



Spitalul Județean de Urgență
Dr. Constantin Andreoiu Ploiești
Str. Găgeni nr. 100
Tel: +40244537711, Fax: +40244530678
E-mail: secretariat@sjup.ro
Website: www.sjup.ro



APROBAT,
MANAGER

TEMATICA EXAMEN ASISTENT MEDICAL LABORATOR DEBUTANT

PROBA SCRISA

Hematologie

1. Hemoglobina: structura, funcții;
2. Eritrocitul: structura, funcții, variații;
3. Leucocitul: structura, forme, variații;
4. Trombocitul și seria trombocitară;
5. Frotiul de sange-tehnica executării, colorația necesară;
6. Grupele sanguine: sistemul OAB, Rh.

Biochimie

1. Valori normale și semnificație clinică pentru : colesterol, trigliceride, LDL –colesterol, VLDL-colesterol, HDL-colesterol. acid uric, glicemie, glicozurie, calcemie, proteine totale, TGO, TGP, ALP, GGT, BD, BT, BI. CK, CK-MB, amilaza, lipaza, LDH, Na, K, CL.
2. Examenul de urină : sumar, sediment.

Bacteriologie

1. Recoltare, însămânțare, medii de cultură necesare pentru: Urocultura, Coprocultura, Exsudatul faringian, Exsudatul nazal, Secretia purulentă, Secretia conjunctivală, Secretia otică, Secretia vaginală, Secretia uretrală, Lichidul cefalorahidian;
2. Antibiotograma : tehnica de lucru, principiu, interpretare, importanță;
3. Sterilizarea și dezinfectia: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare;
4. Examenul bacteriologic: examinarea preparatelor native și colorate; coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de colorații.

Parazitologie

1. Examenul coproparazitologic.

Micologie

1. Antifungigrama: tehnica de lucru, principiu, interpretare, importanță;
2. Medii de cultură necesare pentru examen fungic.

Proba practica

1. Recoltarea sangelui pentru analize medicale: efectuare practică (condiție obligatorie);
2. Sterilizarea la autoclav;
3. Antibiotograma prin metoda difuzimetrică-tehnica de lucru;
4. Efectuarea frotiului în bacteriologie;



Spitalul Județean de Urgență
Dr. Constantin Andreoiu Ploiești
Str. Găgeni nr. 100
Tel: +40244537711, Fax: +40244530678
E-mail: secretariat@sjup.ro
Website: www.sjup.ro



5. Efectuarea frotiului in hematologie;
6. Efectuarea preparatelor in parazitologie;
7. Coloratia Gram;
8. Coloratia Giemsa;
9. Cunostinte operare PC : word, excel.

BIBLIOGRAFIE

1. Buiuc Dumitru, Microbiologie medicala, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti 1995;
2. Debeleac Lucia, Microbiologie, Editura Medicala Amalteea, Bucuresti 1994;
3. Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan, Microbiologie si parazitologie medicala, Editura Uranus, Bucuresti 1994;
4. Mihele Denisa, Biochimie clinica-metode de laborator, Editura Medicala. Bucuresti 2000;
5. Popescu Mut Delia, Hematologie clinica, Editura medicala Bucuresti 2001;
6. Ordinul M.S. nr.916/2012 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nozocomiale in unitatile sanitare.
7. Ord.M.S.nr.261/2007 Normele tehnice privind curatenia , dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice
8. Ord.M.S.nr.1226/2012 Normele tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicala

PRESEDINTE COMISIE