



Spitalul Orășenesc "Ioan Lascăr"
Comănești

Or. Comănești, Str. Vasile Alecsandri, nr. 1, jud. Bacău

Tel. 0234374215; Fax: 0234374219; CIF 4353056

E-mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro

Web: www.spitalulcomanesti.ro



TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FIZICIAN PRINCIPAL

1. Notiuni fundamentale de fizica radiatiilor
2. Formarea imaginii radiologice
3. Marimi si unitati dozimetrice
4. Pregătirea în protecție radiologică a personalului medical
5. Eliberarea autorizatiilor si a certificatelor de inregistrare in conformitate cu Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 576 bis din 9 iulie 2018
6. Eliberarea permiselor de nivel 1 si 2 pentru domeniile si specialitatile din anexa 1 a Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati în protectie radiologica
7. Norme de radioprotectie si de autorizare in radiologia de diagnostic si interventionala
8. Norme de dozimetrie individuala
9. Norme privind fizica medicala si protectia radiologica

BIBLIOGRAFIE PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FIZICIAN PRINCIPAL

1. Radioimagnostică medicală-Radiofizică și tehnică –M. Bratu, C. Zaharia , Editura Universitară „Carol Davila”, 2016;
2. Legea nr. 63/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare, , republicata in Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 225 din 13.03.2018.
3. Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului educatiei nationale si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018 si publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 517 bis din 25.06.2018
4. Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 576 bis din 9 iulie 2018
5. Ordinul nr. 102/2018 privind modificarea și completarea Ordinului președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 202/2002 pentru aprobarea Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților

- acreditați în protecție radiologică În vigoare de la 30 mai 2018 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 449 din 30 mai 2018. Formă aplicabilă la 05 iunie 2018.
6. NSR-01, Normele fundamentale de securitate radiologica CNCAN , publicate in Monitorul Oficial, partea I, nr.404 bis /29.08.2000.
 7. NSR-11, Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 173/16.10.2003 si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 924/23.12.2003
 8. NSR-04, Normele privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale, Bucuresti 2002, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 446 bis din 25.06.2002.
 9. Normele privind expertul in fizica medicala aprobate prin Ordinul comun nr. 1272 din 17.10.2006 al Ministrului Sanatatii Publice si nr. 266 din 09.10.2006 al Presedintelui (NSR-38), Comisiei Nationale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 906 din 07/11/2006.
 10. Ordin Min. Sanatatii nr. 1540 din 11/12/2006 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 3 din 03/01/2007 privind aprobarea Reglementărilor specifice referitoare la expunerea medicală în radiologia pediatrică
 11. Reglementari specifice privind cerintele de scolarizare si pregatire in protectie radiologica a personalului medical, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, interimar, al ministrului educatiei si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 2.195/5.622/200/2021 si publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 1152 bis din 3 decembrie 2021.

