

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Лучевая диагностика
по направлению подготовки 32.05.01. Медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	108/3
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов основ клинического мышления, медицинской этики и деонтологии. умение интерпретировать данные лучевых методов исследования для диагностики наиболее распространенных заболеваний.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биология. Анатомия человека. Гистология, эмбриология, цитология. Нормальная физиология. Патологическая анатомия. Патофизиология. Биохимия. Микробиология. Гигиена. Фармакология.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Судебная медицина. Онкология, лучевая терапия. Неврология, медицинская генетика. Внутренние болезни. Хирургические болезни. Акушерство и гинекология. Педиатрия. Радиационная гигиена.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9
Изучаемые темы	<p>Раздел 1. Общие вопросы лучевой диагностики.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы и методы лучевой диагностики. 2. Принципы работы в кабинетах лучевой диагностики. Фототехника. 3. Дозиметрия 4. Биологическое действие ионизирующего излучения. <p>Раздел 2. Лучевая диагностика органов и систем.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лучевая анатомия органов грудной клетки 2. Лучевая диагностика заболеваний легких и средостения. 3. Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов. <p>Интервенционная радиология.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения 5. Лучевая диагностика травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата (ОДА). 6. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа головного мозга и позвоночника 7. Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы. 8. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у мужчин 9. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у женщин.
Виды учебной работы	Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): - лекции; - клинические практические занятия

	Внеаудиторная (виды): - консультации Самостоятельная работы - устная; - письменная; - практическая
Форма промежуточного контроля	зачет