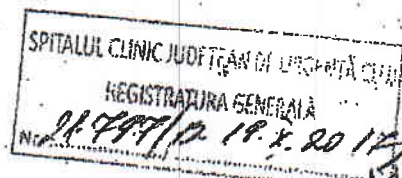


nr. 381/19.10.2017
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ
LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE



TEMATICA

pentru ocuparea postului de asistent laborator
și asistent medical de laborator licențiat
cu dublă specializare (laborator clinic și medicină generală)

HEMATOLOGIE

1. Examenul morfologic al sângelui: întinderea frotilui, colorația May-Grünwald-Giemsa (principiu, fixarea, colorarea);
2. Număratoarea leucocitelor: principiu, tehnica, variații fiziologice;
3. Viteza de sedimentare a eritrocitelor: principiu, tehnica-metoda Westergreen, interpretarea rezultatelor, variații fiziologice, surse de erori.

BIBLIOGRAFIE: V. Kondi – „Laboratorul clinic – Hematologie”, Editura Medicală, București 1981

4. Hemoglobina: semnificația testului, valori normale, interpretarea rezultatelor;
5. Hematocritul: semnificația testului, valori normale, interpretarea rezultatelor;
6. Reticulocitele: semnificația testului, valori normale, interpretarea rezultatelor;
7. Număratoarea trombocitelor: semnificația testului, valori normale, interpretarea rezultatelor;

BIBLIOGRAFIE: Ioana Brudașcă, Anca Cristea – „Ghid de laborator”, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca 2005

BIOCHIMIE

1. Examenul microscopic al urinei: tehnica, elemente figurate din urină.

BIBLIOGRAFIE: Natalia Mitrică – Kondi, „Laboratorul clinic – biochimie”, Editura Medicală, București 1981

RECOLTARE PRODUSE BIOLOGICE

1. Instrucțiuni de pre-recoltare
2. Pregătirea pacienților în vederea recoltării de probe biologice prin puncție venoasă
3. Etapele recoltării sângelui venos pentru determinări serologice/plasmatice
4. Considerații speciale asupra modului de recoltare
5. Variabilele preanalitice legate de modul de recoltare, prelucrare, stocare și transport al probelor
6. Recoltarea urinei și a materialelor fecale pentru determinări fizico-chimice
7. Recoltarea produselor patologice pentru examen bacteriologic – urină, exsudat faringian
8. Instrucțiuni pentru recoltarea probelor biologice de către pacient

BIBLIOGRAFIE: Manualul de recoltare probe al Laboratorului de Analize Medicale, cod MRP-LAM, ediția 3, revizia 2 (disponibil pe site-ul SCJU Cluj)

Șef Laborator Analize Medicale
Dr. DAN COLHON

Dr. Marius Dan Colhon
medic primar laborator
024810