

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Нормальная физиология			
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина			
Специальность		31.05.02 Педиатрия			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Базовая дисциплина			
Семестр изучения		3, 4			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час)		8,00 / 288			
в т.ч.					
лекций		54			
практических (семинарских, лабораторных)		122			
самостоятельной работы		76			
Вид промежуточной аттестации		Итоговые занятия по модулям «Общая физиология» и «физиология висцеральных систем» - 2			
Цель изучения дисциплины (модуля)		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 с факторами внешней среды, о физиологических основах клинко-физиологических методов исследования, применяемых в функциональной диагностике и при изучении интегративной деятельности человека.			
Формируемые компетенции		ОПК-7, ОПК-9			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1. Общая физиология.	2,75 / 99	24	48		27
<i>Раздел по физиологии возбудимых тканей (темы 1.1- 1.3)</i>		6	9		6
<i>Раздел по общей физиологии центральной нервной системы, физиологии вегетативной нервной системы (темы 1.4 – 1.6)</i>		4	9		4
<i>Раздел по частной физиологии центральной нервной системы (темы 1.7-1.10)</i>		6	12		6

<i>Раздел по физиологии регуляторных систем организма, гуморальной регуляции (темы 1.11-1.12)</i>		2	6		4
<i>Раздел по физиологии организации интегративной деятельности, мозга, сенсорных систем (темы 1.13-1.15)</i>		6	9		7
<i>Итоговое занятие по модулю «Общая физиология».</i>			3		
Модуль 2. Физиология висцеральных систем.	4,25/153	30	74		49
<i>Раздел по физиологии условно-рефлекторной и психической деятельности организма (темы 2.1-2.2)</i>		4	4		4
<i>Раздел по физиологии системы дыхания (темы 2.3 -2.4)</i>		4	6		3
<i>Раздел по физиологии системы крови (темы 2.5 – 2.9)</i>		2	15		9
<i>Раздел по физиологии сердечно-сосудистой системы (темы 2.10 – 2.17)</i>		8	24		15
<i>Раздел по физиологии системы пищеварения (темы 2.18 -2.20)</i>		6	9		5
<i>Раздел по физиологии выделительной системы (2.21-2.22)</i>		4	6		7
<i>Раздел по физиологии обмена веществ и терморегуляции, биоритмологии и адаптации, усвоение практических навыков (темы 2.23 – 2.25)</i>		2	7		6
<i>Итоговое занятие по модулю: "Физиология висцеральных систем".</i>			3		
Экзамен	1/36				36