



Ministerul Sănătății

**Registrul Național
al Donatorilor Voluntari
de Celule Stem Hematopoietice**



ANUNȚ

În conformitate cu HG 760/2009 privind înființarea Registrului Național al Donatorilor Voluntari de Celule Stem Hematopoietice cu modificările și completările ulterioare, HG 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale din sectorul bugetar; Ordinului Ministrului Sănătății nr. 1070/23.06.2011 pentru aprobarea statului de funcții al Registrului Național al Donatorilor Voluntari de Celule Stem Hematopoietice; Adresa nr. RA/679/59427/03.12.2012 emisă de Ministerul Sănătății, **RNDVCSH organizează concurs pentru ocuparea următorului post vacant:**

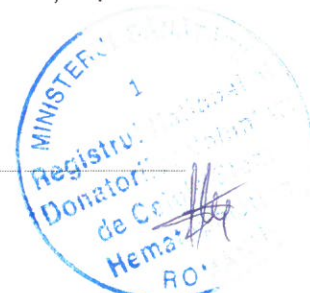
- **0,5 post asistent medical principal medicină de laborator (Compartimentul Coordonare recrutare, testare și donare)**

Concursul se organizează în perioada 05 decembrie 2012 - 30 ianuarie 2013 la sediul RNDVCSH din București, sector 1, Str. Constantin Caracaș, Nr. 2- 8, et 5.

ÎNSCRIEREA LA CONCURS se va face în perioada 05 decembrie 2012 - 18 ianuarie 2013, între orele 09.00-17.00, la sediul Registrului Național al Donatorilor Voluntari de Celule Stem Hematopoietice din București, strada Constantin Caracaș, nr. 2-8, sectorul 1, et. 5.

Dosarul de înscriere trebuie să conțină următoarele acte:

- a) Cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului instituției publice organizatoare;
- b) Copia actului de identitate;
- c) Copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice;
- d) Copia carnetului de muncă, conform cu originalul, sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă, în profesie și/sau în specialitatea studiilor (se atestă experiența necesară ocupării postului);
- e) Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere a candidatului prin care să certifice că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;





f) Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate; Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății Publice;

g) Curriculum Vitae;

În cazul documentului prevăzut la lit. e), candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Actele prevăzute la lit. b), c) vor fi prezentate și în original (sau copie legalizată) în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

DESFĂȘURAREA PROBELOR DE CONCURS

Etapa I: Selecția dosarelor: în data de 19 decembrie 2012.

Rezultatele selectării dosarelor de înscriere se afișează la sediul instituției, cu mențiunea "admis" sau "respins", însoțită de motivul respingerii dosarului.

Afișarea rezultatelor pentru etapa I: 19 decembrie 2012

Depunere contestații pentru rezultatele etapei I: 19 - 21 decembrie 2012

Afișarea răspunsurilor la contestații: 21 decembrie 2012

Etapa II: Probă scrisă: în data de, 24 ianuarie 2013 ora 10.00 la sediul instituției.

Durata probei este de 2 ore.

Afișarea rezultatelor etapei II: 24 ianuarie 2013

Depunere contestații pentru rezultatele etapei II: 24 ianuarie 2013 - 25 ianuarie 2013

Afișarea răspunsurilor la contestații: 25 ianuarie 2013

Etapa III: Interviu: în data de 28 ianuarie 2013 ora 10.00 la sediul instituției.

Afișarea rezultatelor etapei III: 28 ianuarie 2013

Depunere contestații pentru rezultatele etapei III: 28 ianuarie 2013 - 29 ianuarie 2013

Afișarea răspunsurilor la contestații: 29 ianuarie 2013

Rezultatele finale se vor afișa în data de 30 ianuarie 2013.

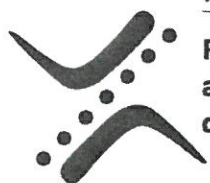
Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și interviu. Pentru probele concursului punctajele se stabilesc după cum urmează:

a) pentru proba scrisă punctajul este de maximum 100 de puncte;

b) pentru interviu punctajul este de maximum 100 de puncte.

Sunt declarați admiși la proba scrisă candidații care au obținut minimum 50 de puncte.





La punctaje egale, are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la proba scrisă, iar dacă egalitatea se menține, candidații aflați în această situație vor fi invitați la un nou interviu în urma căruia comisia de concurs va decide asupra candidatului câștigător.

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

În cazul în care la concursul organizat se prezintă un singur candidat, ocuparea postului se face prin examen.

CONDIȚII DE GENERALE DE PARTICIPARE (CUMULATIVE)

- a) cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoașterea limbii române, scris și vorbit;
- c) vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) dovada capacității depline de exercițiu;
- e) stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinirea condițiilor de studii și, după caz, de vechime sau altor condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) cazier juridic care să certifice că persoana nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

CONDIȚII SPECIALE DE PARTICIPARE (CUMULATIVE)

- a) studii post liceale, în specializarea asistență medicală;
- b) este posesor/oare al unui titlu oficial de calificare în specialitatea de asistent medical principal laborator





- c) nu se găsește în vreunul dintre cazurile de nedemnitate sau incompatibilitate; prevăzute de actele normative în vigoare;
- d) membru/ă al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, în specialitatea asistent laborator;
- e) vechime în specialitatea studiilor necesare ocupării funcției de minim 2 ani;
- f) cunoștințe de operare pe calculator: Microsoft Office Word, Internet, e-mail – nivel mediu;
- g) o limbă străină de circulație internațională: cunoașterea limbii engleză - nivel mediu;
- h) abilități, calități și aptitudini necesare: abilități de comunicare și planificare, capacitate de analiză și sinteză necesare lucrărilor de serviciu, creativitate și spirit de inițiativă, asumarea responsabilităților, capacitate de lucru în echipă, flexibilitate, competență în redactare, capacitate de organizare a muncii, capacitate organizatorică, spirit responsabil, perfecționist, corectitudine, implicare în muncă, rezistență la stres, spirit anticipativ, inițiativă și adaptare la nou, deschidere pentru dialog și cooperare, spirit selectiv, gândire strategic, disponibilitate pentru lucrul în program prelungit, în condițiile înregistrării unui volum fluctuant de lucrări.

Atribuții și responsabilități:

- 1) Coordonează procedura de evaluare a activității de testare celule stem hematopoietice și prezintă periodic Directorului General rapoartele de evaluare împreună cu propunerile de îmbunătățire a activității;
- 2) Organizează și monitorizează permanent ca activitatea de testare celule stem hematopoietice, conform normelor legale și procedurilor interne și raportează Directorului General eventuale deficiențe în activitate;
- 3) Participă la implementarea procedurilor prevăzute de legislația europeană și internațională în domeniu;
- 4) Consiliază departamentele funcționale în vederea conceperii documentelor necesare activității de recrutare, testare și donare celule stem hematopoietice precum și în vederea conceperii și dezvoltării sistemului informatic al RNDVCSH;
- 5) Colaborează cu instituțiile medicale interne și internaționale în vederea derulării activității în condiții optime;
- 6) Verifică documentele întocmite în cadrul activității de testare celule stem hematopoietice și asigură arhivarea acestora în bune condiții;
- 7) Îndeplinește orice alte atribuții încredințate de conducerea instituției.





TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post asistent medical
specialitatea **LABORATOR**

1. Hemoglobina: structura, functii;
2. Eritrocitul: structura, functii, variatii;
3. Anemia feripriva -simptome, investigatii de laborator;
4. Anemia megaloblastica- simptome, investigatii de laborator;
5. Anemiile hemolitice-simptome, investigatii de laborator;
6. Leucocitul-structura, forme, variatii;
7. Leucemia granulocitara cronica - simptome, investigatii de laborator;
8. Leucemia limfatica cronica: simptome, investigatii de laborator;
9. Trombocitul si seria trombocitara;
10. Hemostaza-faza intrinseca si extrinseca
11. Grupele sanguine:sistemul OAB, Rh;
12. Colesterolul sanguin (surse, valori, importanta clinica);
13. Formarea ureei :urogeneza-semnificatie clinica;
14. Formarea acidului uric-semnificatie clinica;
15. Sucul gastric :compozitie, explorare de laborator;
16. Bila-compozitie, explorare de laborator;
17. Materii fecale-compozitie, explorare de laborator;
18. Urina-compozitie, explorare laborator;
19. Diagnosticul de laborator al infectiilor streptococice;
20. Diagnosticul de laborator al infectiilor stafilococice;
21. Diagnosticul de laborator al infectiilor pneumococice;
22. Diagnosticul de laborator al infectiilor gonococice;
23. Diagnosticul de laborator in infectiile TBC;
24. Diagnosticul de laborator al infectiilor cu Treponema pallidum;
25. Tromboza;
26. Infarctul;
27. Necroza;
28. Inflamati;
29. Tumori maligne-caractere de malignitate, exemple;
30. Ciroza hepatica;
31. Infectii nosocomiale: definitie, agentii patogeni implicati, tehnica diagnosticarii;
32. Toxiinfectiile alimentare-definitie, agentii patogeni implicati, tehnica diagnosticarii prin coprocultura;
33. Antibiotograma-tehnica de lucru, principiu, interpretare, importanta;
34. Metode de laborator in vederea prevenirii contaminarii cu agenti patogeni;
35. Virusurile-caracterizare generala, cultivare, tehnica de recoltare si de lucru a probelor necesare pentru examenele virusologice;
36. Recoltarea produselor biologice in vederea examenului bacteriologic;
37. Hematopoieza-definitie, celule si organe hematopoietice; determinarea hemoleucogramei;





38. Frotiul de sange-tehnica executarii, coloratia, examinarea microscopica;
39. Boala Hodgkin-cauze, aspecte patologice, investigatii de laborator;
40. Diabetul zaharat-afectiune metabolica. Diagnosticul prin examenul sumarului de urina si determinarea glicemiei;
41. Inflamati-definitie, clasificare, cauze;
42. Enzime cu importanta diagnostica: transaminaze, fosfataze.

MICROBIOLOGIE, VIRUSOLOGIE, PARAZITOLOGIE

MICROBIOLOGIE

1. Bacteriile-forma, dimensiuni, mod de grupare si structura;
2. Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultura si tehnicile de insamantare a acestora;
3. Sterilizarea si dezinfectia: definitie, tipuri de sterilizare si substantele folosite la sterilizare;
4. Recoltarea produselor biologice, a apei si alimentelor pentru examenele de laborator: recoltarea si transportul produselor patologice (sange, secretii purulente, secretii uretrale si vaginale, exudat nazofaringian, sputa, urina, materii fecale); recoltarea apei pentru examenul bacteriologic si fizio-chimic; recoltarea alimentelor pentru controlul sanitar;
5. Examenul bacteriologic:examinarea preparatelor native si colorate; colorantii folositi in bacteriologie si tipuri de coloranti;
6. Patogenitatea microorganismelor si procesul infectios-patogenitatea, virulenta, toxigeneza, surse de infectie, multiplicarea bacteriilor si evolutia infectiilor;
7. Mijloace de aparare ale organismului impotriva agresiunii microbiene:imunitatea naturala si imunitatea dobandita (antigenele, anticorpii, imunitatea umorala, imunitatea mediata celular, imunitatea activa, vaccinurile, imunitatea pasiva seroprofilaxia).
8. Cocii gram (+): stafilococul, streptococul, pneumococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
9. Cocii gram (-): meningococul, gonococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
10. Bacilii gram (-): E.colli, Salmonella, Schigella, vibriionul holerice-habitat, caractere morfotinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
11. Bacilul difteric, b. tuberculos, b. carbunos-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
12. Germenii anaerobi: bacilul tific, b. gangrenei gazoase si b. botulinic- habitat, caractere morfotinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
13. Treponema pallidum: caractere morfo-tinctoriale, rezistenta la agenti chimici si biologici, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.





VIRUSOLOGIE

1. Virusurile: caractere generale, clasificare, morfologie si structura;
2. Multiplicarea virusurilor si metodele de cultivare a acestora (pe animale de laborator, pe oua embrionate, pe culturi de celule).

PARAZITOLOGIE

1. Protozoarele: caractere generale, clasificare, exemple;
2. Clasa Sporozoa, genul Plasmodium: clasificare, mod de inmultire, caractere de patogenitate;
3. Incręgatura Plathelmini, clasa Cestode, familia Taeniide: morfologie, ciclu biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;
4. Incręgatura Nematelmini, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclu evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

ENTOMOLOGIE

1. Clasa arachnidae, familia Ixodidae, familia Sarcoptidae: morfologie, evolutie, mod de transmite, rol patogen, diagnostic de laborator;
2. Clasa Insecta, familia Culicidae, familia Muscidae, familia Pulicidae, familia Pediculidae: morfologie, evolutie;
3. Mijloace de combatere a artropodelor: masuri profilactice, masuri distructive (metode mecanice, fizice, chimice si biologice).

MICOLOGIE

1. Morfologia, inmultirea, nutritia, toxinele si rolul patogen al ciupercilor. 3

BIBLIOGRAFIE - SPECIALITATEA: LABORATOR

1. Apateanu Vlad - Recoltarea, conservarea si transfuzia de sange, Editura Medicala, Bucuresti 1997;
2. Arama Sorin Stefan - Explorari functionale, Editura Cerma, Bucuresti 1999;
3. Buiuc Dumitru - Microbiologie medicala, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti 1995;
5. Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda- Microbiologie, Editura Medicala Amalteea, Bucuresti 1994;
6. Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan - Microbiologie si parazitologie medicala, Editura Uranus, Bucuresti 1994;
7. Enache Florica, Stuparu Maria- Diagnosticul de laborator in hemostaza-editura ALL, Bucuresti 1998;
8. Gherman Ioan-Compediu de parazitologie clinica-Editura ALL, Bucuresti 1993;
9. Lazar Lidia -Baze practice in parazitologia medicala, Editura Publistar, Bucuresti 2000;
10. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, Bucuresti 2000;
11. Mihele Denisa-Biochimie clinica-metode de laborator, Editura Medicala, Bucuresti 2000;
12. Mody Eugen si colaboratorii-Biochimie clinica, Editura ALL, Bucuresti 2000;





Ministerul Sănătății

**Registrul Național
al Donatorilor Voluntari
de Celule Stem Hematopoietice**

13. Nestorescu N.-Bacteriologie medicala, Editura Medicala, Bucuresti 1991;
14. Popescu Mut Delia-Hematologia clinica- Editura Medicala Bucuresti 2001;
15. Sajin Maria-Curs de anatomie patologica-Editura Cerma, Bucuresti 1999;
16. Codul de etică și deontologie profesionala al asistentului medical și moașei din România - 2005;
17. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;
18. Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nozocomiale in unitățile sanitare.

Sursa Ministerul Sănătății

Pagina web <http://www.ms.ro/?pag=140&id=2246&pg=1>

Relații suplimentare se pot obține:

- la sediul RNDVCSH din București, Sector 1, Str. Constantin Caracăș, Nr. 2- 8, et 5
- prin e-mail la adresa vasile.croitor@rndvcsh.ro
- tel.: 021/2018819, fax: 021/2018828

Director General,

Dr. Dragomir Șteanu Aurora

