

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.01 «Лечебное 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		32
практических		96
самостоятельной работы		52
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		<p>Дальнейшее формирование у обучающихся умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - использовать методологическую, методическую и практическую базы рационального мышления и эффективного профессионального действия врача.
Формируемые компетенции		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)

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	90/2,5	16	45	-	29	-
Тема 1.1. Предмет, разделы и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии	7	2	3	-	2	-
Тема 1.2. Патогенное действие факторов внешней среды.	5	-	3	-	2	-
Тема 1.3. Реактивность и резистентность организма. Значение «барьерных» приспособлений организма в резистентности	5	-	3	-	2	-
Тема 1.4. Типовые нарушения иммунологической реактивности организма. Аллергия. Иммунодефицитные состояния.	7	2	3	-	2	-
Тема 1.5. Наследственность, изменчивость в патологии. Роль конституции и возрастных особенностей в патологии. Контроль раздела «Общая нозология»	5	-	3	-	2	-
Тема 1.6. Типовые патологические процессы. Патофизиология воспаления. Сосудистые расстройства при воспалении.	7	2	3	-	2	-
Тема 1.7. Экссудация, эмиграция и фагоцитоз при воспалении. Нарушение терморегуляции. Лихорадка. Гипер- и гипотермии.	7	2	3	-	2	-
Тема 1.8. Патофизиология гипоксии и гипероксии.	6	2	3	-	1	-
Тема 1.9. Экстремальные и терминальные состояния. Шок. Коллапс. Кома.	7	2	3	-	2	-
Тема 1.10. Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли. Контроль раздела «Типовые патологические процессы»	5	-	3	-	2	-
Тема 1.11. Патология обмена веществ. Нарушение водно-электролитного обмена. Отек. Водянка. Нарушение КОС.	7	2	3	-	2	-
Тема 1.12. Патология углеводного и энергетического обменов. Гипо- и гипергликемические состояния.	7	2	3	-	2	-
Тема 1.13. Пищевое голодание организма. Нарушение обмена витаминов.	4	-	3	-	1	-
Тема 1.14. Патология белкового и жирового обменов. Контроль раздела «Патология обмена веществ. Пищевое голодание»	5	-	3	-	2	-
Итоговое занятие	6	-	3	-	3	-
Итого по модулю 1	90/2,5	16	45	-	29	-

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