

Nr. înregistrare: 24310/RU4063/18.08.2025

**ANUNȚ**

**SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ ZALĂU**

organizează, în conformitate cu prevederile *Ordinului MS nr. 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea şi desfăşurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice sau din direcţiile de sănătate publică, precum şi a funcţiilor de şef de secţie, şef de laborator şi şef de compartiment din unităţile sanitare fără paturi sau din direcţiile de sănătate publică, respectiv a funcţiei de farmacist-şef în unităţile sanitare publice cu paturi*, concurs pentru ocuparea următorului post vacant:

* **1 post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea oncologie medicală, în cadrul Ambulatoriului Integrat**
1. **CONDIŢII GENERALE DE PARTICIPARE LA CONCURS**

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplineşte condiţiile:

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.

1. **CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE LA CONCURS**

**A. Pentru medic specialist confirmat în specialitatea pediatrie:**

-diplomă de licență în domeniul de studii medicină;

-certificat de medic specialist în specialitatea oncologie medicală.

1. **DOSAR DE ÎNSCRIERE LA CONCURS**

**Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:**

**a)** formularul de înscriere la concurs;

**b)** copie de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist pentru medicii specialiști;

**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;

**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;

**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)** dovada plăţii taxei de concurs. Taxa de concurs: 150 de lei.

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

Copiile de pe actele solicitate, 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 pentru înscrierea la concurs se depun la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, la Serviciul Resurse Umane și Salarizare, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării anunțului, în perioada 19.08.2025 – 01.09.2025, ora 1500.**

**Concursul are loc la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, Zalău și constă din următoarele etape:**

a) selecţia dosarelor pentru înscriere (A) şi pentru stabilirea punctajului rezultat din analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în Anexa nr. 3 la ordin;

b) proba scrisă (proba B);

c) proba clinică sau practică, în funcţie de specificul postului publicat la concurs (proba C).

1. **CALENDAR DESFĂȘURARE CONCURS**

|  |  |
| --- | --- |
| 19.08.2025 – 01.09.2025, ora 1500  | Perioada de depunere a dosarelor de înscriere la concurs |
| 02.09 - 03.09.2025 | Selecţia dosarelor pentru înscriere (A) şi pentru stabilirea punctajului rezultat din analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în Anexa nr. 3 la ordin |
| 03.09.2025 | Afișarea rezultatelor selecție dosarelor depuse |
| 03.09.2025 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor |
| 04.09.2025 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (la proba D) |
| 10.09.2025, ora 900 | Proba scrisă (proba B) |
| 10.09.2025 | Afișarea rezultatelor la proba scrisă, cu punctajul obținut |
| 11.09.2025, ora 1500 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise |
| 12.09.2025, ora 900 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (proba B) |
| 12.09.2025, ora 1000 | Proba clinică/practică (proba C) |
| 12.09.2025 | Afișarea rezultatelor probei clinice/practice, punctajul obținut |
| 15.09.2025 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei clinice/practice |
| 16.06.2025 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (proba C) |
| 17.09.2025 | Afişarea rezultatelor finale ale concursului |

Calendarul de concurs este estimativ. In desfășurarea acestuia pot surveni modificări care vor fi aduse în timp util la cunoștință candidaților înscriși la concurs.

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se face prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ‟admis” sau ‟respins”, prin afișarea la sediul spitalului și pe pagina de internet.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidaţii declaraţi admişi la etapa precedentă.

Rezultatele finale se afișează la sediul spitalului și pe pagina de internet, în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de soluționare a contestațiilor pentru ultima probă, prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ‟admis” sau ‟respins”.

Relaţii suplimentare se pot obţine de la Serviciul Resurse Umane și Salarizare, tel. 0260/616920,

int. 120.

1. **TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU OCUPAREA POSTUL DE MEDIC SPECIALIST ÎN SPECIALITATEA ONCOLOGIE MEDICALĂ**

 **I. PROBA SCRISĂ**

 **II. PROBA CLINICĂ**

 **III. PROBA PRACTICĂ**

**I. PROBA SCRISĂ**

**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 diagnosticului 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. 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