

DISCIPLINA: BIOQUÍMICA CLÍNICA II

CÓDIGO: ACT601

DEPARTAMENTO: Análises Clínicas e Toxicológicas

PRÉ-REQUISITO(S): ACT605, ACT613

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
9	CM	6	45H	45H	90H

EMENTA

Diagnóstico das diversas patologias relacionadas com alterações renais, hepáticas, endócrinas, ósseas, cardíacas e outras: métodos bioquímicos utilizados no laboratório de análises clínicas.

PROGRAMA TEÓRICO

- Enzimologia clínica.
- Função hepática, tireoidiana, renal, adrenal.

PROGRAMA PRÁTICO

- Determinação da atividade da amilase, das aminotransferases, das fosfatases, e de enzimas pelo método cinético.
- Dosagem das bilirrubinas.
- Urinálise.
- Sedimentoscopia.
- Clareamento de creatinina.
- Proteinúria.
- Dosagens hormonais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAULIEU, E.E.; KELLT, P.A. Hormones – From molecules to diseases. 1ª ed. Paris, Hermann Publisher in Arts and Sciences, 1990, 708 p.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: IIG0jWyg

BURTIS, Carl A; ASHWOOD, Edward R. Tietz fundamentos de química clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1996 836p.

BURTIS, Carl A; ASHWOOD, Edward R. Tietz textbook of clinical chemistry. 2nd.ed. Philadelphia: Saunders, c1994. 2326p.

GRAFF, S.L. Análise de Urina – Atlas Color. 1ª ed. Editorial Médica Panamericana, 1987, 222p.

ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay. Patologia estrutural e funcional. 3a ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1986. xiii, 1404p.

STRASINGER, S.K. Uroanálise e fluidos biológicos. 2ª ed. Editorial médica pan-americana, 1991.

CECIL, Russell L; WYNGAARDEN, James B.; SMITH, Lloyd H. Tratado de medicina interna. 18. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1990. 2v.

Faculdade
de Farmácia
UFMG

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: IIG0jWyg