недостаточности. Патофизиология сердечной недостаточности. Патофизиология аритмий сердца. Гиперволемиа. Патофизиология лимфообращения.</p> <p><i>Типовые формы патологии органов и систем.</i> Патофизиология сосудистого тонуса. Типовые нарушения обмена веществ. Патофизиология опухолевого роста. Патофизиология эндокринной системы. Патофизиология нервной системы.</p>
--	---