

TEMATICA CONCURS ASISTENT MEDICAL LABORATOR ANALIZE MEDICALE I.RECOLTAREA SI PRELUCRAREA PROBELOR DE SANGE:

-tehnici de recoltare a probelor biologice : sistem de recoltare cu vacuum,punctia venoasa,punctia capilara

-receptia,identificarea,centrifugarea probelor

-neconformitati probe biologice

II.PRINCIPII DE PROTECTIA MUNCII in activitatea asistentului medical:

-,profilaxia imbolnavirilor cu HIV,hepatita

-metode de igiena,curatenie,dezinfectie,dezinsectie si deratizare

-gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale

III.BIOCHIMIE

1.Biochimie sange:-dozare proteine totale,uree,creatinina,acid uric,bilirubina,albumina,glicemie

-explorare metabolism lipidic-colesterol,trigliceride,HDL,LDL

-determinare enzime-GOT,GPT,amilaza,CK,CK-MB,fosfataza alcalina

-determinare ioni-calcium total,calcium ionic,magneziu,fier,sodiu,potasiu,clor

Pentru toate analizele enumerate:recoltare,principiul metodei,tehnica de lucru,interval de referinta,semnificatie clinica

2.Biochimie urina:-componentii normali si patologici ai urinii

-examenul de laborator al urinii

-intervale de referinta,semnificatie clinica

IV.HEMATOLOGIE

1.VSH-principiu,semnificatie,surse de erori

2.Hemoleucograma completa-recoltare,interval de referinta,surse de erori

3.Teste de explorare a hemostazei si coagularii-TS,TC,Timp Quick,APTT,Fibrinogen

5.Tehnica de executare a frotiului de sange

4.Coloranti si coloratii folosite curent in laborator

V. Drepturile pacientului

BIBLIOGRAFIE CONCURS ASISTENT MEDICAL LABORATOR ANALIZE MEDICALE

1.Biochimie clinica-metode de laborator-Editura Medicala Bucuresti 2002

2.Metode de laborator de uz curent-Editura Medicala Bucuresti 1977

3.Laborator clinic-Hematologie-Kondi Vanghel-Editura Medicala 1981

4.Hematologie clinica-Delia Mut Popescu-Editura Medicala Bucuresti 2001

5.Analize de laborator si alte explorari diagnostic-Editura Medicart 2007

6.Ord.MS 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere,prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare

7.Ord.MS 1761/2021 Normele tehnice privind curatenia,dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice cu modificari si completari

8.Ord.MS 1226/2012 Normele tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicala

9.Ord.MS 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a legii drepturilor pacientului L46/2003

10. OUG 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist,a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical