



Ministerul Sănătății  
Institutul Național de Endocrinologie  
"C. I. Parhon"

**Misiunea noastră: DUMNEAVOASTRĂ!**

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082  
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,  
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,  
Cod unitate: 7005  
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07  
e-mail: contact@narhon.ro



unitate aflată în  
PROCES DE ACREDITARE

CICLUL al II-lea



ANUNȚ

## INSTITUTUL NAȚIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I. PARHON"

cu sediul în București, b-dul Aviatorilor nr. 34-38, sector 1

Scoate la concurs următoarele posturi vacante, pe perioada nedeterminată, în conformitate cu prevederile Ord. M.S. 869/2015, cu modificările și completările ulterioare:

- **1(un) post farmacist șef (normă întreagă)**, cu minim 2 ani de experiență profesională;
- **1(un) post medic primar (normă întreagă), în specialitatea radiologie-imagistică medicală** - Laboratorul de radiologie și imagistică medicală;
- **1(un) post medic specialist (normă întreagă), în specialitatea cardiologie** - Cabinet Cardiologie;
- **1(un) post medic specialist (normă întreagă), în specialitatea diabet zaharat, nutriție și boli metabolice** - Cabinet Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

- a) Cerere în care se menționează postul pentru care dorește să candideze;
- b) Copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar;
- c) Copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) Dovada /înscrișul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea 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 Chimistilor în sistemul sanitar din România;
- e) Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin (pentru funcția de farmacist șef sunt obligatorii minimum două puncte din cele prevăzute la pct. 9 din 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.

Taxa de concurs este 150 lei.

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

## **Tematica și bibliografia de concurs pentru postul de farmacist șef:**

### **I. Legislație – proba scrisă**

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare:
  - a. **Titlul VII - Spitalele** (excepție cap.III);
  - b. **Titlul XIV - Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România;**
  - c. **Titlul XVIII – medicamentul**
2. Ordin nr. 75/2010 pentru aprobarea Regulilor de buna practica farmaceutică.

### **II. Tematică – proba scrisă**

1. Modificările constantelor biochimice în anomaliile metabolismului glucidic.
2. Anomaliile metabolismului purinic și date de laborator.
3. Anomalii ale echilibrului hidroelectrolitic.
4. Electrolitii. Cationi și anioni.
5. Modificările constantelor biochimice în anomaliile metabolismului lipidic.
6. Medicamente injectabile. Soluții injectabile. Medicamente injectabile cu acțiune prelungită. Condiții de calitate pentru preparatele injectabile.
7. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple. Condiții de calitate.
8. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parenterală.
9. Comprimate. Formulare.
10. Capsule medicinale.
11. Controlul calitatii comprimatelor și capsulelor medicinale.
12. Preparate orale cu acțiune accelerată.
13. Preparate orale cu acțiune prelungită.
14. Hormonii tiroidieni.
15. Analgezice stupefiante și analgezice - antipiretice.
16. Tranchilizante, sedative -hipnotice.
17. Antihipertensive.
18. Antiulceroase. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale. Antispastice.
19. Corticosteroizi.
20. Vitamine
21. Metodologia, normele și reglementările în vigoare privind autorizarea medicamentelor noi.
22. Proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a regulilor de bună practică farmaceutică.

### **III. Proba practică**

1. Analiza și interpretarea unei scheme de farmacoterapie cu medicamente din grupele indicate la proba scrisă. Analiza va cuprinde aspecte de: farmacocinetică, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, farmacografie, farmacoepidemiologie, interacțiuni, influențe asupra rezultatelor testelor de laborator chimic.



#### IV. Bibliografie:

1. Leucuța Sorin – Farmacocinetica în terapia medicamentoasă, Editura Medicală, București, 1989
2. Cristea AN. Farmacologie generală, Ed. Didactica și Pedagogica, București, ediția a II-a (revăzută și adăugită), 2009.
3. Cristea AN (sub redacția). Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005.
4. Denisa Mihele – Biochimie Clinică, Compendiu, Editura Medicală, București, 1997
5. Denisa Mihele – Biochimie Clinică, Metode de laborator, Editura Medicală, București, 1998
6. Denisa Mihele – Chimie Sanitară, Editura Excelsior, București, 1998
7. Agenția Națională a Medicamentului, Buletin informativ, I,1, 1999, pag. 29-67
8. Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. I, Ed. Polirom, Iași, ediția a IV-a, 2017.
9. Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. II, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a 2017.
10. Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. III, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a 2017.
11. Farmacopeea Română, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993
12. Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) - Farmacie clinică, vol. I, Ed. Medicală, 2006
13. Speranța Iacob (coord.) - Modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a Regulilor de Bună
14. Practică Farmaceutică, volum elaborat sub egida Colegiului Farmaciștilor din România

**Tematica de concurs pentru posturile de medic** va fi cea pentru examenul de medic primar/specialist în specialitatea postului și se poate găsi pe site-ul Ministerului Sănătății.

Înscrierile se fac la sediul unității în termen de 15 zile de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 zile de la publicarea în "Viața Medicală" nr. 21/27.05.2022.

Relații suplimentare se pot obține la sediul Institutului Național de Endocrinologie "C.I.Parhon" B-dul Aviatorilor nr. 34-38, sector 1, la tel. 021/317.20.41 int. 101,154.

**MANAGER,**  
DR. VELICU ALEXANDRU

