

Curs radioprotecție nivel 2, medici, domeniu RDG, practici RTG, RI, RTGD

I.D.: 72520169

Data publicării	22.08.22	Coduri CPV	80530000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 900,00 RON - 900,00 RON

Descriere: PERIOADA DE DESFĂȘURARE: • 12 - 15 septembrie 2022 • Durata cursului este de 30 ore
LOCAȚIA: • Online, prin portal Zoom CUI SE ADRESEAZĂ: Medici care activează în: • Röntgendiagnostic și Intervențional • Radiologie dentară • Osteodensitometrie • Mamografie, Radiologie pediatrică și Alte activități. Notă: Nu se adresează Asistenților radiologi. DOMENIUL ȘI PRACTICA: Domeniu RDG (radiodiagnostic) • Röntgendiagnostic - RTG • Radiologie intervențională - RI • Röntgendiagnostic dentar - RTGD CONȚINUTUL GENERAL AL PROGRAMEI DE PREGĂTIRE: • Structura atomului și interacția cu radiația; Mărimi și unități radiologice. • Caracteristicile fizice ale aparatelor cu radiații X; Principiile detectării radiației; Detectori utilizați în instalațiile de diagnostic. • Noțiuni fundamentale de radiobiologie: celula, răspunsuri sistemice și ale întregului organism. Efectele radiației. Relațiile între caracteristicile echipamentului, doză și calitatea imaginii. • Protecția împotriva radiațiilor. Criterii generale; Radioprotecția operațională; • Aspecte generale ale radioprotecției în radiodiagnostic. Aspecte particulare ale radioprotecției pacientului și personalului. • Relațiile între factorii de expunere și doză și calitatea imaginii. Conceptul de risc, riscul comparativ pentru diferite vârste și perioada de sarcină. • Protocolul pentru supraexpuneri și accidente. Niveluri de referință în diagnostic. • Controlul de calitate și asigurarea calității; Reglementări / standarde naționale și europene;
