Primăria Capitalei ASSM Gomoiu IQNET

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU"

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, Bucureşti, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu ;e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizaţie DIP. 63/26.08.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgenţe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE DE FIZICIAN MEDICAL IN CADRUL LABORATORULUI DE RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA

PROBA SCRISA
INTERVIU

TEMATICA

1. Radiatiile X;
Utilizarea radiatiilor X in Radiodiagnostic;
Formarea imaginii radiologice;
Principiile radiografiei, radioscopiei, tomografiei, computer-tomografiei, imagisticii prin rezonanta magnetica nucleara, ultrasonografiei;
Prevederile Legii nr. 111/1996 republicata, privind regimul de autorizare si obligatiile titularului de autorizatie;
Prevederile Legii nr. 111/1996 republicata, privind infractiunile si sanctiunile contraventionale;
Radiatia nucleara; dozimetrie si radioprotectie;
Detectori de radiatii; marimi si unitati dozimetrice;
Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica - scop si domeniu de aplicare; protectia impotriva radiatiilor ionizante;
10. Situatiile de expunere planificata; situatiile de expunere de urgenta;
11. Expunerea profesionala; expunerea publica;
12. Responsabilitati generale si cerinte privind controlul reglementat;
18. Normele privind procedurile de autorizare - scop, domeniu de aplicare si definitii; procesul de autorizare; incetarea activitatii;
14. Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor in protectia radiologica - domeniu si scop;
15. Clasificarea permiselor de exercitare; eliberarea permiselor de exercitare de nivel 1 si 2; suspendarea sau retragerea permisului de exercitare;
16. Atributiile si responsabilitatile responsabilului cu protectia radiologica.

INTERVIU - din tematica probei scrise.

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu ;e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizatie DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

BIBLIOGRAFIE

. A.M. Bratu, C. Zaharia- Radioimagisticd medical6-Radiofizicd 9i tehnicd - Editura Universitard,,Carol Davila", 2016;

. Legea nr. 111/1996 privind desfdgurarea in sigurantd, reglementarea, autorizarea si controlul activitslilor nucleare, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

. Normele privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale (NSR-04), aprobate prin Ordinul comun MSF si CNCAN, nr.28517912002 si publicate in Monitorul Oficial al RomAniei Partea l, nr.446 bis din 25 iunie 2002

. Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala (NSR-1 1), aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr.173t16.10.2003 si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 924123.12.2003

. Ordinul nr. 291 t27.08.2004 pentru modificarea Normelor de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala, (NSR -27), aprobate prin Ordinul 17312003, al presedintelui CNCAN si publicate in MO, Partea I nr.924 din 23'12.2003.

. Normativ de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie la radiatii ionizante (NSR-15), aprobat prin Ordinul Presedintelui CNCAN nr, 421 din 22.12.2004 si publicat in Monitorul Oficial al Romaniei Partea I nr. 107 din 02.02.2005

. Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului educatiei nationale si al presedintelui Comisiei Nationale pentru ControlulActivitatilor Nucleare nr. 714lg.g7}t1g1t 2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 517 bis din 25.06.2018.

. Norme de dozimetrie individuala si radon, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 180/2020 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, nr. 1225 bis din 14.122020.

. Normele privind estimarea dozelor efective si a dozelor echivalente datorate expunerii interne si externe, aprobate prin Ordinul CNCAN nr.145/2018si publicate in Monitorul Oficiat al Romaniei, Partea l,nr. 555 bis din 3 iulie 2018.

. Normele privind expertul in fizica medicala aprobate prin Ordinul comun nr. t2z2din 17.10.2006 al Ministrului Sanatatii Publice si nr.266 din 09.10.2006 al Presedintelui (NSR-38), Comisiei Nationale pentru ControlulActivitdtilor Nucleare, publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 906 din07l1112006.

. Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati in protectie radiologica (NSR-07), aprobate prin ordinul nr.2O2t15.1O.2OO2 al presedintelui CNCAN si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr 936 bis din 20.12.2002

. Ordinul CNCAN nr. 102t2018 pentru modificarea si completarea Ordinului presedintelui Comisiei Nationale pentru ControlulActivitatilor Nucleare nr. 2O212OO2 pentru aprobarea . . .Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expeftilor acreditatiin protectie radiologica

Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 15512018, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I,nr. 576 bis din 9 iulie 2018

. Ordinul nr. 1412018 pentru aprobarea Procedurii privind cerintele de eliberare a avizelor pentru programele de pregatire in protectia radiologica

. Ordinul nr. 66/30019.11212006 al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare, Ministerului Sanatatii si al Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica pentru aprobarea Reglementarilor specifice privind expunerile medicale la radiatii ionizante pentru cercetarea medicala si biomedicala (NSR-35), publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 353 din 19.04.2006.

. Protocol privind expunerile medicale la radiatii ionizante pentru cercetarea medicald si/sau biomedicala, (NSR-33), nr. EN/8546 din 27.03.2000 I nr. S|ONZ|din 20.03.2006 si nr. 566 din 29,03.2006, incheiat intre Ministerul SSnStdtii, Comisia Nationala pentru Controlul Activitdtilor Nucleare si Autoritatea Nationala pentru Cercetare stiintificd.

. Ordin nr. 64129912006 al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare si al Ministerului Sanatatii privind stabilirea comisiilor de etica pentru avizarea expunerilor medicale in cercetarea medicala si biomedicala (NSR-34), publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 298 din 0310412006

Ordinul nr. 1 .255 din 7 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor privind inregistrarea, centralizarea gi raportarea informaliilor privind expunerea medicald a populatiei la radialii ionizante