

---

## **CURS PROTRCȚIE RADIOLOGICĂ ÎN PRACTICILE DE RADIODIAGNOSTIC**

I.D.: 54016033

---

Data publicarii	04.02.21	Coduri CPV	80400000-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	11.400,00 RON - 11.400,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Pregătire inițială, continuă niv 2 Pregătire inițială niv 1 Structura atomului, producerea radiațiilor X și interacția cu material Structura nucleului și radioactivitatea Mărimi și unități radiologice. Detectarea radiației Noțiuni de bază în radiobiologie. Efectele biologice ale radiației Caracteristicile fizice ale generatorilor de radiații Radioprotecția. Principii generale Aspecte generale și particulare ale radioprotecției pacientului Aspecte generale și particulare ale radioprotecției personalului Protecția radiologică operațională Controlul calității și asigurarea calității Reglementări internaționale Lucrari practice Programul de pregătire inițială are ca obiectiv dobândirea cunoștințelor și abilităților necesare îmbunătățirii radioprotecției pacientului și a personalului expus profesional, aplicarea principiului ALARA (As Low As Reasonably Achievable), în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională. Persoana de contact pentru eventualele probleme este prof. univ. dr. fiz. Aurora STANCI, în calitate de Responsabil de curs, adresa de contact Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, jud. Hunedoara, cod poștal 332006, tel. +(40)-722-53.42.92, fax: +40-254-54.34.91, e-mail. stanciaurora@yahoo.com.

---