

Tematica si referintele bibliografice pentru examenul de admitere la Masteratul de Laborator Clinic

BIOCHIMIE - proba orala

Subiecte:

1. Proteine – structura, clasificare; ciclul ureei
2. Glucide – structura si metabolism (glicoliza anaeroba si aeroba, ciclul Krebs)
3. Lipide / lipoproteine – structura, clasificare si metabolism
4. Enzime – clasificare, izoenzime

Bibliografie:

Dinu Veronica, Truția E., Popa Cristea Elena, Popescu Aurora: *Biochimia medicală. Mic tratat*, Ed. Medicală, București, 2000.

Mircea Cucuianu, Ioan Crisnic, Luminita Plesca Manea: *Biochimie Clinica cu implicatii fiziopatologice*, Ed Dacia, 1998.

Dobreanu Minodora, et al: *Biochimie Clinica- implicatii practice*, Ed. Univ Press, 2006.

HEMATOLOGIE - proba orala

Subiecte:

1. Hemoleucograma si caracteristici morfo-tinctoriale ale elementelor figurate din frotiul periferic
2. Factori de risc în leucemii
3. Tipuri de leucemii – clasificare
4. Tipuri de anemii - clasificare

Bibliografie:

Tratat de Medicina interna-Hematologie (vol.I, II), Sub redactia R.Păun, Ed.Medicala, 1997, 1999.

MICROBIOLOGIE – proba orala

Subiecte:

1. Noțiuni generale privind morfologia și biologia agenților infecțioși bacterieni, fungici, virali, parazitari
2. Relațiile microorganism-gazdă umană
3. Examinarea microscopică a microorganismelor

Bibliografie:

Buiuc D., Neagu M.: *Tratat de microbiologie clinică*. Ed. Medicală, 2008.