

Nr. 17353 / 07.06.2019

ANUNT

Spitalul Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia” scoate la concurs, in conformitate cu prevederile OMS nr.869/2015 1 (unu) post de **medic specialist neurologie pediatria** .

Dosarul de inscriere la concurs va cuprinde urmatoarele acte:

- Cerere tip in care se mentioneaza postul pentru care doreste sa concureze (disponibil la inscriere);
- copie xerox diploma de studii;
- adeverinta de confirmare in gradul profesional;
- copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs ;
- dovada/inscrisul 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;
- declaratie scrisa pe proprie raspundere din care sa rezulte ca nu a fost condamnat penal pentru fapte care il fac incompatibil cu functia pentru care candideaza ;
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in Anexa nr.3 la OMS 869/2015 ;
- cazierul judiciar;
- certificat medical din care sa rezulte ca este apt din punct de vedere fizic si neuropsihic pentru exercitarea activitatii pentru postul pentru care candideaza ;
- copie a actului de identitate in termen de valabilitate;
- CV
- chitanta de plata a taxei pentru concurs in valoare de 150 lei, conform OMS nr. 869/2015.

Tematica de concurs este cea afisata pe site-ul Ministerului Sanatatii pentru ocuparea posturilor de medic in specialitatea neurologie pediatria .

Probele de concurs sunt : proba scrisa, proba clinica/practica, analiza si evaluarea activitatii profesionale si stiintifice .

Inscrierile la concurs se fac pana la data de **24.06.2019**, la Serviciul RUNOS in intervalul orar 08.00-15.00 iar concursul se organizeaza in perioada cuprinsa intre 31 si 90 de zile de la publicare.

Relatii suplimentare se pot obtine la Serviciul Runos / telefon 0770.433.540/ 021.334.42.66 int 319.



**SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE
„PROF. DR. ALEXANDRU
OBREGIA” BUCUREȘTI**
scoate la CONCURS

În conformitate cu prevederile Ord. m.s. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, un post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea Neurologie pediatrică.

Locarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;

b) copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentişti, farmacişti, respectiv adevenită de confirmare în gradul profesional pentru biolog, biochimişti sau chimişti;

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 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 nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările ulterioare;

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 candidaază;

h) chitanță de plată a taxei de concurs;

i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

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

Tematica de concurs este cea pentru examenul de medic specialist în specialitatea postului și va fi afișată pe site-ul MS.

Probleme de concurs sunt: proba scrisă, proba clinică/practică, analiza și evaluarea activității profesionale și științifice.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, 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 Serviciul RH/OS, tel.: 0770.433.540; 021.331.42.66, int. 319.



TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post

specialitatea NEUROLOGIE PEDIATRICĂ

I. PROBA SCRISA

II - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Anatomia si fiziologia sistemului nervos central si periferic la copil (11,12)
2. Anatomia si fiziologia sistemului nervos autonom (11,12)
3. Anatomia si fiziologia organelor de simt (11,12)
4. Notiuni generale despre neurotransmitatori (11,12)
5. Dezvoltarea psiho-motorie: (5,8)
 - dezvoltarea ontogenica normala a SNC
 - copilul la 3 luni, 6 luni, 12 luni, prescolar, scolar, adolescent
6. Particularitati ale semiologiei neurologice pediatrice (5)
7. Examenul neurologic la copil: (5)
 - examinarea neurologica a nou-nascutului la termen
 - examinarea neurologica a nou-nascutului prematur
 - examinarea neurologica a sugarului
 - examinarea neurologica a copilului mic si mare
8. Sindroame topografice corticale (frontal, parietal, temporal, occipital) (13)
9. Sindromul de neuron motor periferic (13)
10. Sindromul de neuron motor central (13)
11. Sindroamele extrapiramidale si patologia extrapiramidala (13)



12. Sindromul cerebelos si patologia cerebelului (13)
13. Sindroame sensitive (13)
14. Sindroamele trunchiului cerebral (13)
15. Sindroame talamice si hipotalamice (13)
16. Sindromul vestibular (13)
17. Patologia nervilor cranieni (6,13)
18. Patologia sistemului nervos periferic (afectiuni ale plexului cervico-brahial, paralizile trunchiurilor nervoase ale extremitatilor superioare si inferioare) (6,13)
19. Neuropatiile periferice la copil (6)
20. Sindroamele medulare si patologia medulara: (3,5,6)
- malformatii congenitale ale coloanei vertebrale si ale maduvei spinarii
 - afectiuni medulare dobandite/sindroamele de compresie medulara
 - afectiuni inflamatorii ale maduvei spinarii
 - afectiuni degenerative medulare
21. Anatomia, fiziologia si patologia formatiunii reticulate (11,12)
22. Patologie prenatala: (3,5,6)
- infectii fetale (infectia cu virus citomegalic, toxoplasmoza congenitala, rubeola, infectia cu virus herpes simplex, cu virus varicelo-zosterian, virus HIV, sifilisul congenital, alte viroze)
 - afectiuni circulatorii si vasculare fetale (porencefalie)
 - patologie fetala indusa de substante toxice exogene (medicamente, alcool, droguri, alte toxice) si de substante toxice endogene (fenilcetonuria materna, diabet zaharat)
 - incompatibilitatea in sistemul Rh si de grup (hidrops fetal)
 - intarzierea cresterii uterine
 - prematuritatea
23. Patologie peri- si neonatala: (3,5,6)
- hemoragiile cerebrale ale nou-nascutului (extra si intracerebrale)
 - encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala
 - icterul nuclear
 - dezechilibre metabolice (hipoglicemia neonatala, tulburari electrolitice)
 - traumatismele craniene si spinale de cauze perinatale



24. Comele neurologice la copil (14)

25. Convulsiile si epilepsiile copilului si adolescentului (1,2,3,4,5,6,8)

26. Fenomele paroxistice neepileptice (1,2,3,4,5,6)

27. Cefaleea la copil si adolescent (1,3,4,5,6)

28. Malformatii cranio-cerebrale: (3,5,6)

- distrofii craniene (anencefalie, arinencefalia, encefalocel, meningocel cranian)
- distrofii spinale (spina bifida occulta, spina bifida chistica, mielocel, meningomielocel)
- alte anomalii (siringomielie, siringobulbie)
- tulburari de dezvoltare corticala: tulburari de proliferare si diferentiere (microcefalie, megalencefalie, hemimegalencefalia), tulburari de migrare neuronală (heterotopii neuronale, lisencefalie, pahigiria, polimicrogria), tulburari de organizare (displazii corticale focale, microdisgenezia corticala)
- anomalii de linie mediana: agenezia de corp calos sindromica si non sindromica, s. Atcardi, s. Andermann, s. Shapiro, absenta septului pelucid, displazia septo-optica
- malformatii ale cerebelului si structurilor fosei posterioare: s. Dandy-Walker, s. Arnold-Chiari, s. Joubert, hipoplazia-aplazia cerebelului, s. Klippel-Feil
- chiste arahnoidiene, lipoamele sistemului nervos

29. Malformatii osoase ale craniului si vertebrelor cervicale: (3,5,6)

- craniostenoze sindromice si nonsindromice
- impresiunea bazilara
- foramen magnum ingustat
- dislocatia atlantoaxiala

30. Bolile cerebro-vasculare: (3,5,6)

- malformatiile vasculare ale sistemului nervos: malformatiile arterio-venoase, anevrismul venei Galen, anevrismele intracraniene
- boli arteriale ocluzive cerebrale si spinale
- trombozele venelor cerebrale si ale sinusurilor durale
- encefalopatia hipertensiva

31. Paralizii cerebrale (3,5,6)

32. Sindromul de hipertensiune intracraniana la copil si adolescent (3,5,6)

33. Edemul cerebral acut la copil (3,5,6)

34. Hidrocefalia la copil (3,5,6)



35. Boli infectioase: (5,6)

- encefalite si meningoencefalite acute
- encefalite postinfectioase acute (encefalomielita diseminata acuta), encefalopatiile in relatie obscura cu infectiile virale (s. Reye), encefalite postinfectioase subacute (panencefalita sclerozanta subacuta)
- meningite acute (bacteriene si virale), subacute si cronice (TBC, alte meningite granulomatoase)
- infectii bacteriene nesupurative (borelioza, leptospiroza, bruceloza)
- infectia HIV
- infectii micotice ale sistemului nervos
- parazitozele sistemului nervos (malaria, toxoplasmoza dobandita, neurocisticercos, echinococoz, meningita eozinofilica)
- toxiinfectiile sistemului nervos (tetanos, difterie, botulism)

36. Tumori cerebrale (5,6)

37. Afectiuni inflamatorii neurochirurgicale (abces, empiem, tuberculom) (5,6)

38. Afectiuni neurologice datorate agentilor fizici si chimici: (5,6)

- traumatismele cranio-cerebrale si complicatiile lor
- traumatismele vertebro-medulare
- afectiuni neurologice datorate inecului, intoxicatiei cu monoxid de carbon, arsurilor, electrocutarii, socului termic
- intoxicatiile

39. Manifestari neurologice in bolile sistemice (6)

40. Tulburarile de somn (1,3,4,5,6)

41. Sindroamele neurocutanate (3,5,6)

42. Boli musculare (6)

43. Boli ale jonctiunii neuromusculare (6)

44. Sindromul hipoton la copil (3,5,6)

45. Boli neurologice cromozomiale: (6)

- sindrom Down si alte trisomii
- sindroame cauzate de alte anomalii cromozomiale cu transmitere autosomal-recesiva: s. Prader Willi, s. Angelman, s. Miller-Dieker, s. de George, s. Williams
- alte sindroame dismorfe cu implicare neurologica: s. Cornelia de Lange, s. Taybi-Rubinstein, s. Sotos, s. Smith-Lemli-Opitz



- sindroame cauzate de anomalii cu transmitere X linkata: s. X fragil, alte sindroame cu transmitere legata de cromozomul X cu retard mental

46. Boli neurologice metabolice: (6)

- bolile lizozomale: sfingolipidoze, mucopolizaharidoze
- mucolipidoze
- tulburari ale metabolismului glicoproteinelor
- boli peroxizomale
- tulburari ale metabolismului aminoacizilor si acizilor organici
- tulburari ale metabolismului neurotransmitatorilor
- tulburari ale ciclului ureei
- tulburari ale metabolismului vitaminelor
- tulburari ale metabolismului acizilor biliari
- tulburari ale metabolismului cuprului
- tulburari ale metabolismului purinelor
- boli mitocondriale
- porfiriile
- tulburari ale metabolizarii colesterolului intracelular

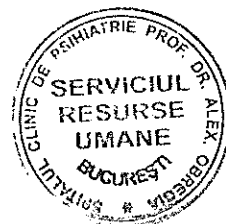
47. Boli neurologice credo-degenerative: (3,6)

- leucodistrofii
- boli degenerative cu afectare predominanta a substantei cenușii (ceroid-lipofuscinozele)
- boli degenerative cu afectare difuza a SNC (distrofia neuro-axonala difuza)
- s. Gilles de la Tourette
- tremorul esential
- sindromul Rett
- epilepsiile mioclonice progresive, inclusiv boala Lafora si Unvericht-Lundborg
- boli degenerative cu afectarea cerebelului, trunchiul cerebral si a maduvei spinarii

48. Boli autoimune ale sistemului nervos central si periferic (6)

49. Sindromul hiperchineti c cu deficit atentional (7,8,9,10)

50. Intarzieri mintale (7,8,9,10)



- 51. Tulburari specifice de invatare (7,8,9,10)
- 52. Tulburari de limbaj (7,8,9,10)
- 53. Tulburarile comportamentului alimentar (7,8,9,10)
- 54. Tulburari ale controlului sfincterian (enurezis, encoprezis) (7,8,9,10)
- 55. Sindroame psihopatologice: catatonie, autist, obsesiv-compulsiv, delirant, demential, isteric, halucinator, sindroame afective, sindroamele tulburarii de comportament social (7,8,9,10)

II - III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile clinice se aleg din tematica clinica a probei scrise.

IV. PROBA PRACTICA

- 1. Anamneza si examenul clinic la copilul cu boli neurologice.
- 2. Intocmirea foii de observatie.
- 3. Interpretarea unei radiografii de craniu.
- 4. Interpretarea unui EEG.
- 5. Interpretarea buletinului EMG.
- 6. Interpretarea si efectuarea examenului fundului de ochi.
- 7. Interpretarea unui buletin de examen LCR.
- 8. Interpretarea unui buletin de potentiale evocate.
- 9. Interpretarea unei tomografii computerizate.
- 10. Schema de tratament de urgenta intr-o criza convulsiva.
- 11. Schema de tratament de urgenta intr-o stare de rau convulsiv.
- 12. Schema de tratament de urgenta in edemul cerebral acut.
- 13. Schema de tratament de urgenta la copilul comatos.



BIBLIOGRAFIE

1. F. Iordăchescu - Pediatrie vol.2, Ed. Național, Buc. 1998
2. R. Rogoza, S. Măgureanu, D. Constantin - Actualități în epilepsie, Ed. Tehnică, Buc. 1998
3. S. Măgureanu - Elemente de neurologie pediatrică, Ed. Universitară C. Davila Buc., 1999
4. E. Ciofu - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, Buc. 2001
5. I. Benga - Introducere în neurologia pediatrică, Ed. Dacia, Cluj Napoca, 1994
6. V. Popescu - Neurologie pediatrică vol.1+2, Ed. Teora, Buc. 2001
7. I. Dobrescu - Psihiatria copilului și adolescentului, Ed. Medicală, Buc. 2002
8. M. Pătru, Șt. Milea - Tratat de Pediatrie vol 6, Ed. Medicală, Buc. 1988
9. T. Mircea - Psihologia și psihopatologia copilului mic, Ed. Augusta, Timișoara 1999
10. T. Mircea, V. Stan - Curs de psihiatrie a copilului și adolescentului, UMF Timișoara 1997
11. A. Andronescu - Anatomia funcțională a SNC, Ed. Didactică și Pedagogică, Buc. 1979
12. C. Niculescu - Sistemul nervos central vol.1, Ed. Tehnoplast 2000
13. L. Popoviciu, B. Asgian - Bazele semiologice ale practicii neurologice și neurochirurgicale vol.1+2, Ed. Medicală 1991
14. C. Popa - Neurologie, Ed. Național, Buc. 1999

Bibliografie orientativă neobligatorie

- K.F. Swaiman, S. Ashwal - Pediatric Neurology Principles&Practice, Mosby 1999
- J. Aicardi - Disease of the Nervous System, Cambridge University Press 1998
- J. Aicardi - Epilepsy in Children, Raven Press, New York 1994
- Menkes

