



Facultatea de Medicină
Departamentul IV: Biochimie și Farmacologie
Catedra universitară Biochimie
Șef de lucrări universitar, pozitia 18

Tematica pentru proba orală

1. Metode de analiză în investigațiile biochimice din laboratorul clinic.
2. Examenul biochimic al sângelui și urinei.
3. Enzimologie clinică.
4. Analiza proteinelor plasmatice.
5. Analize biochimice de laborator în investigarea aparatului cardiovascular.
6. Analize biochimice de laborator în investigarea funcției renale.
7. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului proteic.
8. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului glucidic.
9. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului lipidic.
10. Analize biochimice de laborator în investigarea tubului digestiv.
11. Analize biochimice de laborator în investigarea metabolismului aminoacizilor.
12. Analize biochimice de laborator în investigarea echilibrului acido-bazic.
13. Analize biochimice de laborator în investigarea sistemului endocrin.
14. Analiza ASTRUP.
15. Controlul de calitate în laboratorul clinic.

Bibliografia

1. Andrei Anghel, Edward Șeclăman, Dana David, Cătălin Marian, Liviu Tămaș, Ovidiu Sîrbu Biochimie clinică pentru studenții facultăților de medicină, 2017, Editura Victor Babeș, Timișoara, ISBN 978-606-786-055-9.
2. Andrei Anghel, Liviu Tămaș, Edward Șeclăman, Biochimie metabolică cu aplicații clinice, 2017, Editura Eurostampa, Timișoara, ISBN 978-606-569-558-0
3. Anghel Andrei, Șeclăman Edward, Tămaș Liviu, Motoc Marilena, Șișu Eugen, Kaycsa Adriana, David Dana, Sîrbu Ioan Ovidiu, Marian Cătălin, Samoilă Corina, Grecu Daniela, Sfrijan Felicia, Georgescu Alina, Marcu Anca, Buzatu Ramona, Bonțe Diana, Gurban Camelia, Alexa Anda, Bujor Georgeta, Liana Mărieș, Mihala Adrian, Sala-Cârtoag Maria, Lucrări practice de chimie și biochimie medicală pentru studenții facultăților de medicină, 2019, Editura Victor Babeș, Timișoara, ISBN 978-606-786-138-9.