

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО
ПЛАНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 МЕДИКО-
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО**

Блок 1. Базовая часть

Аннотация рабочей программы дисциплины Б.1. Б.27 Лучевая диагностика

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов основы клинического мышления, профессиональных умений обоснованного, комплексного использования методик лучевой визуализации, необходимых для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по медико-профилактическому делу.	108\3
Место дисциплины в учебном плане	Базовая часть Блока 1	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Анатомии, нормальной физиологии, патологической анатомии, биохимии, фармакологии, микробиологии, патофизиологии, медицинской информатики, психологии и педагогики.	
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Внутренние болезни, хирургические болезни, гигиена, санитарно-гигиенические лабораторные исследования, онкология, акушерство и гинекология, фтизиатрия, медицинская реабилитология, неврология, онкология, лучевая терапия, инфекционные болезни, дерматовенерология, гигиена труда, гигиена детей и подростков, радиационная гигиена,	
Формируемые виды профессиональной деятельности	Медицинская; научно-исследовательская.	
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК – 1, ОК-4, ОПК -1, ОПК -3, ОПК -5 ПК – 12, ПК – 19, ПК – 22	
Содержание дисциплины	Раздел 1. Природа и свойства рентгеновского излучения. Устройство основных частей рентгенодиагностического аппарата Тема 1 Физические основы лучевой диагностики Тема 2. Организация работы отделений лучевой диагностики Тема 3. Характеристика рентгеновского изображения, рентгенография и рентгеноскопия Раздел 2. Рентгенанатомия легких. Лучевая диагностика заболеваний легких и средостения Тема 1. Флюорография, рентгенография рентгенотелевидение, линейная томография. Компьютерная рентгеновская томография	

	<p>дигитальная рентгенография. Интервенционная радиология.</p> <p>Раздел 3. Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология.</p> <p>Тема1.Ультразвуковые методы лучевой диагностики. Радионуклидные диагностические исследования. Магнитно-резонансные методы исследования. Знакомство с устройством и организацией работы отделений лучевой диагностики</p> <p>Раздел 4. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения</p> <p>Тема 1. Основные лучевые синдромы при заболеваниях ЖКТ, печени, желчевыводящей системы</p> <p>Раздел 5. Лучевая диагностика травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Тема 1. Лучевые признаки основных заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Раздел 6. Методики лучевого исследования челюстно-лицевой области</p> <p>Тема 1. Р-методики (основные и дополнительные) классификации заболеваний зубов и челюстей. кариозные процессы и их осложнения, заболевания</p> <p>Раздел7. Рентгенодиагностика воспалительных заболеваний челюстей</p> <p>Тема 1. Классификация остеомиелитов по течению, происхождению, возбудителю, агипичные, посттравматические формы (острые и подострые, хронические) остеомиелита. Р- семиотическая картина.</p> <p>Раздел 8. Лучевая диагностика заболеваний тканей пародонта</p> <p>Тема 1. Формы, течение, классификация парадонтоза парадонтолиза , лучевая д-ка кист челюстей</p> <p>Раздел 9. Р-диагностика травм челюстно-лицевой области</p> <p>Тема 1. Методы исследования, схемы обследования, признаки переломов, классификация, давность, локализация, заживление, лучевая динамика. Посттравматические деформации</p> <p>Раздел 10. Терминология применяемая стоматологической практике</p> <p>Тема1. Деструкция, резорбция, разряжение, остеолиз, остеоклазия, остеопения</p>	
Форма промежуточного контроля	Зачет	