DENUMIRE: **SPITALUL MILITAR CLINIC DE URGENȚĂ**

**”DR. ALEXANDRU AUGUSTIN” SIBIU** Neclasificat

CIF/CUI : 4406096

SEDIUL: Sibiu, b-dul Victoriei, nr. 44-46. Exemplar \_\_\_\_\_

TELEFON: 0269/211209, int. 190

FAX: 0269/210577

E-MAIL: [resurseumane@spitalmilitarsb.ro](mailto:resurseumane@spitalmilitarsb.ro)

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

**APROB**

**COMANDANTUL SPITALULUI CLINIC MILITAR DE URGENȚĂ**

**”DR. ALEXANDRU AUGUSTIN” SIBIU**

**Colonel medic**

**Șef lucrări, dr. Doru Florian Cornel MOGA**

**ANUNȚ**

**SPITALUL MILITAR CLINIC DE URGENȚĂ ”DR. ALEXANDRU AUGUSTIN” SIBIU,** cu sediul social în Sibiu, b-dul Victoriei, nr. 44-46, județul Sibiu, organizează concurs pentru ocuparea unor functii contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023 ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023, după cum urmează:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Structura unde este postul vacant** | **Funcția/specialitatea postului** | **Nr. posturi** |
| 1 | Cabinet oncologie medicală din subordinea directorului medical | Medic specialist, specialitatea oncologie medicală – funcție civilă cu normă întreagă - 7 ore /zi, 35 ore / săptămână | 1 |

Concursul se va desfășura în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023, în următoarele etape:

* selecția dosarelor de înscriere;
* proba scrisă
* probă clinică

Pentru a ocupa un post vacant candidații trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

1. **Condiții generale de participare la concurs:**

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.

i) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu.

1. **Condiții specifice:**

- absolvent al Facultății de Medicină– 6 ani;

- medic specialist în specialitatea oncologie medicală;

- La concurs pot participa doar medici specialiști de specialitate oncologie medicală.

**3) Acte necesare pentru concurs:**

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa [nr. 2](https://lege5.ro/Gratuit/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505558071&d=2023-02-05#p-505558071) la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (H.G. [nr. 1.336/2022);](https://lege5.ro/Gratuit/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?d=2023-02-05)

b) copia de pe diploma de licenţă, certificatul de medic 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)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050517&d=2023-02-05#p-82050517) sau [f)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050518&d=2023-02-05#p-82050518), la art. 541 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=507743990&d=2023-02-05#p-507743990) sau [e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=277948145&d=2023-02-05#p-277948145), respectiv la art. 628 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051472&d=2023-02-05#p-82051472) sau [e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051473&d=2023-02-05#p-82051473) 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)](https://lege5.ro/Gratuit/gq3denbq/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-r?pid=24064775&d=2023-02-05#p-24064775) sau [d)](https://lege5.ro/Gratuit/gq3denbq/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-r?pid=24064776&d=2023-02-05#p-24064776) 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](https://lege5.ro/Gratuit/geztenjqgm3tq/metodologia-de-calcul-al-punctajului-rezultat-din-analiza-si-evaluarea-activitatii-profesionale-si-stiintifice-pentru-proba-suplimentara-de-departajare-proba-d-din-26012023?d=2023-02-05) 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)](https://lege5.ro/Gratuit/gmztonzsg42a/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-legi?pid=289261148&d=2023-02-05" \l "p-289261148" \t "_blank) 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](https://lege5.ro/Gratuit/geytinbqge/legea-nr-76-2008-privind-organizarea-si-functionarea-sistemului-national-de-date-genetice-judiciare?d=2023-02-05) 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;

i) copia certificatului de naștere și a 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) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberată de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

m) chitanța de plată a taxei de concurs.

**Taxa de concurs este de 150 lei** și se achită numerarla casieria unității la data depunerii dosarului.

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

**Candidații vor depune dosarele de participare la concursuri până în data de 22.02.2024, ora 14.00** la sediul administrativ al Spitalului Militar Clinic de Urgență ”Dr. Alexandru Augustin” Sibiu, b-dul Victoriei, nr. 44-46, județul Sibiu, la Biroul management personal.

**Concursul va avea loc la sediul** Spitalului Militar Clinic de Urgență ”Dr. Alexandru Augustin” Sibiu**,** b-dul Victoriei, nr. 44-46, județul Sibiu**, conform calendarului de mai jos:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Nr. crt.*** | ***Denumire etapă*** | ***Termen*** | ***Ora*** |
| **I** | **Publicitate** |  |  |
| 1 | Publicare anunț concurs | 08.02.2024 | 15.00 |
| 2 | Depunere dosar | 09.02 – 22.02.2024 | 08.00 – 14.00 |
| **II** |  |  |  |
| **A** | **Desfășurare concurs** |  |  |
| 1 | Selecție dosare și calculul punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice conform anexei nr. 3 din OMS 166 / 2023 | 26.02.2024 | 10.00 |
| 2 | Afișare rezultat selecție dosare | 26.02.2024 | 15.00 |
| 3 | Termen limită depunere contestații selecție dosare | 27.02.2024 | 07.00-15.00 |
| **4** | Răspuns contestații | 28.02.2024 | 15.00 |
| **B** | **Desfășurarea probelor de evaluare** |  |  |
| 5 | Susţinerea probei scrise | 01.03.2024 | Începand cu ora 10.00 |
| 6 | Afişarea rezultatului probei scrise | 01.03.2024 | 15.00 |
| 7 | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele probei scrise | 04.03.2024 | 7.00-15.00 |
| 8 | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 05.03.2024 | 15.00 |
| 9 | Susţinerea probei practice | 06.03.2024 | Începând cu ora 10.00 |
| 10 | Comunicarea rezultatelor după susţinerea probei clinice | 06.03.2024 | 15.00 |
| 11 | Depunerea contestaţiilor privind rezultatul probei clinice | 07.03.2024 | 7.00-15.00 |
| 12 | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor la proba clinică | 08.03.2024 | 15.00 |
|  | Afișarea catalogului definitiv | 11.03.2024 | 15.00 |
| 13 | Afişarea rezultatului final al concursului | 11.03.2024 | 15.00 |

**TEMATICA**

**Pentru examenul de medic specialist**

**în specialitatea oncologie medicală**

1. **PROBA SCRISA – 10 subiecte distribuite dupa cum urmeaza:**

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

1. Oncologie medicala si oncologie generala. Istoric, definitie (1, 3)

2. Cancerul. Definitia si importanta lui ca problema de sanatate publica (3)

3. Epidemiologia cancerului: (3, 4)

- Epidemiologie descriptiva;

- Epidemiologie analitica;

- Epidemiologie experimentala.

4. Etiologia cancerului: (1, 3)

- 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: (3)

- Teorii clasice

- Teorii actuale.

6. Carcinogeneza: (3, 4)

- 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: (3)

- 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: (1, 3)

- 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.

9. Markeri tumorali: (1, 3, 4)

- 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: (1, 3)

- Factori legati de tumora

- Factori legati de gazda.

11. Principii si metode de diagnostic in cancer: (1, 3)

- 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 (1, 3)

13. Rolul chirugiei in oncologie: (1, 3)

- Rolul chirurgiei in profilaxia cancerului

- Rolul chirurgiei in diagnosticul cancerului

- Rolul chirugiei in tratamentul cancerului

- Principiile tratamentului chirurgical.

14. Principiile radioterapiei in oncologie: (3)

- 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: (1, 2, 3)

- 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: (1, 3)

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: (1, 3)

- 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 (1)

19. Aspecte particulare ale tratamentului cancerului: (1, 3)

- Hipertermia in cancer.

20. Transplantul medular (1)

21. Decizia terapeutica: (1, 3)

- Obiectivele tratamentului in cancer si alegerea modalitatilor terapeutice

- Indicatia terapeutica in recidive si metastaze.

22. Principiile asocierii tratamentului in oncologie (3)

23. Urmarirea bolnavului (1, 3)

24. Principii generale in oncologie pediatrica (1)

25. Infectiile in cancer (1, 4)

26. Complicatile cancerului (1)

27. Urgentele in oncologie (1, 3)

28. Durerea in cancer: (1, 3)

- Anatomia si fiziologia durerii

- Sindroame dureroase in cancer

- Tratamentul durerii in cancer.

29. Tratamentele paleative in cancer (1, 3)

30. Calitatea vietii in oncologie (1, 3)

31. Aspecte de psiho-oncologie (1, 3)

32. Alimentatia in oncologie (1, 3)

33. Principiile si metologia trialurilor clinice. Etica cercetarii clinice (1, 3)

34. Principii de screenind. Prevenirea si depistarea precoce a cancerului si educatia sanitara a populatiei (1, 3)

35. Leziunile precursoare ale malignitatii. Definitie, clasificare, diagnostic, tratament (1, 3)

36. Cancerul pielii (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

37. Melanomul malign (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

38. Tumorile sistemului nervos (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

39. Cancerul bronhopulmonar (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.II)

40. Cancerul orofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

41. Cancerul rinofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

42. Cancerul hipofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

43. Cancerul laringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

44. Alte cancere ale sferei capului si gatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

45. Cancerul esofagului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

46. Cancerul stomacului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

47. Cancerul colonului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5)

48. Cancerul rectului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5)

49. Cancerul ficatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

50. Cancerul pancreasului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

51. Cancerul cailor biliare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

52. Cancerul glandei mamare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.I)

53. Cancerul colului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.II)

54. Cancerul corpului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

55. Cancerul ovarului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

56. Cancerul vulvei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2,)

57. Cancerul vaginului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2,)

58. Boala trofoblastica gestationala (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2,)

59. Cancerul testicular (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

60. Cancerul prostatei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

61. Cancerul penian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)

62. Cancerul rinichiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

63. Cancerul vezicii urinare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

64. Cancerul tiroidian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

65. Tumora carcinoida si tumorile neuroendocrine (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

66. Alte neoplazii ale sistemului endocrin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

67. Sarcoamele de parti moi (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

68. Tumorile osoase (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

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) (1, 2)

70. Tumorile maligne ale ochiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

71. Mieloproliferarile maligne (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie): (1, 2)

- 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): (1, 2)

- 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) (1, 2)

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

(1, 4).

**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.

**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 referinţă în oncologia medicală, Ed. Med., Buc., 2002

3. Ghilezan N. - Oncologie generală, Ed. Med., Buc., 1992

4. Colecţia revistei Radioterapie&Oncologie Medicală, anii 1995-2002

5. Ghiduri de Practică Medicală - Colegiul Medicilor din Romania, Ed. Infomedica, Buc., vol.I 1999, vol.II

2001

6.Ciuleanu Tudor: Compendiu de Oncologie Medicală principii și practică. Ed. Casa Cartii de Stiinta, 2021

7.DeVita, Hellman and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology, 12th Edition, Ed Wolters

Kluwer,2022

8.Ghidurile NCCN, <https://www.nccn.org/guidelines/nccn-guidelines>, 2023

9.Ghidurile ESMO, <https://www.nccn.org/guidelines/nccn-guidelines>, 2023

10.Niederhuber JE, Armitage JO, Doroshow JH, Kastan MB, Tepper JE: Abeloff’s Clinical Oncology, 6th Edition,Ed Elsevier, 2019

**Relații suplimentare** se pot obține zilnic, între orele 07.00 – 15.00, la sediulSpitalului Militar Clinic de Urgență ”Dr. Alexandru Augustin” Sibiu**,** b-dul Victoriei, nr. 44-46, județul Sibiu, telefon 0269211209, int. 190, 112.

**Şef al personalului** Întocmit

Col. Șef birou management personal

Valentin-Octavian MĂRCUŞ P.c.c.

Denisa Florina NEAMŢU