

## Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<b>ПАТОЛОГИЯ</b>
Направление подготовки		33.00.00 Фармация
Специальность		33.05.01 Фармация
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Патология» входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов
Курс изучения		2-3
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.		216/6,0
лекций		36
практических		108
самостоятельной работы		36
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		<p>Дальнейшее формирование у обучающихся умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологической, методической и практической базы рационального мышления и эффективного профессионального действия врача;</li> <li>- умения 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 естественно научные методы их выявления, лечения и профилактики;</li> </ul>
Формируемые компетенции		УК-1 (ИД <sub>УК-1-1</sub> ; ИД <sub>УК-1-2</sub> ), ОПК 1 (ИД <sub>ОПК-1-1</sub> ) ОПК-2 (ИД <sub>ОПК-2-3</sub> )

<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>практ ич. (семин )</b>	<b>лабо- рат.</b>	<b>самост · работа</b>	<b>экза- мен</b>
<b>МОДУЛЬ 1. ОБЩАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ</b>	<b>144/4,0</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
<b>Тема 1.1.</b> Предмет и задачи патологической физиологии. Методы изучения патологических процессов. Основные понятия общей нозологии.	11	4	4	-	3	-
<b>Тема 1.2.</b> Патогенное действие факторов внешней и внутренней среды. Влияние повышенного и пониженного атмосферного давления на организм человека и животных. Повреждающее действие ионизирующей радиации. Лучевая болезнь.	8	-	4	-	4	-
<b>Тема 1.3.</b> Реактивность и резистентность организма. Значение «барьерных» приспособлений организма в резистентности. Типовые нарушения иммунологической реактивности организма. Иммунопатологические состояния (аллергия)	12	2	4	-	6	-
<b>Тема 1.4.</b> Наследственность, изменчивость в патологии. Роль конституции и возрастных особенностей в патологии Контроль раздела.	7	-	4	-	3	-
<b>Тема 1.5.</b> Патофизиология воспаления. Медиаторы воспаления. Сосудистая реакция при воспалении в опыте Конгейма. Экссудация и эмиграция при воспалении.	10	4	4	-	2	-
<b>Тема 1.6.</b> Фагоцитоз при воспалении. Нарушение терморегуляции. Лихорадка. Гипер- и гипотермии	8	2	4	-	2	-
<b>Тема 1.7.</b> Патофизиология гипоксии и гипероксии.	8	2	4	-	2	-
<b>Тема 1.8.</b> Экстремальные и терминальные состояния. Шок. Коллапс. Кома.	8	2	4	-	2	-
<b>Тема 1.9.</b> Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли. Контроль раздела.	10	2	4	-	4	-
<b>Тема 1.10.</b> Патология обмена веществ. Нарушение водно-электролитного обмена. Отек. Водянка.	8	2	4	-	2	-
<b>Тема 1.11.</b> Патология углеводного и энергетического обменов. Гипо- и гипергликемические состояния. Пищевое голодание организма. Нарушение обмена витаминов.	8	2	4	-	2	-
<b>Тема 1.12.</b> Нарушение кислотно-основного состояния. Ацидозы и алкалозы. Патология белкового и	4	-	4	-	-	-

жирового обменов. Контроль раздела						
<b>Итоговое занятие</b>	4	-	4	-	-	-
<b>МОДУЛЬ 2. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ОРГАНИЗМА.</b>				-		
<b>Тема 2.1.</b> Нарушения физико-химических свойств крови (СОЭ и ОРЭ). Полицитемии	4	-	4	-	-	
<b>-Тема 2.2.</b> Патология системы крови. - Анемии.	8	2	4		2	
<b>Тема 2.3.</b> Патология системы крови. Лейкоцитозы. Лейкопении	8	2	4		2	
<b>Тема 2.4.</b> Патология системы крови. Лейкозы.	4	-	4		-	
<b>Тема 2.5.</b> Типовые формы нарушений системы гемостаза. Контроль раздела	4	-	4		-	
<b>Тема 2.6.</b> Патология сердечно-сосудистой системы. Патология сосудистого тонуса. Гипертоническая болезнь. Сердечная недостаточность.	8	4	4		-	
<b>Зачетное занятие</b>		-	2			
Итого по 1 семестру	<b>144/4,0</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	-	<b>36</b>	-

	<b>36/1,0</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	-	-	
<b>Тема 2.7.</b> Патология сердечно-сосудистой системы. Некоронарогенные некрозы миокарда.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.8.</b> Патология сердечно-сосудистой системы. Аритмии.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.9.</b> Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркты.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.10.</b> Типовые формы патологии газообменной функции легких. Контроль раздела.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.11.</b> Типовые формы нарушений пищеварения в желудке и кишечнике. Язвенная болезнь.	4	2	2	-	-	
<b>Тема 2.12.</b> Патология печени. Печеночная недостаточность. Желтухи.	4	2	2	-	-	
<b>Тема 2.13.</b> Патология печени. Холемический синдром	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.14.</b> Типовые формы патологии почек. Мочевой синдром	4	2	2	-	-	
<b>Тема 2.15.</b> Типовые формы патологии почек. ОПН. ХПН. Уремия. Контроль раздела.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.16.</b> Патология эндокринной системы. Нарушение основного обмена при гипер- и гипотиреозе.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.17.</b> Патология эндокринной системы. Патология гипофиза и надпочечников.	2	-	2	-	-	
<b>Тема 2.18.</b> Патология нервной системы. Экспериментальные гиперкинезы. Парезы и параличи.	2	-	2	-	-	

Атаксия.						
<b>Тема 2.19.</b> Нарушение чувствительной и трофической функций НС. Контроль раздела.	2	-	2	-	-	
<b>Итоговый модульный контроль2</b>	2	-	2	-	-	
<b>Зачетное занятие</b>	2	-	2	-	-	
Итого по 2 семестру	<b>36/1,0</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	-	-	
Экзамен	<b>36/1,0</b>	-	-	-	-	<b>36</b>
Итого	<b>216/6</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	-	<b>36</b>	<b>-36</b>