

Ementa:

Princípios gerais da bioquímica analítica; Preparação de soluções; métodos eletroanalíticos; Espectrofotometria; Centrifugação; Métodos de separação de macromoléculas; Métodos de quantificação de macromoléculas; Enzimas; Métodos imunoquímicos.

Bibliografia

ALEXANDER, R. R.; GRIFFITHS, J. M. Basics biochemical methods. London: John Wiley & Sons, 1993, 856p.

DEYL, Z. Separation methods: comprehensive biochemistry. 6th ed. Philadelphia: Elsevier, 1985, v.8, 135p.

HARLOW, E.; LANE, D. Antibodies. A laboratory manual. 4th ed. San Diego: Academic Press Inc., 1988, 233p.

HOLME, D.; PECK, H. Analytical biochemistry. Cambridge: Cambridge University Press, 1998, 244p.

HOLME, D. J.; PECK, H. Problem aspects of modern high performance liquid chromatography. 1983, 239p.

POTTER, G. W. H. Analysis of biological molecules: an introduction to principles, instrumental and techniques. New York: Chapman & Hall, 1995, 221p.

TERNYCK, T. AVRAMES, S. Immunoenzymatic techniques. Philadelphia: Elsevier, 1990, v.1, 203p.