



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, Bucuresti – Romania
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20
Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro, CUI 4400956
BIROUL R.U.N.O.S

Tel: 021.252.79.78- int.113/ Fax:021.252.64.60/ e-mail: runos@dspb.ro

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Nr. *conex 26810*
Anul *2022* luna *06* ziua *20*

Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București
scoate la
CONCURS

în conformitate cu prevederile Ord. M.S. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, următorul post vacant de natură contractuală de execuție, după cum urmează:

- 1 post de chimist debutant cu normă întreagă în cadrul **Laboratorului Igiena Radiațiilor**

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

- a) cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, și respectiv adeverința de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimști sau chimiști;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- f) cazierul judiciar;
- g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- h) chitanța de plată a taxei de concurs;
- i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

În cazul posturilor de biolog debutant, biochimist debutant sau chimist debutant, documentele prevăzute la lit. c) și d) se înlocuiesc cu declarația pe propria răspundere a candidatului.

Taxa de concurs este de 150 lei și se achită la casieria Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București.

Tematica concursului pentru ocuparea postului de chimist debutant se va publica pe site-ul DSPMB și la sediul instituției.



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, Bucuresti – Romania

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro, CUI 4400956

BIROUL R.U.N.O.S

Tel: 021.252.79.78- int.113/ Fax:021.252.64.60/ e-mail: runos@dspb.ro

Înscrierile la concurs se fac la sediul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București, str. Avrig nr. 72-74, sector 2, București, la Biroul RUNOS, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în „Viața medicală”.

Relații suplimentare se pot obține la sediul instituției sau la tel: 021.252.64.60

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România
Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX– D.T.C.P.M.B.
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20
Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro
LABORATORUL IGIENA RADIAȚIILOR
Tel: / Fax: 021/324.25.67 / e-mail: radiatii@dspb.ro

Bibliografie selectivă pentru examenul de ocupare post chimist debutant
în igiena radiațiilor

1. Ordinul MS 1078/2010, din 27 iulie 2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică, județene și a Municipiului București
2. Ordinul MS Nr.381/2004 privind Aprobarea Normelor Sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare.
3. Ordinul MS Nr. 431 /2004 privind organizarea și funcționarea laboratoarelor și compartimentelor de igiena radiațiilor ionizante aflate în rețeaua MS
4. Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I,nr. 576 bis din 9 iulie 2018 .
5. Legea 111/1996(r2) varianta consolidata februarie 2014
6. Caiet metodologic de igiena radiatiilor, M.S., Institutul de Igienă și Sanătate Publică, Bucuresti 1981
7. Metode sanitare de control al radioactivității MS, Institutul de Igienă și Sanătate Publică, București, 1976
8. **Mănescu**-Tratat de igienă, vol II, 1990;
9. **Șerban**- Dozimetrie și radioprotecție IFA București, 1987
10. **I. Chiosilă**, Radiațiile și viața, **1998**
11. **Colectiv srrp**: Radioactivitatea naturală în România, 1994
12. **Colectiv srrp**: Radioactivitatea artificială în România, 1995



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX– D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

LABORATORUL IGIENA RADIAȚIILOR

Tel: / Fax: 021/324.25.67 / e-mail: radiatii@dspb.ro

TEMATICA PENTRU EXAMEN CHIMIST DEBUTANT LABORATOR IGIENA RADIATIILOR IONIZANTE

PROBA SCRISĂ:

1. Noțiuni de radioactivitate
2. Radioactivitatea naturală:
 - cosmică
 - terestră
3. Radioactivitatea artificială:
 - utilizarea radiațiilor artificiale,
 - expunerea profesionala la radiații ionizante
4. Mărimi și unități de măsură în domeniul radioactivității
5. Limite de doza pentru populație și expuși profesionali
6. Metabolizarea radionuclizilor în organismul uman
7. Efecte biologice ale radiațiilor ionizante
8. Accidente nucleare cu contaminarea radioactivă a omului
9. Decontaminarea locală în caz de contaminare externă și internă
10. Timpul de înjumătățire fizic, biologic și efectiv

PROBA PRACTICĂ :

1. Pregătirea și măsurarea radioactivității unei probe de apă nesalină
2. Controlul contaminării radioactive a tegumentelor (contaminometru)
3. Controlul contaminării suprafețelor de lucru cu aparatura portabilă
4. Decontaminarea suprafețelor de lucru
5. Decontaminarea tegumentelor