

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ» МОДУЛЯ «ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 1»

Содержание учебной дисциплины	<p>Содержит систематизированные научные знания о методах лучевой диагностики и лучевой терапии, используемых в медицине.</p> <p>Цель учебной дисциплины «Лучевая диагностика и лучевая терапия» – формирование углубленной профессиональной компетенции для решения задач профессиональной деятельности с целью своевременного выявления и лечения заболеваний челюстно-лицевой области.</p> <p>Задачи учебной дисциплины «Лучевая диагностика и лучевая терапия» состоят в формировании у студентов научных знаний о:</p> <ul style="list-style-type: none">лучевых симптомах и синдромах патологических процессов челюстно-лицевой области;алгоритме использования лучевых исследований при выявлении патологических процессов челюстно-лицевой области;основных принципах и методах лучевой терапии доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области;умений и навыков, необходимых для:определения метода лучевой диагностики, проекции и области исследования;интерпретации результатов методов лучевой диагностики;формулировки заключения по результатам лучевых методов исследования
Формируемые компетенции	УПК. Обследовать пациентов с применением лучевых методов диагностики, выявлять основные лучевые симптомы и синдромы заболеваний человека при комплексном использовании методов лучевой визуализации и лучевой терапии
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">виды и свойства ионизирующих излучений;принципы защиты от воздействия ионизирующих излучений;физико-технические основы лучевой диагностики и лучевой терапии;диагностические возможности лучевых методов визуализации;симптомы и синдромы патологических процессов челюстно-лицевой области, выявляемые с помощью различных методов лучевой диагностики;правила медицинской этики и деонтологии; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">определять показания и противопоказания к лучевым методам исследования;определять метод лучевой диагностики, проекцию и область исследования;интерпретировать результаты различных методов лучевой диагностики;владеть: <ul style="list-style-type: none">навыками оформления протокола исследования;навыками формулировки заключения на основании данных, полученных в результате лучевых методов исследования
Семестр	5, 6

Пререквизиты	Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Лучевая диагностика и лучевая терапия», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин: «Внутренние болезни», «Педиатрия», модулей: «Общеклинический хирургический модуль», «Терапевтическая стоматология», «Периодонтология», «Ортопедическая стоматология», «Детская стоматология», «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология»
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	108 академических часов всего 63 аудиторных часов 45 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет (бесмestr)