

Аннотация программы по дисциплине «Нормальная Физиология»

Специальность: 560001-Лечебное дело (GM)

Общая трудоемкость	Изучение дисциплины составляет 8 кредитов (240 часов)
Цели дисциплины:	Сформировать у студентов системные знания о жизнедеятельности целостного организма и его отдельных частей, об основных закономерностях функционирования и механизмах их регуляции при взаимодействии между собой и факторами внешней среды.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование у студентов навыков анализа функций целостного организма с позиции аналитической методологии - Формирование у студентов системного подхода в понимании физиологических механизмов, лежащих в основе концепции функциональных систем - Изучение студентов методов исследования функций организма в эксперименте, а так же используемых с целью диагностики в клинической практике - Формирование у студентов навыков изучения научной литературы, основ научной деятельности - Формирование у студентов клинического мышления для будущей практической деятельности врача-лечебника
Содержание разделов учебной программы:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в предмет. Основные понятия физиологии 2. Физиология возбудимых тканей . 3. Физиология ЦНС. 4. Физиология эндокринной системы. 5. Физиология сенсорных систем и боли. 6. Физиология высшей нервной деятельности. 7. Физиология крови и кровообращения. 8. Физиология дыхания. 9. Физиология пищеварения. 10. Метаболические основы физиологических функций 11. Физиология терморегуляции. 12. Физиология выделения.
В результате изучения дисциплины студент должен:	<p>Знать</p> <p>-основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организаций клеток , тканей и органов</p> <p>-физико-химическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях</p> <p>- функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии.</p> <p>Уметь</p> <p>- интерпретировать результаты наиболее распространённых методов функциональной диагностики, применимых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек , печени и других органов и систем</p> <p>- давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур</p> <p>Владеть</p> <p>-простейшими медицинскими инструментами(фонендоскоп,</p>

	неврологический молоточек, скальпель, пинцет) -медицинско-анатомическом понятийном аппарате
Перечень формируемых компетенций:	ОК-1, СЛК-2, ПК-5,ПК-15,ПК-32;
Виды учебной работы:	Практические, лекционные занятия.
Отчетность	Экзамен