

Concurs ocupare post asistent  
debutant

## Varianta I - Barou de corectare

20 P 1. Recoltarea sîngelui pentru examene  
morfologice - pentru explorarea  
hemostazei.

Sîngel folosit pentru probele de coagulare  
trebuie să fie sînge venos. Puncția venei  
trebuie efectuată cu un ac cu diametru  
de 1 - 1,2 mm, astfel încît sîngel să  
vină ușor, fără să se producă spumă.  
Sîngel repartizat în eprubeta cu  
anticoagulant pînă la semnul  
peper se răstoarnă blînd de 2-3 ori.

20 P 2. Colorația May-Grunwald-Giemsa -  
tehnica de lucru

- se acoperă frotiul cu un număr  
cunoscut de picături de soluție May-  
Grunwald - se lasă 2-3 min.
- se adaugă un număr egal de  
picături de apă temperată - 2 min.
- se varsă soluție de pe lamă
- se adaugă soluție Giemsa (picătură  
soluție Giemsa la 1 ml apă temperată)  
20 min.

- se spală cu apă de robinet
- se usucă la temperatura camerei, se examinează la microscop.

10P3. Dozarea glucozei - valori normale  
valori normale pentru metodele  
colorimetrice

70 - 120 mg/dl

20P4. Timpul Quick - principiu, valori normale

Principiu: în prezența tromboplastine tisulare și a clorurii de calciu plasme normale se coagulează într-un timp foarte scurt, de 10 secunde.

Valori normale:

Timpul de protrombină Quick al unei plasmă normale este în funcție de activitatea tromboplastinei. Se admite pentru lucrul o tromboplastină care dă un timp de protrombină între 10 și 18 secunde.

20P5. Tehnici de însămânțare pe medii de cultură - însămânțare pe medii solide.

- Se sterilizează, prin încălzire la incandescență, a firului auzei în

întreprime.

- se răcește firul ansei atingându-l mediul solid
- se ia cu anso o colonie sau o porțiune de inocul și se desoruce pe suprafața mediului solid miște Zig-Zaguri, striuri.
- se sterilizează din nou firul ansei.