

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ
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		Дисциплина «Патологическая физиология» входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов
Курс изучения		3
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.		216/6,0
лекций		14
практических		93
самостоятельной работы		73
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		<p>Дальнейшее формирование у обучающихся умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологической, методической и практической базы рационального мышления и эффективного профессионального действия врача; - умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патологического 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;
Формируемые компетенции		УК-1 (ИД-1 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}), ОПК 3 (ИД-1 _{ОПК-3.1}) ОПК-5 (ИД-2 _{ОПК-5.2})

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (час/з.е.т.)	в том числе:				
		лек- ций	практич. (семин)	лабо- рат.	самост. работа	экза- мен
МОДУЛЬ 1. ОБЩАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ	108/3,0	6	48	-	54	-
Тема 1.1. Предмет, разделы и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии	8	2	3	-	3	-
Тема 1.2. Патогенное действие факторов внешней среды. Влияние повышенного и пониженного атмосферного давления на организм человека и животных	7	-	3	-	4	-
Тема 1.3. Повреждающее действие ионизирующей радиации. Лучевая болезнь, ее этиология, патогенез, формы. Наследственность, изменчивость в патологии. Роль конституции в патологии	7	-	3	-	4	-
Тема 1.4. Реактивность и резистентность организма. Значение «барьерных» приспособлений организма в резистентности	6	-	3	-	3	-
Тема 1.5. Типовые нарушения иммунологической реактивности организма. Иммунопатологические состояния. Аллергия.	9	2	3	-	4	-
Тема 1.6. Типовые формы нарушений иммунобиологического надзора. Иммунодефицитные состояния. Контроль раздела «Общая нозология»	6	-	3	-	3	-
Тема 1.7. Типовые патологические процессы. Патофизиология воспаления. Сосудистые расстройства при воспалении.	8	2	3	-	3	-
Тема 1.8. Экссудация, эмиграция. и фагоцитоз при воспалении.	6	-	3	-	3	-
Тема 1.9. Нарушение терморегуляции. Лихорадка. Гипер- и гипотермии.	6	-	3	-	3	-
Тема 1.10. Патофизиология гипоксии и гипероксии.	6	-	3	-	3	-
Тема 1.11. Экстремальные и терминальные состояния. Шок. Коллапс. Кома.	6	-	3	-	3	-
Тема 1.12. Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли. Контроль раздела «Типовые патологические процессы»	6	-	3	-	3	-
Тема 1.13. Патология обмена веществ. Нарушение водно-электролитного обмена. Отек. Водянка. Нарушение КОС.	6	-	3	-	3	-
Тема 1.14. Патология углеводного и энергетического обменов. Гипо- и гипергликемические состояния.	7	-	3	-	4	-
Тема 1.15. Пищевое голодание организма. Контроль раздела «Патология обмена веществ. Пищевое голодание»	7	-	3	-	4	-
Итоговое занятие	6	-	3	-	4	-
Итого по модулю 1	108/3,0	6	48	-	54	-

МОДУЛЬ 2. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ОРГАНИЗМА.	72/2,0	8	45	-	19	
Тема 2.1. Патология системы крови. Нарушения физико-химических свойств крови.	4	-	3	-	1	
Тема 2.2. Патология системы крови. Анемии. Эритроцитозы.	6	2	3	-	1	
Тема 2.3. Патология системы крови. Лейкоцитозы. Лейкопении. Лейкозы.	7	2	3	-	2	
Тема 2.4. Патология системы гемостаза. Контроль раздела «Патология системы крови».	4	-	3	-	1	
Тема 2.5. Патология сердечно-сосудистой системы. Аритмии. Гипертоническая болезнь	5	1	3	-	1	
Тема 2.6 Патология сердечно-сосудистой системы. Сердечная недостаточность.	5	1	3	-	1	
Тема 2.7. Патология системы дыхания. Контроль раздела «Патология сердечно-сосудистой и дыхательной систем».	4	-	3	-	1	
Тема 2.8. Патология системы пищеварения. Нарушение пищеварения в желудке и кишечнике. Язвенная болезнь.	5	-	3	-	2	
Тема 2.9. Патологии почек. ОПН. ХПН. Уремия.	5	-	3	-	2	
Тема 2.10. Патология печени. Печеночная недостаточность. Желтухи.	6	2	3	-	1	
Тема 2.11. Патология печени. Холемический синдром (ахолия, холемия). Контроль раздела «Патология пищеварения, почек, печени».	4	-	3	-	1	
Тема 2.12. Патология эндокринной системы. Патология щитовидной железы.	4	-	3	-	1	
Тема 2.13. Патология эндокринной системы. Патология гипофиза и надпочечников.	4	-	3	-	1	
Тема 2.14. Патология нервной системы	4	-	3	-	1	
Итоговое занятие	5	-	3	-	2	
Итого по модулю 2	72/2,0	8	45	-	19	
Экзамен	36/1	-	-	-	-	36
Итого	216/6	14	93	-	73	-36