Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ din 20.04.2023

**A N U N Ț**

**Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuţă” Cluj-Napoca**

**organizează în conformitate cu Ordinul nr. 166 din 26.01.2023, concurs în vederea ocupării unui post vacant cu normă întreagă, cu durata timpului de muncă de 7 ore/zi, pentru care se încheie contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată, de medic rezident anul V, specialitatea oncologie medicală,**

**în Secția Oncologie pediatrică**

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor depune un dosar cuprinzând următoarele documente:

a) formularul de înscriere la concurs, (se completează la depunerea dosarului de concurs);

b) copie de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist;

c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile 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 sănătăţii, republicată, cu modificările şi 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 şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

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

g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului. Adeverința va conţine, în clar, numărul, data, numele emitentului şi calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătăţii. Pentru candidaţii cu dizabilităţi, în situaţia solicitării de adaptare rezonabilă, adeverinţa care atestă starea de sănătate trebuie însoţită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condiţiile legii

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

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

k) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevăzute la lit.d) şi h) sunt valabile 3 luni şi se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) şi j), precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea „conform cu originalul“ de către secretarul comisiei de concurs.

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, str. Republicii, nr.34-36, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel. 0264/450237, la Serviciul resurse umane.

**CONDIȚII GENERALE COROBORATE CU CERINŢELE SPECIFICE PREVĂZUTE LA ART. 542 ALIN. (1) ŞI (2) DIN ORDONANŢA DE URGENŢĂ A GUVERNULUI NR. 57/2019**

a) persoana are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene şi domiciliul în România;

b) persoana cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

c) persoana are capacitate deplină de exercițiu și capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

d) persoana are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

e) persoana îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;

f) persoana nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) persoana nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) persoana nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

**CONDIȚII SPECIFICE**

* Absolvent al Facultății de Medicină și Farmacie – 6 ani
* Medic rezident anul V în specialitatea oncologie medicală

**BIBLIOGRAFIE**

* ESMO Guidelines <https://www.esmo.org/guidelines>
* Ciuleanu TE et al. - Compendiu de Oncologie Medicala: principia si practica, Ed. Casa Cartii de Stiinta, CN, 2021
* DeVita V.T., Hellman S., Rosenberg S.A. - Cancer Principles&Practice of Oncology, Ed. Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia, ed.11, 2019
* Viorica Nagy şi colab: Principii de oncologie generală. Curs pentru studenţi. Ed. Medicală Univ. “Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca, 2007
* Viorica Nagy şi colab: Propedeutică Oncologică. Ed. Medicală Univ. “Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca, 2007
* Ghilezan N. - Oncologie generală, Ed. Med., Buc., 1992

**TEMATICA**

1. **PROBA SCRISĂ**
2. **PROBA CLINICĂ**
3. **PROBA PRACTICĂ**

**I. PROBA SCRISA**

Jumatate din subiecte vor fi din oncologie medicala iar jumatate din oncologie clinica (partea speciala).

1. Oncologie medicala si oncologie generala. Istoric, definitie.
2. Cancerul. Definitia si importanta lui ca problema de sanatate publica.
3. Epidemiologia cancerului:
   * Epidemiologie descriptiva;
   * Epidemiologie analitica;
   * Epidemiologie experimentala.
4. Etiologia cancerului:
   * Factori de risc ambientali (fizici, chimici, virali)
   * Factori de risc comportamentali (fumat, alcool, alimentatie)
   * Factori de risc constitutionali (hormonali, genetici, imunologici).
5. Evolutia naturala a cancerului. Teorii care explica carcinogeneza:

- Teorii clasice

- Teorii actuale.

1. Carcinogeneza:
   * Initierea, promotia
   * Celula neoplazica
   * Progresia, invazia locala si metastazarea
   * Bazele genetice ale invaziei si metastazarii
   * Rolul mecanismelor imune in apararea antitumorala. Modificatorii raspunsului biologic.
2. Nomenclatura si clasificarea tumorilor:
   * Clasificare evolutiva
   * Clasificare histogenetica
   * Clasificare histologica si citologica
   * Principii de imunohistochimie in cancer - Principii si metode de diagnostic in cancer.
3. Clasificarea stadiala a neoplaziilor maligne:
   * Principii generale de stadializare
   * Reguli de clasificare
   * Aprecierea categoriei de T, N, M
   * Clasificarea stadiala a TNM a cancerului
   * Clasificarea pTNM a cancerului
   * Situatii particulare.
4. Markeri tumorali:

* Elementele definitorii si caracteristicile ideale ale unui marker tumoral
* Clasificarea markerilor tumorali
* Rolul markerilor tumorali in diagnostic
* Rolul markerilor tumorali in aprecierea stadiului evolutiv
* Rolul markerilor tumorali in aprecierea prognosticului
* Rolul markerilor tumorali in monitorizarea tratamentului.

1. Factori de prognostic in cancer:

- Factori legati de tumora -

- Factori legati de gazda.

1. Principii si metode de diagnostic in cancer:
   * Diagnosticul clinic (semne directe si indirecte)
   * Diagnosticul biologic
   * Diagnosticul imagistic (metode neinvazive si invazive)
   * Particularitatile diagnosticului in cancer. Dificultati si erori.
2. Sindroame paraneoplazice. Clasificare, diagnostic si tratament.
3. Rolul chirugiei in oncologie:
   * Rolul chirurgiei in profilaxia cancerului
   * Rolul chirurgiei in diagnosticul cancerului
   * Rolul chirugiei in tratamentul cancerului
   * Principiile tratamentului chirurgical.
4. Principiile radioterapiei in oncologie:
   * Definitia si scopurile radioterapiei in oncologie
   * Tipuri si surse de radiatii utilizate
   * Marimi si unitati de masura in radioterapie
   * Bazele fizice si biologice ale radioterapiei
   * Tipuri de iradiere
   * Incidentele si complicatiile radioterapiei
5. Bazele teoretice ale chimioterapiei cancerului:
   * Date generale
   * Cinetica celulara
   * Mecanismul de actiune al citostaticelor
   * Rezistenta la citostatice
   * Cai de administrare a citostaticelor
   * Indicatiile si contraindicatiile chimioterapiei
   * Incidentele si complicatiile chimioterapiei
   * Tratamentul efectelor secundare ale citostaticelor
   * Clasificarea citostaticelor
   * Evaluarea raspunsului la chimioterapie
   * Principii generale privind cercetarea si caracterizarea de noi medicamente antineoplazice.
6. Principiile tratamentului hormonal in oncologie:
   * Principalele efecte ale hormonilor in cancer
   * Principalele obiective ale tratamentului hormonal
   * Clasificarea hormonilor. Principalii agenti terapeutici utilizati in hormonoterapia cancerului.
7. Imunologia cancerului si principii de imunoterapie:
   * Raspunsul imun fata de tumori
   * Mecanismele de scapare de reactiile imune anti-tumorale
   * Principii de imunoterapie in oncologie
   * Citokinele (interleukine, interferoni, factori de crestere)
8. Terapia genetica in cancer.
9. Aspecte particulare ale tratamentului cancerului:
   * Hipertermia in cancer.

20. Transplantul medular

1. Decizia terapeutica:

- Obiectivele tratamentului in cancer si alegerea modalitatilor terapeutice

- Indicatia terapeutica in recidive si metastaze.

1. Principiile asocierii tratamentului in oncologie
2. Urmarirea bolnavului
3. Principii generale in oncologie pediatrica
4. Infectiile in cancer.
5. Complicatile cancerului
6. 27 Urgentele in oncologie
7. Durerea in cancer:
   * Anatomia si fiziologia durerii
   * Sindroame dureroase in cancer - Tratamentul durerii in cancer.
8. Tratamentele paleative in cancer
9. Calitatea vietii in oncologie
10. Aspecte de psiho-oncologie
11. Alimentatia in oncologie
12. Principiile si metologia trialurilor clinice. Etica cercetarii clinice
13. Principii de screenind. Prevenirea si depistarea precoce a cancerului si educatia sanitara a populatiei.
14. Leziunile precursoare ale malignitatii. Definitie, clasificare, diagnostic, tratament
15. Cancerul pielii (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
16. Melanomul malign (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
17. Tumorile sistemului nervos (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
18. Cancerul bronhopulmonar (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
19. Cancerul orofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
20. Cancerul rinofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
21. Cancerul hipofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
22. Cancerul laringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
23. Alte cancere ale sferei capului si gatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
24. Cancerul esofagului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
25. Cancerul stomacului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
26. Cancerul colonului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
27. Cancerul rectului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
28. Cancerul ficatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
29. Cancerul pancreasului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
30. Cancerul cailor biliare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
31. Cancerul glandei mamare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
32. Cancerul colului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
33. Cancerul corpului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
34. Cancerul ovarului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
35. Cancerul vulvei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
36. Cancerul vaginului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
37. Boala trofoblastica gestationala (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
38. Cancerul testicular (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
39. Cancerul prostatei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
40. Cancerul penian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
41. Cancerul rinichiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
42. Cancerul vezicii urinare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
43. Cancerul tiroidian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
44. Tumora carcinoida si tumorile neuroendocrine (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
45. Alte neoplazii ale sistemului endocrin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
46. Sarcoamele de parti moi (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
47. Tumorile osoase (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
48. Cancerul la copii. Nefroblastomul. Neuroblastomul. Retinoblastomul. Tumorile cu celule germinale (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
49. Tumorile maligne ale ochiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
50. Mieloproliferarile maligne (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie):
    * Sindromul mieloproliferativ acut:

Leucemii mieloide acute

- Sindromul mieloproliferativ cronic:

Leucemia granulocitara cronica

Policitemia Vera

Trombocitemia esentiala

Metaplazia mieloida cu mieloscleroza.

1. Limfoproliferarile maligne (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie):
   * Sindromul limfoproliferativ acut: leucemii acute limfoblastice
   * Sindromul limfoproliferativ cronic: leucemia limfatica cronica leucemia cu celule paroase

Boala Hodgkin

Limfoame maligne non-Hodgkin

Boala Waldenstrom

Boala lanturilor grele

Mielomul multiplu

1. Sindromul mielodisplazic (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
2. Determinarile secundare cu punct de plecare neprecizat (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).

**II. PROBA CLINICA**

Va consta din examinarea unui pacient, formularea dciagnosticului corect complet (inclusiv, boli asociate), bilantul terapeutic, stadializare, indicatia terapeutica si planul de tratament, respectiv:

* + examen clinic general si loco-regional: 20 min.;
  + interpretarea explorarilor biologice si imagistice cerute de candidat: 20 min;
  + prezentarea cazului: 20 min.

**III. PROBA PRACTICA**

Va consta din:

Indicatia terapeutica in principalele localizari ale bolii neoplazice maligne. Principalele asocieri de chimi-hormono-imunoterapie.

* 1. Interpretarea in context a rezultatelor unei radiografii, tomografii computerizate, rezonante magnetice nucleare, scintigrame sau a unei endoscopii (bronsica, tub digestiv).

**CALENDARUL CONCURSULUI**

* termenul limită de depunere a dosarelor, până la data de 09.05.2023, ora 14.00.
* selecția și afișarea rezulatelor selecției dosarelor de înscriere, până la data de 10.05.2023, ora 14.00
* depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor de concurs, până la data de 11.05.2023, ora 14.00
* afișarea rezultatelor în urma contestațiilor la selecția dosarelor, până la data de 12.05.2023, ora 14.00
* desfășurarea probei scrise: în data de 05.07.2023, ora 09.00
* afișarea rezultatelor probei scrise, până la data de 06.07.2023, ora 14.00
* depunerea contestațiilor în urma probei scrise, până la data de 07.07.2023, ora 14.00
* afișarea rezultatelor în urma contestațiilor la proba scrisă, până la data de 10.07.2023, ora 14.00
* susținerea probei practice: in data de 11.07.2023, ora 09.00
* afișarea rezultatelor probei practice, până la data de 12.07.2023, ora 14.00
* depunerea contestațiilor în urma probei practice, până la data de 13.07.2023, ora 14.00
* afișarea rezultatelor în urma contestațiilor la proba practică, până la data de 14.07.2023, ora 14.00
* afișarea rezultatelor finale, până la data de 17.07.2023, ora 12.00

Concursul se va desfășura la sediul institutului, str. Republicii, nr. 34-36, Cluj-Napoca, jud. Cluj, în Amfiteatrul Chiricuță.

Taxa de participare este de 150 lei și se achită la casieria institutului la data depunerii dosarului.

Dosarele de concurs se depun in termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării prezentului anuntului, respectiv în perioada 25.04 – 09.05.2023, de luni-vineri între orele 09.00 – 14.00, la Serviciul Resurse Umane al institutului, str. Republicii, nr.34-36, Cluj-Napoca, jud. Cluj.

Concursul pentru ocuparea postului vacant constă în parcurgerea a trei etape succesive, după cum urmează:

* **selecția dosarelor de concurs și stabilirea punctajului conform anexei 3 la ordin**
* **proba scrisă**: punctajul este de maxim 100 puncte și va fi acordat conform baremului stabilit de comisia de concurs
* **proba clinică/practică**: punctajul este de maxim 100 puncte și va fi acordat conform baremului stabilit de comisia de concurs

Sunt declarați admiși la fiecare probă candidații care au obținut minim 50 de puncte.

Se pot prezenta la următoarea probă de concurs doar candidații declarați admiși la etapa anterioară.

În termen de 24 de ore de la afişarea rezultatului fiecărei probe candidaţii respinşi au dreptul să depună contestaţie la secretariatul institutului.

Rezultatul la eventualele contestaţii se va comunica în termen de 24 de ore de la expirarea termenului pentru depunerea contestaţiilor.

Pe baza notelor obţinute, comisia de concurs va stabili ordinea candidaţilor admiși la concurs.

Relații suplimentare privind desfăşurarea concursului se pot obţine la sediul institutului, str. Republicii nr. 34-36, Cluj-Napoca, etaj I, la secretarul comisei de concurs – Ec. Gnandt Janos,Șef serviciu RUNOS, telefon 0264 598 361 int.142 sau 0743 124 598.

**Publicat în data de 25.04.2023**

MANAGER

Șef lucrări dr. Vlad Ioan Cătălin Consilier juridic

ÎNTOCMIT

Șef serviciu RUNOS

Ec. Gnandt Janos

Str. Republicii Nr. 34-36, 400015 Cluj-Napoca, România Tel: +40-264-598 361, Fax: +40-264-598 365; e-mail: office@iocn.ro, web: www.iocn.ro

Certificări ISO: ISO 9001: 2008 (Nr. certificat: AJAEU/08/10979), ISO 22000: 2005 (Nr. certificat: AJAEU/10/12018)

Operator de date cu caracter personal, conform *Regulamentului 2016/679 al Parlamentului European*