

Aprobat ,

Manager

Dr. Dobre Alexandru



CONCILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ALEXANDRIA

Str. Libertatii nr.1

TEMATICA CONCURS OCUPARE POST ASISTENT MEDICAL – LABORATOR

- 1.Recoltarea singelui pentru examene morfologice
- 2.Tehnica efectuarii frotiului de singe
- 3.Numararea eritrocitelor-principiu , valori normale
- 4.Numararea leucocitelor-principiu, valori normale
- 5.Numararea trombocitelor-principiu, valori normale
- 6.Numararea reticulocitelor-principiu, tehnica de lucru, valori normale
- 7.Dozarea hemoglobinei-principiu, valori normale
- 8.Determinarea hematocritului-principiu, valori normale
- 9.Determinarea VSH- principiu, tehnica de lucru, valori normale
- 10.Coloratie May Grunwald-Giemsa-tehnica de lucru
- 11.Coloratia cu albastru de metilen-tehnica de lucru
- 12.Coloratia Ziehl-Neelsen-tehnica de lucru
- 13.Coloratia Gram-tehnica de lucru
- 14.Timpul Quick-principiu, valori normale
- 15.Timpul Howell-principiu, valori normale
- 16.Timpul de singerare-tehnica de lucru, valori normale
- 17.Timpul de coagulare-tehnica de lucru, valori normale
- 18.Dozarea glucozei-principiu, valori normale
- 19.Dozarea ureei-principiu, valori normale

- 20.Dozarea creatininei-principiu, valori normale
- 21.Dozarea transaminazelor-principiu, valori normale
- 22.Explorarea biochimica a urinii
- determinarea calitativa a proteinelor – tehnica de lucru
  - determinarea pigmentilor biliari – tehnica de lucru
  - determinarea urobilinogenului – tehnica de lucru
- 23.Examenul microscopic al urinii-elemente figurate
- 24.Lichidul cefalorahidian,
- examenul macroscopic
  - determinarea proteinelor-tehnica de lucru
  - examenul microscopic citologic si morfologic
- 25.Tehnici de insamintare pe medii de cultura
- 26.Efectuarea frotiurilor in vederea studiului microscopic al bacteriilor-tehnica de lucru
- 27.Antibiograma difuzimetrica-tehnica de lucru
- 28.Germenii Gram pozitivi si germenii Gram negativi -exemple
- 29.Genul Staphylococcus , genul Streptococcus – caractere de cultura
- 30.Familia Enterobacteriaceae-E.coli,Klebsiella, Proteus, Salmonella, Shigella,Pseudomonas – caractere de cultura

#### BIBLIOGRAFIE

- 1.Laboratorul clinic-Hematologie-V. Kondi
- 2.Laboratorul clinic-Biochimie – Natalia Mitrica – Kondi
- 3.Diagnosticul microbiologic si imunologic – prof. dr. Marasel Georgescu
- 4.Bacteriologie medicala vol. I si vol. II -V. Bilbiie , M . Pozsgai

Intocmit

Sef Laborator

Biolog Voicu Eugenia

VOICU EUGENIA  
Biolog Pf. Lab. Clinic  
cod 470021