

TEMATICA BIOLOG PRINCIPAL

PROBA SCRISA

1. Metabolism lipidic
2. Metabolismul glucidic
3. Proteine plasmatice
4. Enzime (mec de actiune, inhibitori)
5. Enzimele in diag de laborator
6. Explorarea de laborator a ficatului
7. Metab fierului si cuprului
8. Echilibrul acido-bazic
9. Metab calciului si magneziului
10. Adecvarea la scop a metodelor analitice

PROBA PRACTICA

1. Interpretarea unei proteinograme
2. Determinarea activitatii transaminazelor
3. Dozarea fierului seric
4. Dozarea hemoglobinei
5. Examenul sumar de urina
6. Executarea si analiza controlului intern de calitate

- Bibliografie
- BIOCHIMIE CLINICA – Luminita Plesca Manea, Mircea Cucuianu, Ioan Crisnic, Ioana Brudasca – Ed. Argonaut 2003
 - GHID DE LABORATOR – Ioana Brudasca, Anca Cristea – Ed. Iuliu Hatieganu 2005
 - SEDIMENTUL URINAR – Victor Dumitrascu, Sorin Giju, Daniela Stefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, Corina Flangea - Ed. De Vest 2007
 - METODE BIOCHIMICE IN LABORATORUL CLINIC – Ioan Manta, Mircea Cucuianu, Gh. Benga, Adriana Hodarnau - Ed Dacia 1976
 - STANDARD SR EN ISO 15189/2013

Manager
Prof. Dr. Claudia Gherman

Sef laborator
dr. Dan Colhon