

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ПАТОФИЗИОЛОГИЯ – ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ
Направление подготовки		31.00.00 «Клиническая медицина»
Специальность		31.05.03 «Стоматология»
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Патофизиология - патофизиология головы и шеи» 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.		180/5,0
лекций		20
практических		89
самостоятельной работы		35
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		Дальнейшее формирование у обучающихся 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 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-8 (ОПК-8.1.1; ОПК-8.2.1; ОПК-3.3.1), ОПК-9 (ОПК-9.1.1; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1)

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (час/ з.е.т.)	в том числе:				
		лек- ций	практ ич. (семин)	лабо- рат.	самост · работа	экза- мен
Модуль 1. Общая патофизиология	72/2,0	12	38	-	22	-
Тема 1.1. Предмет, разделы и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии	6	2	2	-	2	-
Тема 1.2. Патогенное действие факторов внешней среды. Влияние повышенного и пониженного атмосферного давления на организм человека и животных	3	-	2	-	1	-
Тема 1.3. Повреждающее действие ионизирующей радиации. Лучевая болезнь, ее этиология, патогенез, формы. Наследственность, изменчивость в патологии.	3	-	2	-	1	-
Тема 1.4. Реактивность и резистентность организма. Значение «барьерных» приспособлений организма в резистентности	3	-	2	-	1	-
Тема 1.5. Типовые нарушения иммунологической реактивности организма. Иммунопатологические состояния (аллергия) в стоматологической практике. Анафилаксия..	5	2	2	-	1	-
Тема 1.6. Типовые формы нарушений иммунобиологического надзора (иммунодефицитные состояния). Контроль раздела «Общая нозология»	3	-	2	-	1	-
Тема 1.7. Типовые патологические процессы. Патофизиология воспаления. Медиаторы воспаления. Сосудистые расстройства при воспалении. Особенности течение воспаления в ротовой полости.	5	2	2	-	1	-
Тема 1.8. Патофизиология воспаления. Экссудация и эмиграция на примере воспалительных заболеваний полости рта. Фагоцитоз при воспалении.	3	-	2	-	1	-
Тема 1.9. Нарушение терморегуляции. Лихорадка. Гипер- и гипотермии.	3	-	2	-	1	-
Тема 1.10. Патофизиология гипоксии и гипероксии.	5	2	2	-	1	-

Тема 1.11. Экстремальные состояния. Шок (в частности, анафилактический шок).	4	1	2	-	1	-
Тема 1.12. Экстремальные состояния. Коллапс. Кома. Терминальные состояния.	4	1	2	-	1	-
Тема 1.13. Типовые нарушения тканевого роста. Опухоли в ротовой полости. Контроль раздела «Типовые патологические процессы»	3	-	2	-	1	-
Тема 1.14. Патология обмена веществ. Нарушение водно-электролитного обмена. Отек. Водянка.	5	2	2	-	1	
Тема 1.15. Нарушение кислотно-основного состояния	3	-	2	-	1	
Тема 1.16. Патология углеводного и энергетического обменов. Гипо- и гипергликемические состояния. Проявления нарушения углеводного обмена в ротовой полости.	3	-	2	-	1	
Тема 1.17. Пищевое голодание организма. Нарушение обмена витаминов.	3	-	2	-	1	
Тема 1.18. Патология белкового и жирового обменов. Контроль раздела «Патология обмена веществ. Пищевое голодание»	3	-	2	-	1	
Итоговое занятие	5	-	2	-	3	
Итого по модулю 1	72/2,0	12	38	-	22	-

Модуль 2. Патофизиология органов и систем организма.	72/2,0	8	51	-	13	
Тема 2.1. Патология системы крови. Нарушения физико-химических свойств крови.	3	-	3	-	-	
Тема 2.2. Патология системы крови. Анемии. Эритроцитозы.	6	2	3	-	1	
Тема 2.3. Патология системы крови. Лейкоцитозы. Лейкопении.	6	2	3	-	1	
Тема 2.4. Патология системы крови. Лейкозы. Проявления в ротовой полости.	4	-	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	5	1	3	-	1	
Тема 2.7. Нарушения кровообращения при расстройствах функции сердца. Сердечная недостаточность.	5	1	3	-	1	
Тема 2.8. Патология системы дыхания. Контроль раздела «Патология сердечно-сосудистой и дыхательной систем».	4	-	3	-	1	
Тема 2.9. Нарушения системы пищеварения. Нарушения пищеварения в ротовой полости и желудке. Язвенная болезнь	6	2	3	-	1	
Тема 2.10. Патологии почек. ОПН. ХПН. Уремия.	4	-	3	-	1	
Тема 2.11. Патология печени. Печеночная недостаточность. Желтухи.	3	-	3	-	-	
Тема 2.12. Патология печени. Холемический синдром (ахолия, холемия). Контроль раздела «Патология пищеварения, почек, печени».	4	-	3	-	1	
Тема 2.13. Патология эндокринной системы. Патология щитовидной железы.	3	-	3	-	-	
Тема 2.14. Патология эндокринной системы. Патология гипофиза и надпочечников.	3	-	3	-	-	
Тема 2.15. Патологии нервной	3	-	3	-	-	

системы. Нарушение двигательной функции нервной системы (гиперкенизы, парезы, параличи).						
Тема 2.16. Нарушение чувствительной, трофической и вегетативной функций. Расстройства высшей нервной деятельности.	3	-	3		-	
Итоговое занятие	6		3	-	3	
Итого по модулю 2	72/2,0	8	51	-	13	
Экзамен	36/1,0	-	-	-	-	36
Итого	180/5,0	20	89	-	35	-36