

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE

pentru interviul de evaluare in vederea transferului, la cerere,

post vacant de MEDIC PRIMAR SPECIALITATEA MEDICINA DE LABORATOR

TEMATICA - MICROBIOLOGIE

1. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Genul Staphylococcus
2. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Genul Staphylococcus
3. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Genul Streptococcus (inclusiv Str. Pneumoniae)
4. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Genul Neisseria
5. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Bacterii enterice gram negative (familiile : Enterobacteriaceae, inclusiv genul Yersinia, Pseudomonaceae, Vibrionaceae)
6. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Parvobacterii (genul Haemophilus)
7. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Genul Treponema
8. Diagnosticul de laborator al infectiilor produse de: Genurile: Rickettsia, Chlamidia, Mycoplasma
9. Diagnosticul de laborator al gripei
10. Diagnosticul de laborator al hepatitelor virale
11. Diagnosticul de laborator al SIDA
12. Diagnosticul de laborator al candidozei
13. Diagnosticul de laborator al parazitozelor comune: giardioza, trichomonioza, ascaridoza, tenioza, trichocelfoza
14. Metodologia controlului microbiologic in vederea prevenirii infectiilor intraspitalicesti
15. Controlul starii de purtator sanatos de germeni patogeni
16. Examenul complex cito/microbiologic al exudatelor inflamatoriiifaringo-amigdaliene, pleurale, articulare, al LCR, al sputei si al urinei

TEMATICA - HEMATOLOGIE

1. Hemograma complete, normala si in unele stari patologice constante eritrocitare; VSH
2. Coloranti pentru reticulocyte. Teste citochimice
3. Diagnosticul de laborator al anemiei hipocrome
4. Diagnosticul de laborator al anemiei megaloblastice
5. Diagnosticul de laborator al anemiilor hemolitice
6. Diagnosticul de laborator al mieloproliferarilor cronice (leucemia granulocitara cronica, mielofibroza cu metaplazie mieloida, policitemia Vera, trombocitemia hemoragica)
7. Diagnosticul de laborator al limfoproliferarilor cronice (leucemia granulocitara cronica si leucemia cu celule parvoase)
8. Diagnosticul de laborator al leucemiilor acute (leucemii acute mieloblastice, leucemii acute limfoblastice)
9. Diagnosticul de laborator al mononucleozei infectioase

10. Determinarea sanguine in sistemul ABO
11. Determinarea timpului de cefalina
12. Determinarea timpului Quick
13. Dozarea fibrinogenului
14. Monitorizarea tratamentului cu heparina si cu trombostop

TEMATICA - BIOCHIMIE

1. Examen de urina: a. examenul calitativ al urinii
b. examenul cantitativ al urinii
c. examenul microscopic al sedimentului urinar
2. Dozarea substantelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu
3. Dozarea proteinelor sanguine: electroforeza
4. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei
5. Dozarea bilirubinei sanguine
6. Dozarea glucozei
7. Dozarea lipidelor totale, colesterolului total, trigliceridelor si acizilor grasi
8. Determinarea activitatii enzimelor serice: transaminaze (GOT, GPT) fosfataza alcalina si acida, amilaza, lacticdehidrogenaza, cratinofosfokinaza
9. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoza, clor, proteine

BIBLIOGRAFIA

1. Tratat de microbiologie clinica - D. Buiuc, M.Negrut, Ed. Medicala 1999
2. Hematologie medicala - Delia Mut popescu, Ed. ALL 1998
3. Catalogul Analizelor Medicale din compartimentele biochimie, hematologie, hemostaza si imunologie - Popa Constanta OBBCCSR
4. Legea 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, republicata
5. www.renar.ro Asociatia de Acreditare in Romania RENAR Instructiuni de validarea a metodelor utilizate in laboratoarele medicale