

ANUNȚ

SPITALUL ORĂȘENESC CERNAVODA organizează concurs pentru promovarea în grad profesional de **Asistent Medical Laborator**, în data de **16.05.2017, orele 11⁰⁰** la sediul unității din strada Gh. Doja nr. 1A:

1 post vacant:

- Asistent Medical Laborator -Laborator Analize Medicale

CONDIȚII :

- Diplomă de studii postliceale prin echivalare conform Hotararii Guvernului nr. 797/1997;
- Concurs pentru ocuparea postului;
- 6 luni vechime în specialitate

DOSARUL VA CUPRINDE URMĂTOARELE:

- cerere de înscriere la concurs
- malpraxis
- certificate de membru OAMGMAMR
- act de identitate original și copie
- diplomă de studii original și copie
- carnet de muncă original și copie
- recomandare de la ultimul loc de muncă
- curriculum vitae

Tematica se va pune la dispoziția solicitantului de către unitate. Dosarele se vor depune până la data de **11.05.2017**, relații suplimentare la Compartimentul RUNOS sau la telefon 0241/237812.

CONDUCEREA

MANAGER,
EC.SPONOCHE MARIUS



RUNOS,
Ec. Tanase Corina

Tematica examen
ASISTENT MEDICAL LABORATOR
PROBA SCRISA

1. Celulele sanguine: functii si valori normale.
2. Hemoglobina: structura, functii;
3. Eritrocitul: structura, functii, variatii;
4. Anemia feripriva -simptome, investigatii de laborator;
5. Anemia megaloblastica- simptome, investigatii de laborator;
6. Anemiile hemolitice-simptome, investigatii de laborator;
7. Leucocitul-clasificare, stadii de maturare;
8. Leucemia granulocitara cronica -simptome, investigatii de laborator;
9. Leucemia limfatica cronica:simptome, investigatii de laborator;
10. Trombocitul;
11. Hemostaza-faza intrinseca si extrinseca
12. Grupele sanguine:sistemul OAB, Rh;
13. Frotiul de sange-tehnica executarii, coloratia;
14. Inflamati-definitie, clasificare, cauze Biochimie
15. Colesterolul sanguin (surse, valori, importanta clinica);
16. Trigliceride (surse, valori, importanta clinica);
17. Formarea ureei:urogeneza-semnificatie clinica;
18. Formarea acidului uric-semnificatie clinica;
19. Bila-compozitie, explorare de laborator;
20. Urina-compozitie, explorare laborator;
21. Explorarea diabetului zaharat.
22. Enzime cu importanta diagnostica: transaminaze, fosfataze. Microbiologie
22. Bacteriile-morfologie, dimensiuni, structura.
23. Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultura si tehnicile de insamantare a acestora;
24. Sterilizarea. Metode de sterilizare
- 25.Dezinfectia si antiseptizarea.

26. Recoltarea produselor biologice pentru examenele de laborator: recoltarea, transportul si conservarea produselor patologice (sange, secretii purulente, secretii uretrale si vaginale, exsudat nazal, exsudat faringian , sputa, urina, materii fecale).

27. Examenul microscopic: tipuri de preparate microscopice; colorantii folositi in bacteriologie si tipuri de coloratii;

28. Patogenitatea microorganismelor si procesul infectios- factori de patogenitate ai bacteriilor, surse de infectie, cai de transmitere si evolutia infectiilor;

29. 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): definitii 2

30. Cocii Gram (+): stafilococul, streptococul, pneumococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura si biochimice, patogenitate, diagnostic de laborator.

31. Cocii Gram (-): meningococul, gonococul: caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura si biochimice, patogenitate, diagnostic de laborator.

32. Bacilii Gram (-): E.coli, Salmonella, Shigella - caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura si biochimice de identificare, patogenitate; diagnostic de laborator.

33. Bacterii anaerobe: Clostridium difficile - habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura, patogenitate, diagnostic de laborator.

34. Treponema pallidum: caractere morfo-tinctoriale, patogenitate, diagnostic de laborator.

35. Antibiograma-tehnica de lucru, principiu, interpretare, importanta Virusologie

36. Virusurile: caractere generale, clasificare, structura;

37. Metode de diagnostic in infectiile virale (direct, indirect). Parazitologie

38. Protozoare.

39. Increngatura Plathelmini, clasa Cestode, familia Taeniidae: morfologie, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

40. Increngatura Nematelmini, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclu evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

BIBLIOGRAFIE

1. Apateanu Vlad - Recoltarea, conservarea si transfuzia de sange, Editura Medicala, București 1997;
2. Arama Sorin Stefan - Explorari functionale, Editura Cerma, Bucuresti 1999;
3. Enache Florica, Stuparu Maria- Diagnosticul de laborator in hemostaza-editura ALL, Bucuresti 1998;
4. Gherman Ioan-Compediu de parazitologie clinica-Editura ALL, Bucuresti 1993;
5. Lazar Lidia -Baze practice in parazitologia medicala, Editura Publistar, Bucuresti 2000;
6. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, Bucuresti 2000;
7. Mihele Denisa-Biochimie clinica-metode de laborator, Editura Medicala, Bucuresti 2000;
8. Mody Eugen si colaboratorii-Biochimie clinica, Editura ALL, Bucuresti 2000;
9. Popescu Mut Delia-Hematologia clinica- Editura Medicala Bucuresti 2001.