



Cernavoda, str.Gheorghe Doja nr.1A judetul Constanta: cod postal 905200; CUI 4304754; Telefon Secretariat: 0787 265 833 Telefon fisier: 0241 237812; e-mail: spitalcernavoda@yahoo.com ; secretariat1@spitalul-cernavoda.ro ; www.spitalul-cernavoda.ro ; Operator de date Numar Registrul General 37840 ; Certificat ISO SR EN ISO 9001:2015



ANUNT

Spitalul Orasenesc Cernavoda organizează concurs în conformitate cu prevederile ORDINULUI nr. 166 din 26 ianuarie 2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, după cum urmează:

- 1 post vacant de execuție pe perioadă nedeterminată, 7 ore pe zi, 35 de ore pe săptămână, de **MEDIC SPECIALIST – SPECIALITATEA ENDOCRINOLOGIE** - Cabinet medical – Ambulatoriu Integrat;

Condițiile generale de participare sunt:

- a) are cetatenia romana sau cetatenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spatiul Economic European (SEE) sau cetatenia Confederatiei Elvetiene;
- b) cunoaste limba romana, scris si vorbit;
- c) are capacitate de munca in conformitate cu prevederile Legii nr.53/2003 - Codul muncii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- d) are o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- e) indeplineste conditiile de studii, de vechime in specialitate si, dupa caz, alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs, inclusiv conditiile de exercitare a profesiei;
- f) nu a fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra securitatii nationale, contra autoritatii, contra umanitatii, infractiuni de coruptie sau de serviciu, infractiuni de fals ori contra infaptuirii justitiei, infractiuni savarsite cu intentie care ar face o persoana candidata la post incompatibila cu exercitarea functiei contractuale pentru care candideaza, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea;
- g) nu executa o pedeapsa complementara prin care i-a fost interzisa exercitarea dreptului de a ocupa functia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfasura activitatea de care s-a folosit pentru savarsirea infractiunii sau fata de aceasta nu s-a luat masura de siguranta a interzicerii ocuparii unei functii sau a exercitarii unei profesii;
- h) nu a comis infractiunile prevazute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul national automatizat cu privire la persoanele care au comis infractiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum si pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea si functionarea Sistemului National de Date Genetice Judiciare, cu modificarile ulterioare, pentru domeniile prevazute la

art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotararea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea si dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice;

i) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu.

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului, sunt:

Pentru postul de medic specialist endocrinologie:

- **Studii:** superioare de medicină, certificat de medic specialist-specialitatea endocrinologie;

- **Studii complementare :** -

- **Vechime în specialitatea studiilor:** fara conditii de vechime–medic specialist.

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente:

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevazut in anexa nr. 2 la Hotararea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea si dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022);

b) copia de pe diploma de licenta si certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmacisti si, respectiv, adeverinta de confirmare in gradul profesional pentru biologi, biochimisti sau chimisti;

c) copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs;

d) dovada/inscrisul din care sa rezulte ca nu i-a fost aplicata una dintre sanctiunile prevazute 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 in domeniul sanatatii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog si chimist, infiintarea, organizarea si functionarea Ordinului Biochimistilor, Biologilor si Chimistilor in sistemul sanitar din Romania;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in anexa nr. 3 la ordin;

f) certificat de cazier judiciar sau, dupa caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

g) certificatul de integritate comportamentala din care sa reiasa ca nu s-au comis infractiuni prevazute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul national automatizat cu privire la persoanele care au comis infractiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum si pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea si functionarea Sistemului National de Date Genetice Judiciare, cu modificarile ulterioare, pentru candidatii inscrisi pentru posturile din cadrul sistemului de invatamant, sanatate sau protectie sociala, precum si orice entitate publica sau privata a carei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane in varsta, persoane cu dizabilitati sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizica sau evaluarea psihologica a unei persoane;

h) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului si **certificat medical format A5, examen psihiatrie, examen psihologie clinica, examen neurologic;**

i) copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, aflate in termen de valabilitate;

j) copia certificatului de casatorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, dupa caz;

k) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevazute la lit. d) si f) sunt valabile 3 luni si se depun la dosar in termen

Calendarul de desfășurare a concursului este:

Transmis anunt catre posturi.gov	cu o marja de prelucrare de 4 zile	11.10.2024
Publicarea anuntului de concurs la sediu, pagina de internet, posturi.gov	cu cel putin 15 zile lucratoare inainte de data stabilita pentru prima proba	17.10.2024
Constituire comisie de concurs și comisie de splutionare a contestatiilor	pana cel tarziu la data publicarii anuntului de concurs	16.10.2024
Termen depunere dosare participare la concurs	Termen de 10 zile lucratoare de la data afisarii anuntului	17.10.2024-30.10.2024, ora 15.00
Selectia dosarelor de concurs	Termen de 2 zile lucratoare de la data expirarii termenului de depunere a dosarelor	01.11.2024 ora 10.00
Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor	Termen de 1 zi lucratoare de la selectia dosarelor	04.11.2024, ora 15.00
Depunerea contestatiilor privind rezultatul selectiei dosarelor	Termen de 1 zi lucratoare de la afisarea rezultatelor selectiei dosarelor	05.11.2024, ora 15.00
Afisarea rezultatelor solutionarii contestatiilor la selectia dosarelor	Termen de 1 zi lucratoare de la expirarea termenului de depunere a contestatiilor	06.11.2024, ora 15.00
Proba scrisa	Proba scrisa , maxim 3 ore	14.11.2024 , ora 10.00
Afisarea rezultatelor la proba scrisa	Termen de 1 zi lucratoare de la sustinerea probei scrise	15.11.2024, ora 15.00
Depunerea contestatiilor privind rezultatele la probei scrise	Termen de 1 zi lucratoare de la afisarea punctajului obtinut la proba scrisa	18.11.2024, ora 15.00
Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor	Termen de 1 zi lucratoare de la expirarea termenului de depunere a contestatiilor	19.11.2024, ora 15.00
Proba orala-interviu	Proba orala – interviu Maxim 4 zile lucratoare de la sustinerea probei scrise	20.11.2024, ora 10.00
Afisare rezultate proba interviu	Termen de 1 zi lucratoare de la sustinerea probei interviu	21.11.2024, ora 15.00
Depunerea contestatiilor privind rezultatele probei interviu	Termen de 1 zi lucratoare de la data afisarii rezultatului interviu	22.11.2024, ora 15.00
Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor	Termen de 1 zi lucratoare de la expirarea termenului de depunere a contestatiilor	25.11.2024, ora 15.00
Rezultatul final	Termen de 1 zi lucratoare de la expirarea termenului de analiza a contestatiilor probei interviu	26.11.2024, ora 15.00
Data angajare	Termen de maximum 15 zile calendaristice de la afisarea rezultatelor finale	Pana cel tarziu la data de 15.12.2024

Concursul pentru ocuparea unui post vacant sau temporar vacant constă în următoarele etape:

a) selecția dosarelor de înscriere (proba A) și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în anexa nr. 3 la ordin;

b) proba scrisă (proba B);

c) proba clinică sau practică (proba C), în funcție de specificul postului publicat la concurs;

Comunicarea rezultatelor la fiecare proba a concursului se va face prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat a mențiunii "admis" sau "respins", prin afișarea la avizierul pe site-ul spitalului, în termen de maximum o zi lucrătoare de la data finalizării probei. 2

Informații suplimentare se pot obține la sediul instituției, Str. Gheorghe Doja, Nr. 1a, Cernavoda și pe webside <http://www.spitalcernavoda@yahoo.com>, tel. 0787265833-Biroul Runos

Tematica de concurs și Bibliografia este cea de medic specialist în specialitatea endocrinologie și se află pe site-ul Ministerului Sănătății www.ms.ro.

MANAGER
Ec. SPONOCHE MARIUS ION



Intocmit RUNOS

Ec. Rusia Mariana

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST
SPECIALITATEA ENDOCRINOLOGIE**

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA

III. PROBA CLINICA

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISĂ

1. Adenohipofiza si neurohipofiza.
2. Adenoame hipofizare functionale.
3. Adenoame hipofizare nefunctionale.
4. Insuficienta hipofizara a adultului
5. Statura mica
6. Neurohipofiza si hipotalamusul.
7. Diabetul insipid, SIADH
8. Craniofaringiomul
9. Tiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
10. Tireotxicoze –clasificare.
11. Gusa polinodulara toxica, nodulul autonom
12. Boala Graves - Basedow.
13. Criza tireotoxica.
14. Tiroidite.
15. Insuficienta tiroidiana a adultului.
16. Insuficienta tiroidiana a copilului.
17. Coma mixedematoasa.
18. Patologia deficitului de iod - gusa endemica.
19. Nodulul tiroidian.
20. Cancerul tiroidian.
21. Sindroamele de scădere a sensibilității hormonilor tiroidieni (include si rezistenta la hormoni tiroidieni).
22. Paratiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
23. Hiperparatiroidism primar si secundar.
24. Hipercalcemia acuta.
25. Hipoparatiroidismul. Hipocalcemia acuta.
26. Corticosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
27. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.
28. Sindroamele poliglandulare autoimune
29. Insuficienta suprarenala acuta.
30. Tumorile suprarenalei.
31. Sindromul Cushing - toate formele.
32. Corticoterapia.
33. Hiperplazia adrenală congenitală
34. Hiperaldosteronismul primar.
35. Medulosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
36. Feocromocitomul si paragangliomul.
37. Neoplazii endocrine multiple.
38. Diferențierea sexuală normală.
39. Pubertatea fiziologică.
40. Pubertatea precoce si intarziata.
41. Cromozopatiile sexuale – Sdr Klinefelter si Turner

42. Principalele tulburari de dezvoltare si diferentiere sexuala (46,XX,DSD; 46,XY,DSD)
43. Ginecomastia.
44. Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
45. Amenoreea primara si secundara
46. Sindromul ovarului polichistic.
47. Hirsutismul.
48. Contraceptia hormonala.
49. Menopauza.
50. Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala
51. Insuficienta testiculara
52. Disfunctia erectila
53. Investigarea si tratamentul infertilitatii de cuplu.
54. Pancreasul endocrin - morfologie, fiziologie.
55. Metode de investigatii si diagnostice ale diabetului zaharat si rezistentei la insulina.
56. Clasificarea diabetului zaharat.
57. Diabetul zaharat tip 1.
58. Diabetul zaharat tip 2.
59. Diabet zaharat secundar endocrin.
60. Coma diabetica cetoacidotica si hiperosmolara.
61. Hipoglicemiile.
62. Coma hipoglicemica.
63. Obezitatea.
64. Sindroame lipodistrofice
65. Tulburari de comportament alimentar - anorexia nervoasa, bulimia.
66. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.
67. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.
68. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.
69. Tulburari electrolitice
70. Osteoporoza
71. Defecte de mineralizare osoasa
72. HTA secundara endocrina.
73. Tumori neuroendocrine.
74. Receptorul endocrin si patologia de receptor.
75. Hormoni/preparate hormonale folosite pentru cresterea performantei sportive.

II si III. DOUA PROBE CLINICE (2,3,4)

1. Acromegalie/gigantism.
2. Prolactinom.
3. Boala Cushing si sindroamele Cushing.
4. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.
5. Insuficienta hipofizara a adultului.
6. Nanism hipofizar.
7. Craniofaringiom.
8. Diabet insipid.
9. Tireotoxicoze .
10. Oftalmopatie Graves.
11. Insuficienta tiroidiana (adult,copil).
12. Mixedem congenital.
13. Tiroidite.
14. Gusa endemica.

15. Nodul tiroidian.
16. Cancer tiroidian.
17. Sindroamele de scădere a sensibilității hormonilor tiroidieni
18. Hiperparatiroidism.
19. Hipoparatiroidism.
20. Insuficiența cortico-suprarenală cronică primară.
21. Insuficiența corticosuprarenală acută.
22. Tumora suprarenală nefuncțională
23. Hiperplazia adrenală congenitală
24. Hiperaldosteronism.
25. Feocromocitom/paragangliom.
26. Sindrom Klinefelter.
27. Sindrom Turner.
28. Sindromul de rezistență la androgeni.
29. Amenoree
30. Sindromul ovarului polichistic.
31. Hirsutism.
32. Infertilitate de cuplu.
33. Pubertate precoce.
34. Pubertate tardivă.
35. Tulburări de menopauză.
36. Sindrom hipoglicemic
37. Diabet zaharat.
38. Patologie endocrină iatrogenă.
39. Ginecomastie.
40. Insuficiența testiculară.
41. Obezitate.
42. Osteoporoză.
43. Tumori neuroendocrine.

IV. PROBA PRACTICĂ de laborator

I. Imunodozarea hormonilor:

- GH
- IGF-1
- ACTH
- FSH/LH
- PRL
- TSH
- T4/T3 liberi și totali
- Calcitonina
- PTH
- Cortizol plasmatic / cortizol liber urinar
- Aldosteron, renina
- Insulina - peptidul C
- Estrogeni plasmatici
- Progesteron plasmatic, 17 OH-progesteron,
- Testosteron plasmatic total și liber, DHEA (dehidroepiandrosteron)
- SHBG
- AMH
- betaHCG (hormon gonadotrop corionic uman)

- Cromogranina
- Serotonina
- Enolaza neuronspecifica
- 5HIA urinar
- 2. Dozare metanefrine si normetanefrine sange si urina.
- 3. Colesterolemie, trigliceridemie si lipidograma.
- 4. Hemoglobina glicozilata.
- 5. Ionograma sanguina si urinara.
- 6. Testul hiperglicemiei provocate cu determinarea de glicemie si GH.
- 7. Teste de hipoglicemie provocata cu insulina i.v.
- 8. Testul de simulare cu ACTH 1-24.
- 9. Testele de inhibitie la dexametazona.
- 10. Proba de deshidratare.
- 11. Scintigrama de tiroida, suprarenale, paratiroide.
- 12. Echografie tiroida, suprarenale, paratiroide, ovare.
- 13. Radiografii pentru stabilirea varstei osoase.
- 14. Radiografii de oase in patologia endocrina.
- 15. Tomografie computerizata.
- 16. RMN
- 17. Punctie biopsie cu ac fin a tiroidei.
- 18. Imunohistochimie
- 19. Spermograma.
- 20. Testul Barr, cariotip.
- 21. Auxologie, curbe de crestere
- 22. DXA - (densitometria osoasa prin absorbtie duala cu raze X).
- 23. FRAX
- 24. Densitometria osoasa cu ultrasunete.
- 25. Octreoscan

BIBLIOGRAFIE

1. „Endocrinologie pentru studenti si rezidenti”, sub redactia Catalina Poiana, Simona Fica, Editura Universitara „Carol Davila”, 2015
2. „Indreptar practic de endocrinologie”, Georgescu CE, Editura Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, 2013
3. „Endocrinologie. Ghid de diagnostic si tratament in bolile endocrine” sub redactia Eusebie Zbranca, Editura Polirom, 2008
4. „Note de curs in Endocrinologie” coordonator Ionela Pascanu, Editura University Press Tg Mures, 2015
5. Harrison's Endocrinology, 4th Edition, Edited by J. Larry Jameson McGraw-Hill Education
6. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, Ninth Edition, David G. Gardner, Dolores Shoback, (McGraw-Hill, 2011)
7. <http://www.endotext.org/>

ooo0000ooo