

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Departamentul de Biologie-Chimie
Lector universitar, poziția 29

Tematica probelor de concurs

1. Analiza toxicității xenobioticelor
2. Principalele căi de metabolizare a xenobioticelor
3. Niveluri structurale întâlnite la proteine
4. Anticorpii: structură, funcții, heterogenitate, interacțiuni antigen-anticorp
5. Aspecte biochimice cu privire la analizatori și la patologii ale acestora

Bibliografia probelor de concurs

1. E. Hodgson. 2010. A Textbook of Modern Toxicology
2. Croom, E. 2012. Metabolism of Xenobiotics of Human Environments. Progress in Molecular Biology and Translational Science
3. R. K. Murray, D. A. Bender, K. M. Botham, P. J. Kennelly, V. W. Rodwell, P. A. Weil. 2009. Harper's Illustrated Biochemistry. Twenty-Eighth Edition. McGraw Hill
4. Lehninger Principles of Biochemistry. 2008. 5th Ed. by D. L. Nelson, M. M. Cox. W. H. Freeman
5. G. Mihaescu. 2003. Imunologie si Imunochimie. Universitatea Bucuresti
6. A. Olinescu, M. Panait. 2004. Introducere in imunologie. Editura INFOMedica
7. G. Meisenberg, W. H. Simmons. 2017. Principles of Medical Biochemistry –Fourth Edition. Elsevier
8. M. D. Rosenthal, R. H. Glew. 2009. Medical Biochemistry. Human Metabolism in Health and Disease. Wiley