ACADEMIA ROMÂNĂ
SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

Bd. Mărăşti nr. 17, sector 1, Bucureşti, 011461, România
CUI: 4192537, Telefon: 021.316.16.00 Fax: 021.316.16.02
E-mail: contact@spitalul-elias.ro, web: www.spitalul-elias.ro

ANUNȚ ORGANIZARE CONCURS

Spitalul Universitar de Urgență Elias scoate la concurs **2 posturi** contractuale vacante de **medic specialist, specialitate oncologie medicală** la Secția Clinică Oncologie medicală în data de **07.12.2026.**
Program lucru se desfășoară între orele 8-15.
Contract individual de muncă este normă întreagă și durată nedeterminată.
Documentele necesare pentru inscrierea la concurs sunt următoarele:
a) formularul de înscriere la concurs
b) copia xerox de pe diploma de licenţă, certificatul de medic specialist;
c) copie a Certificatului de membru al Colegiului Medicilor, Avizul anual și asigurarea de malpraxis;
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 1lit 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 - (certificat profesional curent eliberat de Colegiul Medicilor)
e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului;
f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
g) certificatul de integritate comportamentală
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;
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
l) acte ce dovedesc vechimea în specialitate și în muncă (carnet de muncă/adeverință eliberată de angajator pentru perioada lucrată)

Dosarul de înscriere la concurs se depune la sediul Spitalul Universitar de Urgență Elias, din B-dul Mărăști nr. 17, Serviciu Resurse Umane, intre orele 10-12, tel 0213161600/ int.288 .

Condiţii generale de participare la concurs

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplineşte condiţiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, şi cerinţele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) şi (2) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare:
a) 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;
b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;
c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
d) 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) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;
f) 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) 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) 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) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

CALENDAR CONCURS

Perioada	Explicație
13.11.2026 26.11.2026	Perioada de depunere a dosarelor de concurs, orele 10.00-12.00
02.12.2026	Selecția dosarelor de concurs și afișarea listei cu rezultatul selecției cu mențiunea “admis” sau “respins”, însoțită, după caz, de motivul respingerii, până la ora 15.30
03.12.2026	Contestații privind selecția dosarelor, maxim ora 12.00
04.12.2026	Soluționarea contestațiilor privind selecția dosarelor și afișarea listei cu rezultatul final al verificării dosarelor de înscriere, la sediul entității și pe site-ul acesteia, ora 15.30
07.12.2026	**Susținerea probei scrise, ora 9.00,**
08.12.2026	Afișarea rezultatului la proba scrisă, la sediul entității și pe site-ul acesteia, ora 15.30
09.12.2026	Depunerea eventualelor contestații privind rezultatele probei scrise, până la ora 12.00
10.12.2026	Afișarea rezultatelor la proba scrisă după soluționarea contestațiilor, la sediul entității și pe site-ul acesteia, max ora 15.30
11.12.2026	**Susținerea probei clinice sau practice**
14.12.2026	Afișarea rezultatelor la proba clinica sau practica, la sediul entității și pe site-ul acesteia, ora 15.30
15.12.2026	Depunerea eventualelor contestații privind rezultatele probei clinice sau practice, max ora 12.00
16.12.2026	Afișarea rezultatelor la proba clinica sau practica, după soluționarea contestațiilor, la sediul entității și pe site-ul acesteia.
17.12.2026	**Afișarea rezultatelor finale** ale concursului, la sediul entității și pe site-ul acesteia cu mențiunea “admis” sau “respins”

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea ONCOLOGIE MEDICALA

I. PROBA SCRISA
II. PROBA CLINICA
III. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISĂ

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.
6. 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.
7. Nomenclatura si clasificarea tumorilor:
   - Clasificare evolutiva
   - Clasificare histogenetica
   - Clasificare histologica si citologica
   - Principii de imunohistochimie in cancer
   - Principii si metode de diagnostic in cancer.
8. 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

Bd. Mărăşti nr. 17, sector 1, Bucureşti, 011461, România
CUI: 4192537, Telefon: 021.316.16.00 Fax: 021.316.16.02
E-mail: contact@spitalul-elias.ro, web: www.spitalul-elias.ro

- Situatii particulare.

9. 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.
10. Factori de prognostic in cancer:
   - Factori legati de tumora
   - Factori legati de gazda.
11. 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.
12. Sindroame paraneoplazice. Clasificare, diagnostic si tratament.
13. Rolul chirugiei in oncologie:
   - Rolul chirurgiei in profilaxia cancerului
   - Rolul chirurgiei in diagnosticul cancerului
   - Rolul chirugiei in tratamentul cancerului
   - Principiile tratamentului chirurgical.
14. 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
15. 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.
16. 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.

17. 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)

18. Terapia genetica in cancer.
19. Aspecte particulare ale tratamentului cancerului:
    - Hipertermia in cancer.

20. Transplantul medular
21. Decizia terapeutica:
    - Obiectivele tratamentului in cancer si alegerea modalitatilor terapeutice
    - Indicatia terapeutica in recidive si metastaze.
22. Principiile asocierii tratamentului in oncologie
23. Urmarirea bolnavului
24. Principii generale in oncologie pediatrica
25. Infectiile in cancer.
26. Complicatile cancerului
27. Urgentele in oncologie
28. Durerea in cancer:
    - Anatomia si fiziologia durerii
    - Sindroame dureroase in cancer
    - Tratamentul durerii in cancer.
29. Tratamentele paleative in cancer
30. Calitatea vietii in oncologie
31. Aspecte de psiho-oncologie
32. Alimentatia in oncologie
33. Principiile si metologia trialurilor clinice. Etica cercetarii clinice
34. Principii de screenind. Prevenirea si depistarea precoce a cancerului si educatia sanitara a populatiei.
35. Leziunile precursoare ale malignitatii. Definitie, clasificare, diagnostic, tratament
36. Cancerul pielii (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
37. Melanomul malign (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si istopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
38. Tumorile sistemului nervos (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
39. Cancerul bronhopulmonar (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).

40. Cancerul orofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
41. Cancerul rinofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
42. Cancerul hipofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
43. Cancerul laringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
44. Alte cancere ale sferei capului si gatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
45. Cancerul esofagului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
46. Cancerul stomacului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
47. Cancerul colonului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
48. Cancerul rectului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
49. Cancerul ficatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
50. Cancerul pancreasului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
51. Cancerul cailor biliare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
52. Cancerul glandei mamare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
53. Cancerul colului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
54. Cancerul corpului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).

55. Cancerul ovarului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
56. Cancerul vulvei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
57. Cancerul vaginului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
58. Boala trofoblastica gestationala (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
59. Cancerul testicular (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
60. Cancerul prostatei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
61. Cancerul penian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
62. Cancerul rinichiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
63. Cancerul vezicii urinare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
64. Cancerul tiroidian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
65. Tumora carcinoida si tumorile neuroendocrine (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
66. Alte neoplazii ale sistemului endocrin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
67. Sarcoamele de parti moi (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
68. Tumorile osoase (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
69. 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).

Bd. Mărăşti nr. 17, sector 1, Bucureşti, 011461, România
CUI: 4192537, Telefon: 021.316.16.00 Fax: 021.316.16.02
E-mail: contact@spitalul-elias.ro, web: www.spitalul-elias.ro

70. Tumorile maligne ale ochiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
71. 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.
72. 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
73. Sindromul mielodisplazic (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie).
74. 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 CLINICĂ

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 PRACTICĂ

Va consta din:

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

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

Bibliografie:

1. Oncologie generala - Editura Universitara Carol Davila Bucuresti, 2007 - sub coordonarea Prof. Dr. Rodica Anghel, Prof. Dr. Alexandru Blidaru
2. Manual of Clinical Oncology (Lippincott Manual) Seventh Edition By Bartosz Chmielowschi and Mary Territo - 2017
3. Miron Lucian, Ciuleanu Tudor Eliade -,, Administrarea agentilor terapeutici in Ghid de buzunar". Editura,, Gr. T. Popa UMF Iasi. 2013, ISBN 978-606-cancer 544-185-9
4. http://www.esmo.org/Guidelines

MANAGER

DR. ARDELEAN MUGUR CRISTIAN