

APROBAT MANAGER,
CORNELIU PREPELITA

**BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA
IN VEDEREA SUSTINERII
CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE
FIZICIAN MEDICAL DEBUTANT
(1 POST)**

LABORATOR RADIOLOGIE, IMAGISTICA MEDICALA SI CT

TEMATICA

1. Clasificarea surselor de radiatii;
2. Tuburi de radiatii X ;
3. Radioprotectia ;
4. Efecte biologice ale radiatiilor ionizate ;
5. Cadrul conceptual al protectiei radiologice;
6. Protectia radiologica in radiologie;
7. Structura materiei :atomul, nucleul, energie de ionizare ;
8. Supravegherea medicala a personalului;
9. Legislatie (vezi bibliografia).

BIBLIOGRAFIA

1. Mihailescu Dan – Dozimetria radiatiilor ionizate – Editura Universitatii “Alexandru Ioan Cuza “ Iasi – 2001;
2. Borcia Catalin , Surse de radiatii si protectia radiologica, Editura Universitatii “Alexandru Ioan Cuza “ Iasi – 2003;
3. Legea 111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare, cu modificarile si completarile ulterioare;
4. Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica;
5. Norme privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018;
6. NSR 04 - Normele privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale;
7. NSR 06 - Norme de dozimetrie individuala;
8. NSR 07 - Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati in protective radiologica.

APROBAT DIRECTOR MEDICAL,
Dr. BERCEA STEFAN TUDOR

COMPARTIMENT JURIDIC – VIZAT – Jr. Ana – Georgiana BUCSA

SERVICIUL R.U.N.O.S – SEF SERVICIU, VERIFICAT – Jr. Stelian AIVANCESEI

SERVICIUL RUNOS, Intocmit formular – Ec. Dorina PILAT