



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Лучевая диагностика

по направлению подготовки 32.05.01 «Медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	108/3
Цель изучения дисциплины	приобретение студентами азов для интерпретации результатов лучевых методов исследования пациента, 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	Блок 1 Дисциплины (модули). Базовая 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	Раздел 1. Общие вопросы лучевой диагностики. 1. Принципы и методы лучевой диагностики. Принципы работы в кабинетах лучевой диагностики. Фототехника. Раздел 2 Лучевая анатомия органов грудной клетки 1. Основные лучевые признаки заболеваний органов дыхания. Рентгенанатомия. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний органов грудной полости Раздел 3 Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология. 1. Основные лучевые признаки заболеваний сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология. Рентгенанатомия сердца. Основные рентгеносемиотические признаки пороков сердца Раздел 4 Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения. 1. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний органов брюшной полости 2. Рентгенодиагностика аномалий развития, заболевания поджелудочной железы, печени, селезенки Раздел 5 Лучевая диагностика травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата (ОДА). 1. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний ОДА Раздел 6 Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа головного мозга и позвоночника 1. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений головного мозга.

	<p>2. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений позвоночника</p> <p>Раздел 7 Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы.</p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний щитовидной железы, гипофиза, вилочковой железы, надпочечников</p> <p>Раздел 8. Диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей</p> <p>1. Рентгенодиагностика аномалий, заболеваний почек и мочевыводящих путей, неорганические образования</p> <p>Раздел 9 Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы</p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы</p> <p>Раздел 10 Принципы радиационной безопасности персонала и населения при проведении медицинских процедур, связанных с источниками ионизирующих излучений</p> <p>1. Биологическое действие ионизирующего излучения Дозиметрия при лучевой диагностике</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - лекции; - клинические 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>