

АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Блок 1. Базовая часть

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.26 «Патофизиология»

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	Овладение научными знаниями о причинах, общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития, проявлений и исходов типовых патологических процессов и отдельных (наиболее частых) заболеваний, принципах их выявления, патогенетической терапии и профилактики; формирование методологической и методической основ клинического мышления и эффективного профессионального действия врача.	216 / 6
Место дисциплины в учебном плане	<i>Базовая часть</i> <i>Блок 1.</i>	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Философия, история медицины, биоэтика, латинский и иностранный языки; физика и математика, медицинская информатика, биология, химия, биохимия, анатомия человека, гистология, цитология и эмбриология, нормальная физиология, микробиология, фармакология; гигиена.	
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Внутренние болезни, профессиональные болезни; фтизиатрия, акушерство и гинекология; хирургические болезни; травматология и ортопедия; инфекционные болезни; оториноларингология; неврология и медицинская генетика; дерматовенерология; клиническая лабораторная диагностика; судебная медицина; общественное здоровье; гигиена, радиационная гигиена, гигиена питания, гигиена детей и подростков, гигиена труда.	
Формируемые виды профессиональной деятельности	1. Медицинская. 2. Научно-исследовательская.	
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК – 5, ПК – 10, ПК – 11, ПК – 26.-	

<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Раздел 1. Введение в патофизиологию. Общая нозология. Предмет, задачи и методы патофизиологии. Общее учение о болезни. Общая этиология и патогенез. Реактивность и резистентность организма, значение в патологии. Повреждение клетки. Патогенное действие внешних факторов. Роль наследственности в патологии человека.</p> <p>Раздел 2. Типовые патологические процессы. Гипоксия. Нарушения тканевого кровообращения и микроциркуляции. Воспаление. Лихорадка. Патофизиология водного обмена. Патофизиология углеводного обмена. Сахарный диабет. Патофизиология липидного обмена: гиперлипидемии, ожирение, атеросклероз. Голодание. Патофизиология белкового, аминокислотного и пуринового обменов, витаминов. Патофизиология минерального обмена. Патофизиология кислотно-основного состояния. Патофизиология опухолевого роста. Патофизиология экстремальных и терминальных состояний. Учение о шоке.</p> <p>Раздел 3. Типовые нарушения функций органов и систем. Патофизиология иммунной системы. Патофизиология системы крови. Нарушения системного кровообращения. Патофизиология внешнего дыхания. Патофизиология почек. Патофизиология пищеварения. Патофизиология печени. Патофизиология эндокринной системы. Патофизиология нервной системы.</p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Экзамен</p>	