

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины		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		Базовая часть Блока 1 "Дисциплины (Модули)"			
Курс изучения		3			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		6,0/216			
лекций		18			
практических		102			
самостоятельной работы		60			
Вид промежуточной аттестации		экзамен			
Цель изучения дисциплины		<p>Формирование у обучающихся:</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 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. 			
Формируемые компетенции		УК, УК-1, ОПК, ОПК-1, ОПК-5			
Краткое содержание дисциплины:					
Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич	экзамен	самост работа
МОДУЛЬ 1. ОБЩАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ					
Тема 1.1. Предмет, разделы и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии	5	2	3		
Тема 1.2. Патогенное действие факторов внешней и внутренней среды.	8		6		2
Тема 1.3. Наследственность, изменчивость в патологии. Роль конституции и возрастных особенностей патологии.	2				2

Тема 1.4. Реактивность и резистентность организма. Их значение в патологии. Барьерные приспособления в организме. Иммунопатологические состояния (состояния и болезни иммунной аутоагрессии, иммунодефицитные состояния, патологическая толерантность).	3				3
Тема 1.5. Типовые нарушения иммуногенной реактивности организма. Иммунопатологические состояния (аллергия).	5	2	3		
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Раздел «Типовые патологические процессы»					
Тема 1.6. Патофизиология воспаления. Медиаторы воспаления. Сосудистые расстройства при воспалении. Патофизиология ответа острой фазы. Экссудация, эмиграция, фагоцитоз при воспалении.	8	2	6		2
Тема 1.7. Лихорадка. Гипер- и гипотермии.	3		3		
Тема 1.8. Патофизиология гипоксии и гипероксии. Экстремальные и терминальные состояния.	6		6		
Тема 1.9. Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли.	2				2
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Раздел «Патология обмена веществ»					
Тема 1.10. Типовые формы нарушения обмена веществ.	13		9		4
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Итоговое занятие	8		6		2
ВСЕГО модуль 1:	72	6	54		12
МОДУЛЬ 2. ПАТОЛОГИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ОРГАНИЗМА.					
Раздел «Патология системы крови»					
Тема 2.1. Типовые формы патологии системы крови. Анемии. Лейкоцитозы. Лейкопении. Лейкозы	13	4	9		
Тема 2.2. Типовые формы нарушений системы гемостаза.	2				2
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Раздел «Патология системы кровообращения и дыхания»					

Тема 2.3. Типовые формы патологии системы кровообращения.	9	2	3		4
Тема 2.4. Типовые формы патологии газообменной функции легких.	3		3		
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Раздел «Патология системы пищеварения, печени и почек»	5	2	3		
Тема 2.5. Типовые формы нарушений пищеварения в желудке и кишечнике. Язвенная болезнь.	7	2	3		
Тема 2.6. Печеночная недостаточность. Желтухи. Холемический синдром	5	2	3		
Тема 2.7. Типовые формы патологии почек.	5	2	3		
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Раздел «Нарушения нейро-эндокринной регуляции»					
Тема 2.8. Типовые формы патологии эндокринной системы. Стресс и его значение в патологии.	5		3		2
Тема 2.9. Типовые формы патологии нервной системы и высшей нервной деятельности.	5		3		2
Итоговое занятие по разделу	3		3		
Итоговое занятие модуля 2	8		6		2
ВСЕГО модуль 2:	108	12	48		12
Экзамен	36				
ИТОГО:	216	18	102		60