

Se aprobă

Director executiv



**BIBLIOGRAFIE PENTRU EXAMENUL DE ASISTENT MEDICAL
PRINCIPAL –
SPECIALITATEA MEDICINĂ GENERALĂ LA LABORATOR DE
DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGAȚII ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ,
LABORATORUL IGIENA RADIĂȚIILOR ÎN DATA DE 07
SEPTEMBRIE 2021 ORA 10⁰⁰**

A. TEMATICĂ

I. Noțiuni generale privind radiațiile ionizante

- A. Radiații nucleare;
- B. Radiația X : Natura radiațiilor X, formarea radiațiilor X;
- C. Interacțiunea radiației cu materia;
- D. Dozimetria radiațiilor ionizante;
 - a. Tipuri de dozimetre.
 - b. Unități de măsură (Gy, Sv,).
 - c. Limite de doze.

II. Noțiuni de protecție radiologică.

III. Legi și Norme .

1. Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;

2. Ordin nr. 1078 din 27 iulie 2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București cu modificările și completările ulterioare;

3. Ordonanță de urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare;

4. Lege nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății - REPUBLICARE^{*)} cu modificările și completările ulterioare;

5. Lege nr. 111 din 10 octombrie 1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare - Republicare^{*)} cu modificările și completările ulterioare;

6. Ordin nr. 180 din 17 noiembrie 2020 pentru aprobarea Normelor de dozimetrie individuală și radon cu modificările și completările ulterioare;

7. Lege nr. 319 din 14 iulie 2006 securității și sănătății în muncă cu modificările și completările ulterioare;

8. Ordin nr. 136 din 12 iunie 2018 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică cu modificările și completările ulterioare;

9. „Manual de tehnică radiologică” – M. Lungeanu, Ed. Medicală, 1988;

10. Ordinul CNCAN nr. 40/1990 - privind criteriile de încadrare a locurilor de muncă în categorii de risc radiologic;

11. Norme privind cerințele de bază de securitate radiologică, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății, al ministrului educației naționale și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018;

12. Norma de securitate radiologică privind desfășurarea practicii de control nedistructiv cu radiații ionizante, aprobată prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 179/2019;

13. Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale (NSR-04), aprobate prin Ordinul comun MSF și CNCAN, nr. 285/79/2002;

14. Ordinul nr. 291/27.08.2004 pentru modificarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, (NSR-27), aprobate prin Ordinul 173/2003, al președintelui CNCAN;

15. Norme de securitate radiologică în practica de radioterapie (NSR-12), aprobată prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 94/14.04.2004;

16. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94 din 14.04.2004;

17. Norme de securitate radiologică pentru practica de medicină nucleară. (NSR-14) ;

18. Normativ de acordare și utilizare a echipamentului individual de protecție la radiații ionizante (NSR-15), aprobat prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 421 din 22.12.2004.

PREȘEDINTELE COMISIEI

DR. MIRON CORNELIA