

## Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Структурные особенности реактивности организма			
Направление подготовки		32.00.00 «Науки о здоровье и профилактическая медицина»			
Специальность		32.05.01 «Медико-профилактическое дело»			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Блок №1. Вариативная часть «Дисциплины (модули)»			
Курс изучения		1-2			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		3,0/108			
лекций		-			
практические		64			
самостоятельной работы		44			
Вид промежуточной аттестации		зачет			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у студентов <i>фундаментальных знаний</i> о структурно-молекулярных механизмах реактивности организма, возникающих в ответ на воздействие инфекции, элементов внешней среды, алиментарных факторов и производственных факторов, что необходимо для последующего изучения теоретических, гигиенических дисциплин и является основой формирования профессиональных компетенций выпускников.			
Формируемые компетенции		УК, УК-1, УК-4, УК-6, ОПК, ОПК-3, ОПК-5			
<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
Название модулей и тем	<b>Количество часов</b>				
	всего (з.е.т./час)	<b>в том числе</b>			
		лекций	практич (семин)	экзамен	самост работа
Модуль 1. «ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ»					
РАЗДЕЛ 1.1 «ЦИТОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ЭМБРИОЛОГИЯ»					
Тема 1.1.1. «Цитология. Внутриклеточная регенерация клеток. Реакция клеток на внешние воздействия. Старение и смерть клеток».	3		2		1
Тема 1.1.2. «Эмбриогенез человека. Пороки развития».	3		2		1
Раздел 1.2. «ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ».					
Тема 1.2.1. «Ткани. Реактивность эпителиальных тканей».	4		2		2
Тема 1.2.2. «Кровь. Гистофизиология гемопоэза. Реактивность»	4		2		2

гемопоэтических клеток».					
<b>Тема 1.2.3.</b> «Соединительные ткани. Реактивность рыхлой волокнистой соединительной ткани»	4		2		2
<b>Тема 1.2.4.</b> «Скелетные ткани. Реактивность скелетных тканей».	3		2		1
<b>Тема 1.2.5.</b> «Мышечные ткани. Реактивность мышечных тканей».	3,5		2		1,5
<b>Тема 1.2.6.</b> «Нервная ткань. Реактивность нервной ткани».	3,5		2		1,5
<b>Тема 1.2.7.</b> «Диагностика гистопрепаратов. «Общая гистология. Особенности реактивности тканей».	4		2		2
<b>Модуль 2. Частная гистология и эмбриология.</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2.1. «Частная гистология и эмбриология»</b>					
<b>Тема 2.1.1.</b> «Реактивность периферической и центральной нервной системы»	3,5		2		1,5
<b>Тема 2.1.2.</b> «Реактивность вегетативной нервной системы»	4		2		2
<b>Тема 2.1.3.</b> «Сенсорные системы. Органы чувств. Реактивность органов обоняния и вкуса, органов слуха и равновесия».	4		2		2
<b>Тема 2.1.4.</b> «Сенсорные системы. Органы чувств. Реактивность органов слуха и равновесия».	3,5		2		1,5
<b>Тема 2.1.5.</b> «Сенсорные системы. Органы чувств. Реактивность органа зрения».	4		2		2
<b>Тема 2.1.6.</b> «Кожа и ее производные. Реактивность структурных элементов кожи».	3		2		1
<b>Тема 2.1.7. Итоговое занятие. Диагностика гистопрепаратов «Реактивность нервной и сенсорных систем, кожи»</b>	4		2		2
<b>ОСЕННИЙ СЕМЕСТР – продолжение раздела «ЧАСТНАЯ ГИСТОЛОГИЯ И ЭМБРИОЛОГИЯ».</b>					
<b>Тема 2.1.8.</b> «Сердечно-сосудистая система. Реактивность элементов стенки сосудов».	3		2		1
<b>Тема 2.1.9.</b> «Сердечно-сосудистая система. Реактивность структурных элементов оболочек сердца».	3		2		1
<b>Тема 2.1.10.</b> «Эндокринная система. Реактивность гипоталамуса, гипофиза, эпифиза».	3		2		1
<b>Тема 2.1.11.</b> «Эндокринная система.	3		2		1

Реактивность периферических эндокринных органов, одиночных гормон-продуцирующих клеток».					
<b>Тема 2.1.12.</b> «Органы кроветворения и иммунной защиты. Реактивность организма: роль центральных и периферических органов иммуногенеза»	3		2		1
<b>Тема 2.1.13.</b> «Пищеварительная система. Реактивность органов ротовой полости».	3		2		1
<b>Тема 2.1.14.</b> «Пищеварительная система. Реактивность структурных элементов слизистой оболочки желудка».	3		2		1
<b>Тема 2.1.15.</b> «Пищеварительная система. Реализация иммунных реакций в слизистой оболочке кишечника».	3		2		1
<b>Тема 2.1.16.</b> «Пищеварительная система. Реактивность желез, связанных с пищеварительной трубкой».	3		2		1
<b>Тема 2.1.17.</b> «Дыхательная система. Реактивность воздухоносных путей и легких».	3		2		1
<b>Тема 2.1.18.</b> «Мочевыделительная система. Реактивность структурных элементов почек».	3,5		2		1,5
<b>Тема 2.1.19.</b> Итоговое занятие, диагностика гистопрепаратов «Реактивность пищеварительной, дыхательной и мочевыделительной систем».	3,5		2		1,5
<b>Тема 2.1.20.</b> «Мужская половая система. Гистофизиология репродуктивной функции у мужчин. Реактивность структурных элементов яичек».	3		2		1
<b>Тема 2.1.21</b> «Женская половая система. Гистофизиология репродуктивной функции у женщин. Реактивность яичника».	3		2		1
<b>Тема 2.1.22.</b> «Женская половая система. Реактивность плаценты и молочных желез».	3		2		1
<b>Тема 2.1.23.</b> «Диагностика гистопрепаратов «Структурные основы реактивности организма».	4		2		2
<b>ИТОГО:</b>	<b>108</b>		<b>64</b>		<b>44</b>