



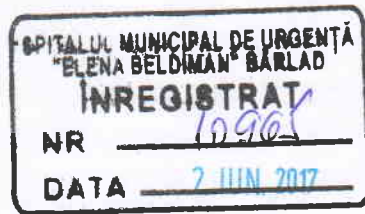
Aprobat,
Ec. Decuseară Corneliu

TEMATICA CONCURSULUI PENTRU POSTUL DE FIZICIAN MEDICAL

1. Eliberarea autorizațiilor.
2. Reautorizarea sau prelungirea perioadei de valabilitate a autorizației
3. Justificarea și optimizarea expunerii medicale
4. Doze de referință în RX-diagnostic
5. Atribuțiile și responsabilitățile responsabilului cu securitatea radiologică, a practicianului medical și fizicianului medical
6. Monitorizarea mediului de muncă
7. Optimizarea pentru expunerile medicale în radiologie
8. Protecția personalului
9. Echipamente de protecție împotriva radiației X
10. Dozimetrie. Marimi Dozimetrice. (doza adsorbită, kerma, expunerea, relații între marimile dozimetrice), calculul marimilor dozimetrice, măsurarea marimilor dozimetrice
11. Legea 111/1996 Republicată
12. Norme privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale

Intocmit,
Dr. Petrea Marilena

DR. PETREA MARILENA
MEDIC SPECIALIST RADIOLOG
@od 104410



Aprobat,
Ec. Decuseara Corneliu

BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI PENTRU POSTUL DE FIZICIAN MEDICAL

1. Legea 111/1996 împreună cu normele în vigoare privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare;
2. NSR 01-Norme Fundamentale de Securitate Radiologică CNCAN nr.14/24.01.2000;
3. NSR 03-Norme de securitate radiologică -Proceduri de autorizare CNCAN nr.366/22.09.2011;
4. NSR 04-Norme privind radioprotecția în cazul expunerilor medicale, legislație CNCAN nr.79/04.03.2002;
5. NSR 06-Norme de dozimetrie individuală CNCAN;
6. NSR 07-Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților acreditați în protecție radiologică CNCAN nr.202/15.10.2002;
7. NSR 12-Norme de securitate radiologică în practica de radioterapie, legislație CNCAN nr.94/14.01.2004;
8. Ghid de practică TRS 398, International Atomic Energy Agency, Viena 2000;
9. ICRP 103 Recomandările din anul 2007 ale Comisiei Internaționale de Protecție Radiologică, Ed. Jack Valentin ; trad.: Simion Ghilea –București, Anima, 2002;
10. Dozimetria radiațiilor ionizante –Mihăilescu Dan-Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași-2001;
11. Surse de radiații și protecția radiologică- Borcia Catalin- Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași-2003;
12. Elemente de radiobiologie –Cerneva V.I.-Editura Medicală Universitară Iuliu Hatieganu ,Cluj-Napoca -2003;
13. Baze psihice de la radiotherapie et de la radiobiologie-Tubiana M., Dutreix A., Jockey P.- Mason et Cie, Paris ,1963;
14. Practical Radiotherapy Planning –Ann Barrett, Jane Dobbs, Stephen Morris, Tom Roques, Fourth –edition 2009;
15. Cobaltoterapia –N.Ghilezan-Editura Medicală București

Intocmit,
Dr. Petrea Marilena

Dr. PETREA MARILENA
MEDIC SPECIALIST RADIOLOG
Cod 884410