

## Curs radioprotecție nivel 1, asistenți, domeniu RDG, practici RTG, RI, RTGD

I.D.: 101301301

Data publicării 08.08.24

Coduri CPV

80530000-8

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

Descriere: PERIOADA DE DESFĂȘURARE: • 19 - 23 august 2024 • Durata cursului este de 40 ore (5 zile x 8 ore/zi) PREȚ: • Este negociabil pentru un număr mai mare de 5 participanți. Sub 5 participanți, prețul este cel de catalog afișat. LOCAȚIA: • Online, prin aplicația Zoom CUI SE ADRESEAZĂ: Asistenți medicali, Operatori, Tehnicienii radiologi, Fizicienii Medicali debutanți, cu activități în: • Röntgendiagnostic & Intervențional • Radiologie dentară • Osteodensitometrie • CT, Mamografie, Radiologie pediatrică, Medicina muncii, etc DOMENIUL: Radiodiagnostic - RDG PRACTICA/SPECIALIZAREA: • 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. • Instalații radiologice, 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 doza și calitatea imaginii. • Conceptul de risc, riscul comparativ pentru diferite vârste și perioada de sarcină. • Protocolul p