

## **TEMATICA EXAMENULUI DE REATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE SPECIALITATEA RADIOLOGIE**

1. Noțiuni generale privind radiația röntgen
2. Imaginea radiologică
3. Elemente de tehnică radiologică
4. Tubul radiogen și anexele sale
5. Tomografia computerizată. Principii generale de folosire a substanțelor de contrast i.v în CT.
6. Imaginea digitală. Tehnici de procesare digitală.
7. Noțiuni de radioprotecție.
8. Mamografia. Tehnică. Incidența. Calitatea imaginii.
9. Examenul radiologic al sistemului osteoarticular.
10. Metode și tehnici în radiodiagnosticul aparatului respirator, cardiovascular, digestiv, genital.
11. Examinarea CT cranio-cerebrală.
12. Interacțiunea radiației cu materia; Radioterapia în tumorile maligne.

### **BIBLIOGRAFIE**

- 1) Cezar Daniil - *Metode și tehnici uzuale în Röntgendiagnostic* – Ed. Polirom;
- 2) Mihai Lungeanu – *Manual de tehnică radiologică* – Ed. Medicală 1988;
- 3) Ghizelan, N. – *Cobaltoterapia* – Ed. Medicală, București 1975;
- 4) Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea și completarea normelor de Securitate Radiologică în practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 94 din 14.04.2004 și publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 332 din 14.06.2004;
- 5) Ordinul M.S.916/ 2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare, cu modificările și completările ulterioare;
- 6) Codul de etică și deontologie profesională al asistentului medical și moașei din România-2005;
- 7) Ordonanța de Urgență nr. 144 din 28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali, Moașelor și Asistenților Medicali din România