

## Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		<b>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ</b>
<b>Направление подготовки</b>		31.00.00 Клиническая медицина
<b>Специальность</b>		31.05.01 «Лечебное дело»
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет
<b>Форма обучения</b>		очная
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Дисциплина «Патологическая физиология» входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов
<b>Курс изучения</b>		3
<b>Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.</b>		216/6,0
<b>лекций</b>		32
<b>практических</b>		96
<b>самостоятельной работы</b>		52
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		<p>Дальнейшее формирование у обучающихся умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития, течения и исхода, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики;</li> <li>- использовать методологическую, методическую и практическую базы рационального мышления и эффективного профессионального действия врача.</li> </ul>
<b>Формируемые компетенции</b>		УК-1 (УК-1.1.3.; УК-1.2.2.; УК-1.3.1.), ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1)

<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>						
<b>Название модулей и тем</b>	<b>Количество часов:</b>					
	<b>всего (час/з.е.т.)</b>	<b>в том числе:</b>				
		<b>лек- ций</b>	<b>практич. (семин)</b>	<b>лабо- рат.</b>	<b>самост. работа</b>	<b>экза- мен</b>
<b>МОДУЛЬ 1. ОБЩАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ</b>	<b>90/2,5</b>	<b>16</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>
<b>Тема 1.1.</b> Предмет, разделы и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.2.</b> Патогенное действие факторов внешней среды.	5	-	3	-	2	-
<b>Тема 1.3.</b> Реактивность и резистентность организма. Значение «барьерных» приспособлений организма в резистентности	5	-	3	-	2	-
<b>Тема 1.4.</b> Типовые нарушения иммунологической реактивности организма. Аллергия. Иммунодефицитные состояния.	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.5.</b> Наследственность, изменчивость в патологии. Роль конституции и возрастных особенностей в патологии. Контроль раздела «Общая нозология»	5	-	3	-	2	-
<b>Тема 1.6.</b> Типовые патологические процессы. Патофизиология воспаления. Сосудистые расстройства при воспалении.	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.7.</b> Экссудация, эмиграция и фагоцитоз при воспалении. Нарушение терморегуляции. Лихорадка. Гипер- и гипотермии.	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.8.</b> Патофизиология гипоксии и гипероксии.	6	2	3	-	1	-
<b>Тема 1.9.</b> Экстремальные и терминальные состояния. Шок. Коллапс. Кома.	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.10.</b> Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли. Контроль раздела «Типовые патологические процессы»	5	-	3	-	2	-
<b>Тема 1.11.</b> Патология обмена веществ. Нарушение водно-электролитного обмена. Отек. Водянка. Нарушение КОС.	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.12.</b> Патология углеводного и энергетического обменов. Гипо- и гипергликемические состояния.	7	2	3	-	2	-
<b>Тема 1.13.</b> Пищевое голодание организма. Нарушение обмена витаминов.	4	-	3	-	1	-
<b>Тема 1.14.</b> Патология белкового и жирового обменов. Контроль раздела «Патология обмена веществ. Пищевое голодание»	5	-	3	-	2	-
<b>Итоговое занятие</b>	6	-	3	-	3	-
<b>Итого по модулю 1</b>	<b>90/2,5</b>	<b>16</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>

<b>МОДУЛЬ 2. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ОРГАНИЗМА.</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Патология системы крови. Нарушения физико-химических свойств крови. Нарушение объема.	3	-	3	-	-	
<b>Тема 2.2.</b> Патология системы крови. Анемии. Эритроцитозы.	7	2	3	-	2	
<b>Тема 2.3.</b> Патология системы крови. Лейкоцитозы. Лейкопении.	6	1	3	-	2	
<b>Тема 2.4.</b> Патология системы крови. Лейкозы.	5	1	3	-	1	
<b>Тема 2.5.</b> Патология системы гемостаза. Контроль раздела «Патология системы крови».	4	-	3	-	1	
<b>Тема 2.6.</b> Патология сердечно-сосудистой системы. Аритмии. Гипертоническая болезнь	6	2	3	-	1	
<b>Тема 2.7.</b> Патология сердечно-сосудистой системы. Сердечная недостаточность.	7	2	3	-	2	
<b>Тема 2.8.</b> Патологии системы дыхания. Дыхательная недостаточность.	4	-	3	-	1	
<b>Тема 2.9.</b> Коронарогенные нарушения работы сердца. Контроль раздела «Патология сердечно-сосудистой и дыхательной систем».	4	-	3	-	1	
<b>Тема 2.10.</b> Патология системы пищеварения. Нарушение пищеварения в желудке и кишечнике. Язвенная болезнь.	6	2	3	-	1	
<b>Тема 2.11</b> Патология почек. ОПН. ХПН. Уремия.	6	2	3	-	1	
<b>Тема 2.12.</b> Патология печени. Печеночная недостаточность. Желтухи.	6	2	3	-	1	
<b>Тема 2.13.</b> Патология печени. Холемический синдром (ахолия, холемия). Контроль раздела «Патология пищеварения, почек, печени».	4	-	3	-	1	
<b>Тема 2.14.</b> Патология эндокринной системы. Патология щитовидной железы	4	-	3	-	1	
<b>Тема 2.15.</b> Патология эндокринной системы. Патология гипофиза и надпочечников.	6	1	3	-	2	
<b>Тема 2.16.</b> Патология нервной системы.	6	1	3	-	2	
<b>Итоговое занятие</b>	6	-	3	-	3	
<b>Итого по модулю 2</b>	<b>90/2,5</b>	<b>16</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>36/1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36</b>
<b>Итого</b>	<b>216/6</b>	<b>32</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>-36</b>