

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Гистофизиология висцеральных систем			
Направление подготовки		31.00.00. «Клиническая медицина»			
Специальность		31.05.01 «Лечебное дело»			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Элективные дисциплины Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.			
Курс изучения		для студентов 1-2 курса			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		108/3,0			
Аудиторная работа		56			
лекций					
практических		56			
самостоятельной работы		52			
Вид промежуточной аттестации		Зачет			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у студентов фундаментальных знаний о микроскопическом и ультрамикроскопическом строении органов; структурно-молекулярные основы эмбрионального морфогенеза, формирования пороков и аномалий развития, строения и гистофизиологии, механизмов адаптации, регенерации и возрастных изменений тканей и органов, формирующих базис для последующего изучения теоретических и клинических дисциплин и обеспечения формирования профессиональных компетенций.			
Формируемые компетенции		УК-1 (УК-1.1.2, УК-1.1.3., УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3., УК-1.3.1), УК-4 (УК-4.1.5, УК-4.1.6., УК-4.2.1., УК-4.2.2), УК-6 (УК-6.1.1., УК-6.2.1., УК-6.2.2., УК-6.3.4.), ОПК-5 (ОПК-5.1.1., ОПК-5.2.1., ОПК-5.3.1.), ОПК-10 (ОПК-10.1.2., ОПК-10.2.2., ОПК-10.3.1.)			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	Количество часов:				
	всего (з.е.т./час)	в том числе:			
		лекций	практич. (семин)	Аудит работа	самост. работа
Тема 1.1.1 «Цитология. Внутриклеточная регенерация клеток.	4		2	2	2

Реакция клеток на внешние воздействия. Старение и смерть клеток»					
Тема 1.1.2. Дифференциальная диагностика гистологических препаратов: «Цитология. Эмбриология»	5		2	2	3
Тема 1.2.1 «Ткани. Гистофизиология эпителиальных тканей»	4		2	2	2
Тема 1.2.2 «Кровь. Гистофизиология гемопоэза».	4		2	2	2
Тема 1.2.3 «Соединительные ткани. Гистофизиология рыхлой волокнистой соединительной ткани».	4		2	2	2
Тема 1.2.4 «Скелетные ткани. Гистофизиология скелетных тканей».	4		2	2	2
Тема 1.2.5 «Мышечные ткани. Гистофизиология мышечных тканей».	4		2	2	2
Тема 1.2.6 «Нервная ткань. Гистофизиология нервной ткани».	4		2	2	2
Тема 2.1.1 «Нервная система. Гистофизиология центральной нервной системы»	4		2	2	2
Тема 2.1.2 «Сенсорные системы. Органы чувств. Гистофизиология органов обоняния и вкуса».	4		2	2	2
Тема 2.1.3 «Сенсорные системы. Органы чувств. Гистофизиология органов слуха и равновесия».	4		2	2	2
Тема 2.1.4 «Сенсорные системы. Органы чувств. Гистофизиология органа зрения».	4		2	2	2
Тема 2.1.5 «Кожа и ее производные. Гистофизиология кожи»	4		2	2	2
Тема 2.1.6 Дифференциальная диагностика гистологических препаратов «Гистофизиология нервной и сенсорных систем, кожи»	5		2	2	3
Тема 2.1.7«Сердечно-сосудистая система. Гистофизиология сердца».	4		2	2	2
Тема 2.1.8 «Эндокринная система. Гистофизиология гипоталамуса. гипофиза, эпифиза».	4		2	2	2
Тема 2.1.9 «Эндокринная система. Гистофизиология периферических эндокринных органов, одиночных гормон-продуцирующих клеток».	4		2	2	2
Тема 2.1.10 Дифференциальная диагностика гистологических препаратов: «Гистофизиология сердечно-сосудистой, эндокринной систем и органов кроветворения и иммунной защиты».	5		2	2	3

Тема 2.1.11 «Пищеварительная система. Гистофизиология ротовой полости».	4		2	2	2
Тема 2.1.12 «Пищеварительная система. Гистофизиология желудка».	3		2	2	1
Тема 2.1.13 «Пищеварительная система. Реализация иммунных реакций в слизистой оболочке кишечника».	3		2	2	1
Тема 2.1.14 «Пищеварительная система. Гистофизиология желез, связанных с пищеварительной трубкой».	3		2	2	1
Тема 2.1.15 «Дыхательная система. Гистофизиология легких».	3		2	2	1
Тема 2.1.16 Мочевыделительная система. Гистофизиология почек»	3		2	2	1
Тема 2.1.17 Дифференциальная диагностика гистологических препаратов: «Гистофизиология пищеварительной, дыхательной и мочевыделительной систем»	5		2	2	3
Тема 2.1.18 «Мужская половая система. Яички. Гистофизиология репродуктивной функции у мужчин».	3		2	2	1
Тема 2.1.19 «Женская половая система. Яичники. Гистофизиология репродуктивной функции у женщин».	3		2	2	1
Тема 2.1.20 «Женская половая система. Гистофизиология плаценты».	3		2	2	1
Всего	108		56	56	52