

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Нормальная физиология»

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

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	361
Дисциплина входит в учебный цикл	ЕН.Ф.9 Математические, естественнонаучные и медико-биологические дисциплины (ЕН)
Дисциплина входит в модуль ООП	–
Обеспечивающиеся (предшествующие) дисциплины	Физика, биофизика, медицинская электроника, информатика; неорганическая химия; органическая химия; физическая и коллоидная химия; биология; гистология, иммунология; анатомия человека.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Фармакология, патофизиология, иммунология, микробиология и вирусология, лечебная физкультура и врачебный контроль, гигиена, акушерство и гинекология, неонатология, педиатрия, пропедевтика детских болезней, неврология и нейрохирургия, психология и педагогика, пропедевтика внутренних болезней.
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование у студентов представлений об основных этапах истории физиологии и роли отечественных ученых в ее создании и развитии. • Формирование системных знаний, которые необходимы при рассмотрении функционирования организма в целом, отдельных его систем, органов, тканей, клеток, изучаемые с позиций общей и частной физиологии, а также интегративной деятельности человека. • Формирование умений применять теоретические знания и методики исследования различных функций здорового организма в практической медицине.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Задачи лекционного курса:</i> освещение ключевых вопросов и наиболее сложных разделов программы; материал лекций призван стимулировать студентов к последующей самостоятельной работе; формирование у студентов логического мышления, способности выделять главное и второстепенное в общем потоке информации, умение оперировать полученными знаниями. • <i>Задачи практических занятий:</i> на основе теоретических знаний формирование умений, необходимых для решения конкретных физиологических проблемных и ситуационных задач; формирование практических навыков по применению в медицине лабораторных и клинических методик исследования различных физиологических функций здорового организма.

Основные разделы (темы) дисциплины	Основные понятия физиологии и механизмы регуляции функций. Физиология возбудимых тканей. Физиология ЦНС. Сенсорные системы (анализаторы). Физиология кровообращения. Физиология системы крови. Физиология дыхания. Физиология пищеварения. Метаболические основы физиологических функций. Питание. Физиология высшей нервной деятельности. Физиология интегративной деятельности организма.
------------------------------------	--