

### Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		Гистофизиология висцеральных систем			
<b>Направление подготовки</b>		32.00.00. «Науки о здоровье и профилактическая медицина»			
<b>Специальность</b>		32.05.01 «Медико-профилактическое дело»			
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет			
<b>Форма обучения</b>		очная			
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Элективные дисциплины Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.			
<b>Курс изучения</b>		<b>для студентов 1-2 курса</b>			
<b>Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.</b>		108/3,0			
<b>Аудиторная работа</b>		62			
<b>лекций</b>					
<b>практических</b>		62			
<b>самостоятельной работы</b>		46			
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Зачет			
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		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.			
<b>Формируемые компетенции</b>		УК-1 (ИД-2УК-1, ИД-3 УК-1, ИД-4 УК-1), УК-4 (ИД-5 УК-4.5), УК-6 (ИД-1 УК-6.1, ИД-3 УК-6.3), ОПК-3 (ИД-1 ОПК-3.1), ОПК-5 (ИД-1 ОПК-5.1, ИД-2 ОПК-5.2)			
<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
<b>Название модулей и тем</b>	<b>Количество часов:</b>				
	<b>всего (з.е.т./час)</b>	<b>в том числе:</b>			
		<b>лекций</b>	<b>практич. (семина)</b>	<b>Аудит работа</b>	<b>самост. работа</b>
Тема 1.1.1 «Цитология. Внутриклеточная регенерация клеток. Реакция клеток на внешние воздействия. Старение и смерть клеток»	4		2	2	2

Тема 1.1.2 «Эмбриогенез человека. Пороки развития»	4		2	2	2
Тема 1.1.3. 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»	3		2	2	1
Тема 2.1.2 «Сенсорные системы. Органы чувств. Гистофизиология органов обоняния и вкуса»	3		2	2	1
Тема 2.1.3 «Сенсорные системы. Органы чувств. Гистофизиология органов слуха и равновесия»	3		2	2	1
Тема 2.1.4 «Сенсорные системы. Органы чувств. Гистофизиология органа зрения»	3		2	2	1
Тема 2.1.5 «Кожа и ее производные. Гистофизиология кожи»	3		2	2	1
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»	3		2	2	1
Тема 2.1.8 «Сердечно-сосудистая система. Гистофизиология эндотелия сосудов»	3		2	2	1
Тема 2.1.9 «Эндокринная система. Гистофизиология гипоталамуса. гипофиза, эпифиза»	3		2	2	1
Тема 2.1.10 «Эндокринная система. Гистофизиология периферических эндокринных органов, одиночных гормон-продуцирующих клеток»	3		2	2	1
Тема 2.1.11 «Органы кроветворения и иммунной защиты. Гистофизиология тимуса»	3		2	2	1
Тема 2.1.12 Дифференциальная диагностика гистологических	5		2	2	3

препаратов: «Гистофизиология сердечно-сосудистой, эндокринной систем и органов кроветворения и иммунной защиты».					
Тема 2.1.13 «Пищеварительная система. Гистофизиология ротовой полости»	3		2	2	1
Тема 2.1.14 «Пищеварительная система. Гистофизиология желудка»	3		2	2	1
Тема 2.1.15 «Пищеварительная система. Реализация иммунных реакций в слизистой оболочке кишечника»	3		2	2	1
Тема 2.1.16 «Пищеварительная система. Гистофизиология желез, связанных с пищеварительной трубкой»	3		2	2	1
Тема 2.1.17 «Дыхательная система. Гистофизиология легких»	3		2	2	1
Тема 2.1.18 «Мочевая система. Гистофизиология почек»	3		2	2	1
Тема 2.1.19 Дифференциальная диагностика гистологических препаратов: «Гистофизиология пищеварительной, дыхательной и мочевыделительной систем»	4		2	2	2
Тема 2.1.20 «Мужская половая система. Яички. Гистофизиология репродуктивной функции у мужчин»	3		2	2	1
Тема 2.1.21 «Женская половая система. Гистофизиология репродуктивной функции у женщин»	3		2	2	1
Тема 2.1.22 «Женская половая система. Гистофизиология плаценты»	3		2	2	1
<b>Всего</b>	<b>108</b>		<b>62</b>	<b>62</b>	<b>46</b>