



SPITALUL MUNICIPAL CAREI
Municipiul Carei
B-dul 25 Octombrie, nr.25, Jud.Satu Mare
Tel: 0261-706200; Fax: 0261-863105
e-mail: office@spitalcarei.ro



Nr. 8353/29.03.2024.

ANUNȚ

Spitalul Municipal Carei, județul Satu Mare, B.dul. 25 Octombrie nr.25, organizează concurs pentru ocuparea unui post unic vacant, cu normă întreagă, pe perioadă nedeterminată, după cum urmează:

1. Denumirea postului vacant și local de muncă :

- 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea oncologie medicală în cadrul Cabinetului Oncologie, Spital Municipal Carei

2. Concursul se desfășoară în conformitate cu:

- Ordinul nr. 166/2023 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, ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023.
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 34 din 12 mai 2023 privind unele măsuri fiscal-bugetare, prorogarea unor termene, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

3. Condiții necesare ocupării postului contractual vacant:

3.1. Condiții generale:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- f) nu a fost condamnat definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;



- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interdicției ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național 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 și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

3.2. Condiții specifice de participare la concurs:

- Studii universitare medicale de lungă durată (diplomă de medic, eliberată de o instituție de învățământ superior medicofarmaceutic acreditată din România)
- Certificat de medic specialist confirmat în specialitatea oncologie medicală
- Rezidenți aflați în ultimul an de pregătire în specialitatea oncologie medicală

4. Probele stabilite pentru concurs:

- selecția dosarelor de înscriere la concurs;
- proba scrisă;
- probă clinică;

Fiecare probă de concurs are caracter eliminătoriu.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

5. Locul, data și ora desfășurării probelor:

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor depune dosarul de concurs începând cu data de **29.02.2024 până la data de 14.03.2024, inclusiv**, la Compartimentul RUNOS al unității, situat în B-dul. 25 Octombrie, nr. 25, în intervalul orar **09⁰⁰-12⁰⁰**
Data și ora organizării selecției dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare - 18.03.2024, ora 09.00.

Data, ora și locul organizării probei scrise: 28.03.2024, ora 09:00, Sala de ședințe Spital Municipal Carei

Data, ora și locul organizării probei clinice : 02.04.2024, ora 09:00, Sala de ședințe Spital Municipal Carei

Calendar concurs

Nr. ctr	ACTIVITĂȚI	DATA
1.	Publicarea anunțului	
2.	Perioada de depunere a dosarelor de concurs (înscrieri)	28.02.2024 29.02.-14.03.2024



SPITALUL MUNICIPAL CAREI
Municipiul Carei
B-dul 25 Octombrie, nr. 25, Jud. Satu Mare
Tel: 0261-706200; Fax: 0261-863105
e-mail: office@spitalcarei.ro



3.	Selecția dosarelor de către Comisia de concurs	
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	18.03.2024
5.	Depunere contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	19.03.2024
6.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	20.03.2024
7.	Sustinerea probei scrise, afișare rezultate	21.03.2024
8.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	28.03.2024
9.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	29.03.2024
10.	Sustinerea probei clinice/practice, afișare rezultate	01.04.2024
11.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei clinice/practice	02.04.2024
12.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	03.04.2024
13.	Afișare rezultate finale	04.04.2024
		05.04.2024

Menționăm programul de depunere contestații la Compartimentul RUNOS L-V orele 8-15.

Informații suplimentare se pot obține la Comp. R.U.N.O.S. al unității, tel. 0261-706325; 0261-706201, zilnic între orele 09⁰⁰-12⁰⁰, adresa de mail: runos@spitalcarei.ro
În cazul în care programul va suferi modificări pe parcursul derulării concursului, acestea vor fi aduse la cunoștința candidaților la sediul și pe pagina de internet a unității.

6. Dosarul de concurs

6.1. **Dosarul de concurs** trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele documente:

- formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022);
- copia de pe diploma de licență.
- copia de pe certificatul de medic specialist
- copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- 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. (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.
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul nr. 166/2023;
- certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru aplicarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscrși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data,



numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.

- j) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- l) curriculum vitae, model comun european.

6.2. Documentele prevăzute la lit. e) și g) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

6.3. Copiile de pe actele prevăzute la lit. h), c), d), j) și k), se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

6.4. Documentul prevăzut la lit. g) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut la lit. g), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice. În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.

6.5. Documentul prevăzut la lit. h) poate fi solicitat și de către instituția publică organizatoare a concursului, cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

6.6. Nerespectarea prevederilor legale, conduce la respingerea candidatului.

7. Rezultatele, pentru fiecare probă, se vor afișa la sediul și pe site-ul unității sanitare .

8. Tematică și bibliografia de concurs pentru postul de medic specialist Oncologie medicală

BIBLIOGRAFIE TEMATICĂ

pentru concursul de ocupare a postului în specialitatea ONCOLOGIE MEDICALĂ

I. PROBA SCRISĂ

Jumătate din subiecte vor fi din oncologie medicală iar jumătate din oncologie clinică (partea specială).

1. Oncologie medicală și oncologie generală. Istoric, definiție (1, 3)
2. Cancerul. Definiția și importanța lui ca problemă de sănătate publică (3)
3. Epidemiologia cancerului: (3, 4)
 - Epidemiologie descriptivă;
 - Epidemiologie analitică;
 - Epidemiologie experimentală.
4. Etiologia cancerului: (1, 3)
 - Factori de risc ambientali (fizici, chimici, virali)



SPITALUL MUNICIPAL CAREI

Municipiul Carei

B-dul 25 Octombrie, nr. 25, Jud. Satu Mare

Tel: 0261-706200; Fax: 0261-863105

e-mail: office@spitalcarei.ro



- Factori de risc comportamentali (fumat, alcool, alimentație)
- Factori de risc constituționali (hormonali, genetici, imunologici).
- 5. Evoluția naturală a cancerului. Teorii care explică carcinogeneza: (3)
 - Teorii clasice
 - Teorii actuale.
- 6. Carcinogeneza: (3, 4)
 - Inițierea, promoția
 - Celula neoplazică
 - Progresia, invazia locală și metastazarea
 - Bazele genetice ale invaziei și metastazării
 - Rolul mecanismelor imune în apărarea anti-tumorală. Modificatorii răspunsului biologic.
- 7. Nomenclatura și clasificarea tumorilor: (3)
 - Clasificare evolutivă
 - Clasificare histogenetică
 - Clasificare histologică și citologică
 - Principii de imunohistochimie în cancer
 - Principii și metode de diagnostic în cancer.
- 8. Clasificarea stadială a neoplaziilor maligne: (1, 3)
 - Principii generale de stadializare
 - Reguli de clasificare
 - Aprecierea categoriei de T, N, M
 - Clasificarea stadială a TNM a cancerului
 - Clasificarea TNM a cancerului
 - Situații particulare.
- 9. Markerii tumorali: (1, 3, 4)
 - Elementele definitorii și caracteristicile ideale ale unui marker tumoral
 - Clasificarea markerilor tumorali
 - Rolul markerilor tumorali în diagnostic
 - Rolul markerilor tumorali în aprecierea stadiului evolutiv
 - Rolul markerilor tumorali în aprecierea prognosticului
 - Rolul markerilor tumorali în monitorizarea tratamentului.
- 10. Factori de prognostic în cancer: (1, 3)
 - Factori legați de tumoră
 - Factori legați de gazdă.
- 11. Principii și metode de diagnostic în cancer: (1, 3)
 - Diagnosticul clinic (semne directe și indirecte)
 - Diagnosticul biologic
 - Diagnosticul imagistic (metode neinvazive și invazive)
 - Particularitățile diagnosticului în cancer. Dificultăți și erori.
- 12. Sindroame paraneoplazice. Clasificare, diagnostic și tratament (1, 3)
- 13. Rolul chirurgiei în oncologie: (1, 3)
 - Rolul chirurgiei în profilaxia cancerului
 - Rolul chirurgiei în diagnosticul cancerului
 - Rolul chirurgiei în tratamentul cancerului
 - Principiile tratamentului chirurgical.
- 14. Principiile radioterapiei în oncologie: (3)
 - Definiția și scopurile radioterapiei în oncologie

- Tipuri și surse de radiații utilizate
- Mărimi și unități de măsură în radioterapie
- Bazele fizice și biologice ale radioterapiei
- Tipuri de iradiere
- Incidentele și complicațiile radioterapiei
- 15. Bazele teoretice ale chimioterapiei cancerului: (1, 2, 3)
 - Date generale
 - Cinetica celulară
 - Mecanismul de acțiune al citostaticelor
 - Rezistența la citostatice
 - Căi de administrare a citostaticelor
 - Indicațiile și contraindicațiile chimioterapiei
 - Incidentele și complicațiile chimioterapiei
 - Tratamentul efectelor secundare ale citostaticelor
 - Clasificarea citostaticelor
 - Evaluarea răspunsului la chimioterapie
 - Principii generale privind cercetarea și caracterizarea de noi medicamente antineoplazice.
- 16. Principiile tratamentului hormonal în oncologie: (1, 3)
 - Principalele efecte ale hormonilor în cancer
 - Principalele obiective ale tratamentului hormonal
 - Clasificarea hormonilor . Principalii agenți terapeutici utilizați în hormonoterapia cancerului.
- 17. Imunologia cancerului și principii de imunoterapie: (1, 3)
 - Răspunsul imun față de tumori
 - Mecanismele de scăpare de reacțiile imune anti-tumorale
 - Principii de imunoterapie în oncologie
 - Citokinele (interleukine, interferoni, factori de creștere)
- 18. Terapia genetică în cancer (1)
- 19. Aspecte particulare ale tratamentului cancerului: (1, 3)
 - Hipertermia în cancer.
- 20. Transplantul medular (1)
- 21. Decizia terapeutică: (1, 3)
 - Obiectivele tratamentului în cancer și alegerea modalităților terapeutice
 - Indicația terapeutică în recidive și metastaze.
- 22. Principiile asocierii tratamentului în oncologie (3)
- 23. Urmărirea bolnavului (1, 3)
- 24. Principii generale în oncologie pediatrică (1)
- 25. Infecțiile în cancer (1, 4)
- 26. Complicațiile cancerului (1)
- 27. Urgențele în oncologie (1, 3)
- 28. Durerea în cancer: (1, 3)
 - Anatomia și fiziologia durerii
 - Sindroame dureroase în cancer
 - Tratamentul durerii în cancer.
- 29. Tratamentele paliative în cancer (1, 3)
- 30. Calitatea vieții în oncologie (1, 3)
- 31. Aspecte de psiho-oncologie (1, 3)
- 32. Alimentația în oncologie (1, 3)



33. Principiile și metologia trialurilor clinice, Etica cercetării clinice (1, 3)
34. Principii de screenind. Prevenirea și depistarea precoce a cancerului și educația sanitară a populației (1,3)
35. Leziunile precursore ale malignității. Definiție, clasificare, diagnostic, tratament (1, 3)
36. Cancerul pielii (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie,diagnostic,evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
37. Melanomul malign (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie,diagnostic,evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
38. Tumorile sistemului nervos (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologic, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
39. Cancerul bronhopulmonar (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.II)
40. Cancerul orofaringelui (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
41. Cancerul rinofaringelui (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
42. Cancerul hipofaringelui (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
43. Cancerul laringelui (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
44. Alte cancere ale sferei capului și gâtului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
45. Cancerul esofagului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
46. Cancerul stomacului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
47. Cancerul colonului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5)
48. Cancerul rectului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5)
49. Cancerul ficatului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)



50. Cancerul pancreasului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
51. Cancerul căilor biliare (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
52. Cancerul glandei mamare (epidemiologie, istoric naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.I)
53. Cancerul colului uterin (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.II)
54. Cancerul corpului uterin (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
55. Cancerul ovarului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
56. Cancerul vulvei (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
57. Cancerul vaginului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
58. Boala trofoblastică gestațională (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
59. Cancerul testicular (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
60. Cancerul prostatei (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
61. Cancerul penian (epidemiologic, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
62. Cancerul rinichiului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
63. Cancerul vezicii urinare (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
64. Cancerul tiroidian (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)



65. Tumora carcinoidă și tumorile neuroendocrine (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
66. Alte neoplazii ale sistemului endocrin (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
67. Sarcoamele de părți moi (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
68. Tumorile osoase (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
69. Cancerul la copii. Nefroblastomul. Neuroblastomul. Retinoblastomul. Tumorile cu celule germinale (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
70. Tumorile maligne ale ochiului (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
71. Mieloproliferările maligne (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie): (1, 2)
- Sindromul mieloproliferativ acut:
 - Leucemii mieloidă acute
 - Sindromul mieloproliferativ cronic:
 - Leucemia granulocitară cronică
 - Policitemia Vera
 - Trombocitemia esențială
 - Metaplazia mieloidă cu mieloscleroză.
72. Limfoproliferările maligne (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie): (1, 2)
- Sindromul limfoproliferativ acut:
 - leucemii acute limfoblastice
 - Sindromul limfoproliferativ cronic:
 - leucemia limfatică cronică
 - leucemia cu celule păroase
 - Boala Hodgkin
 - Limfoame maligne non-Hodgkin
 - Boala Waldenstrom
 - Boala lanțurilor grele
 - Mielomul multiplu
73. Sindromul mielodisplazic (epidemiologie, istorie naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
74. Determinările secundare cu punct de plecare neprecizat (epidemiologie, istoric naturală, clasificare TNM și histopatologică, simptomatologie, diagnostic, evoluție, indicație terapeutică, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 4)



SPITALUL MUNICIPAL CAREI
Municipiul Carei
B-dul 25 Octombrie, nr.25, Jud.Satu Mare
Tel: 0261-706200; Fax: 0261-863105
e-mail: office@spitalcarei.ro



II. PROBA CLINICĂ

Va consta din examinarea unui pacient, formularea diagnosticului corect complet (inclusiv, boli asociate), bilanțul terapeutic, stadializare, indicația terapeutică și planul de tratament, respectiv:

- examen clinic general și loco-regional
- interpretarea explorărilor biologice și imagistice cerute de candidat;
- prezentarea cazului

III. PROBA PRACTICĂ

Va consta din:

- a) Indicația terapeutică în principalele localizări ale bolii neoplazice maligne. Principalele asocieri de chimihormono-imunoterapie.
- b) Interpretarea în context a rezultatelor unei radiografii, tomografii computerizate, rezonanțe magnetice nucleare, scintigrame sau a unei endoscopii (bronșică, tub digestiv).

BIBLIOGRAFIE

1. DeVita V.T., Hellman S., Rosenberg S.A. - Cancer Principles&Practice of Oncology, Ed. Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia, ed.6, 2001
2. Bădulescu F. - Ghid terapeutic de referință în oncologia medicală, Ed. Med., Buc., 2002
3. Ghilezan N. - Oncologie generală, Ed. Med., Buc., 1992
4. Colocția revistei Radioterapie&Oncologie Medicală, anii 1995-2002
5. Ghiduri de Practică Medicală - Colegiul Medicilor din România, Ed. Infomedica, Buc., vol.I 1999, vol.II 2001

Manager,
Dr. Dragoș Ciprian



Avizat juridic
Jr. Belge Benjamin

Întocmit, Comp RUNOS
Ref. spec. Csomay Ildiko