

Aprobat , 1
Manager
Dr. Dobre Alexandru



CONSILIUL JUDETEAN TELEORMAN
SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA ALEXANDRIA

Str. Libertatii nr.1

TEMATICA CONCURS OCUPARE POST ASISTENT MEDICAL – LABORATOR

- 1.Recoltarea singelui pentru examene morfologice
- 2.Tehnica efectuării 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.Coloratia 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 sîngerare-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 biochimică a urinei

-determinarea calitativă a proteinelor – tehnica de lucru

-determinarea pigmentilor biliari – tehnica de lucru

-determinarea urobilinogenului – tehnica de lucru

23. Examenul microscopic al urinei-elemente figurate

24. Lichidul cefalorahidian

-examenul macroscopic

-determinarea proteinelor-tehnica de lucru

-examenul microscopic citologic și morfologic

25. Tehnici de însămânțare pe medii de cultură

26. Efectuarea frotiurilor în vederea studiului microscopic al bacteriilor-tehnica de lucru

27. Antibiograma difuzimetrică-tehnica de lucru

28. Germeni Gram pozitivi și germeni Gram negativi -exemple

29. Genul *Staphylococcus*, genul *Streptococcus* – caractere de cultură

30. Familia *Enterobacteriaceae*-*E. coli*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Salmonella*, *Shigella*, *Pseudomonas* – caractere de cultură

BIBLIOGRAFIE

1. Laboratorul clinic-Hematologie-V. Kondi

2. Laboratorul clinic-Biochimie – Natalia Mitrica – Kondi

3. Diagnosticul microbiologic și imunologic – prof. dr. Marasel Georgescu

4. Bacteriologie medicală vol. I și vol. II -V. Bilbiie, M. Pozsgı

Intocmit

Sef Laborator

Biolog Voicu Eugenia

