



**Institutul Oncologic
Prof. Dr. Alexandru
Trestioreanu,
București**



ISO 9001 Certificat nr. 251C

Sos. Fundeni Nr. 252, Sector 2, București cod 022328, CF 4203709 Nr. notificare A.N.S.P.D.C.P.: 20909 Tel. 021-227.10.00, 021-227.10.01 ; Fax: 021318.32.62 e-mail: secretariat@iob.ro - www.iob.ro

BIBLIOGRAFIE și TEMATICĂ pentru posturile vacante de la Laboratorul Clinic Medicină Nucleară și de la Serviciul Financiar Contabilitate

FIZICIAN MEDICAL DEBUTANT

Bibliografie:

- Legea nr. 111/1996, republicată, privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicata în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 78 din 18 februarie 1998;
- Legea nr. 63/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, publicata în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 225/13.03.2018;
- Norme privind cerințele de baza 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 și publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 517 bis din 25.06.2018;
- Normele de securitate radiologică pentru practica de medicină nucleară, NSR-14
- Nuclear medicine physics: A handbook for teachers and students – IAEA 2014
- Training material IAEA (medicină nucleară): training-nuclear-medicine_all_lectures.zip | IAEA
- Training material IAEA (PET/CT): training-pet-ct_all_lectures.zip | IAEA

Tematica:

1. Radioactivitatea. Legea dezintegrării radioactive. Tipuri de dezintegrări radioactive. Timp de înjumătățire.
2. Interacția radiațiilor ionizante cu materia (radiații X și gamma, beta).
3. Efectele biologice ale radiațiilor ionizante.
4. Marimi și unități în dozimetrie și radioprotecție. Definiții: doza absorbită, doza echivalentă, doza efectivă.
5. Radionuclizi utilizați în medicina nucleară pentru diagnostic și terapie. Metode de producere. Radiofarmaceutice.
6. Echipamente de imagistică în medicina nucleară: calibrator de doze, gamma camera, SPECT/CT, PET/CT. Principii de funcționare. Componente majore. Caracteristici.
7. Principiile radioprotecției pentru personal (expunerea profesională), respectiv pentru pacienți (expunere medicală). Justificare. Optimizare. Limite de doză.
8. Radioprotecția personalului în Laboratorul de Medicină Nucleară (timp, distanța, ecranare)
9. Legislație CNCAN pentru medicina nucleară:
 - Norma privind cerințele de bază de securitate radiologică
 - Norme de securitate radiologică pentru practica de medicină nucleară.



**Institutul Oncologic
Prof. Dr. Alexandru
Trestioreanu,
București**



Sos. Fundeni Nr. 252, Sector 2, București cod 022328, CF 4203709 Nr. notificare A.N.S.P.D.C.P.: 20909 Tel. 021-227.10.00, 021-227.10.01 ; Fax: 021318.32.62 e-mail: secretariat@job.ro - www.job.ro

ECONOMIST SPECIALIST IA

Bibliografie:

1. Legea contabilității nr. 82/1991- cu modificările și completările ulterioare
2. Ordin MFP nr 1792/2002 pentru aprobarea normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidenta și raportarea angajamentelor bugetare și legale
3. Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice- cu modificările și completările ulterioare
4. Ordin MFP nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile
5. Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice
6. Legea nr. 227/2015- Codul fiscal
7. Ordin nr. 1.917 din 12 decembrie 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice, Planul de conturi pentru instituțiile publice și instrucțiunile de aplicare a acestuia
8. Ordin MFP nr 2861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii
9. Decretul nr. 209 din 5 iulie 1976 pentru aprobarea Regulamentului operațiilor de casa, publicat în Buletinul Oficial nr 64 din 6 iulie 1976;
10. Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 (**republicată**) privind reforma în domeniul sănătății. Titlul VII Spitalele

Tematică:

1. Norme generale de întocmire și utilizare a documentelor financiar-contabile
2. Norme specifice de utilizare a documentelor financiar-contabile
3. Organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice
4. Salarizarea personalului plătit din fonduri publice :Principiile sistemului de salarizare pentru personalul plătit din fonduri publice, Gestionarea sistemului de salarizare
5. Documente financiar-contabile, documente justificative
6. Amortizarea fiscală
7. Obiectul contabilității publice
8. Documente justificative și registre de contabilitate
9. Angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice
10. Organizarea, evidenta și raportarea angajamentelor bugetare și legale
11. Clasificarea veniturilor și cheltuielilor bugetare pentru instituțiile publice
12. Contul de disponibilitati bancare –descriere, functionare.
13. Organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii
14. Evidenta și păstrarea numerarului
15. Spitalul – dispozitii generale, conducere, finantare.