



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Лучевая диагностика
по специальности 31.05.03 «Стоматология»

Трудоемкость в часах/ЗЕ	108/3
Цель изучения дисциплины	Приобретение студентами азов интерпретации данных лучевых методов исследования больного, умение использовать лучевые методы исследования для диагностики наиболее распространенных заболеваний, формирование у студентов основ клинического мышления, медицинской этики и деонтологии.
Место дисциплины в учебном плане	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
Изучение дисциплины требует знания, полученныеранее при освоении дисциплин	Физика, математика. Анатомия человека – анатомия головы и шеи. Нормальная физиология – физиология челюстно- лицевой области.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Фтизиатрия. Пародонтология. Детская челюстно-лицеваяхирургия. Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия. Анатомия жевательного аппарата.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК – 5
Изучаемые темы	Раздел 1. Методы лучевой диагностики. Физика применяемыхлучей. Физические основы лучевой диагностики. Раздел 2. Принципы получения лучевых диагностических изображений. Принципы получения лучевых диагностических изображений. Раздел 3. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки Лучевая анатомия органов грудной клетки. Рентгеновские синдромы. Диагностика заболеваний легких и средостения у взрослых и детей. Раздел 4. Лучевая диагностика заболеваний сердца и магистральных сосудов. Интервенционная радиология. Лучевая диагностика заболеваний сердца и магистральныхсосудов. Интервенционная радиология. Раздел 5. Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта. Методики исследования, рентгенологические признакиосновных заболеваний ЖКТ у детей и взрослых. Раздел 6. Лучевая диагностика заболеваний печени,желчного

	<p>пузыря, поджелудочной железы. Лучевая диагностика заболеваний печени, желчного пузыря, поджелудочной железы.</p> <p>Раздел 7. Лучевая диагностика в эндокринологии Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы. Раздел 8. Методики лучевого исследования и лучевая диагностика заболеваний и повреждений костно-суставной системы Лучевая анатомия опорно-двигательного аппарата. Травмы костей и суставов. Особенности травм у детей. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов.</p> <p>Раздел 9. Лучевая диагностика травм и заболеваний черепа, позвоночника, головного и спинного мозга Лучевая диагностика травм и заболеваний черепа, позвоночника, головного и спинного мозга.</p> <p>Раздел 10. Лучевая диагностика в стоматологии Методы лучевой диагностики в стоматологии. Лучевая анатомия и возрастные особенности зубов и челюстей. Лучевая диагностика заболеваний зубов и челюстей.</p> <p>Раздел 11. Дозиметрия и биологическое действие ионизирующих излучений Дозиметрия и биологическое действие ионизирующих излучений.</p> <p>Раздел 12. Основы и принципы лучевой терапии Основы и принципы лучевой терапии.</p>
<p>Виды учебной работ</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем <i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - лекции - практические занятия <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - консультации <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> - устная - письменная - практическая
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>зачет</p>