

DISCIPLINA: IMUNOLOGIA CLÍNICA

CÓDIGO: ACT605

DEPARTAMENTO: Análises Clínicas e Toxicológicas

PRÉ-REQUISITO(S): Imunologia Básica (BIQ602)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
-	OP	4	30h	30h	60h

EMENTA

Métodos de diagnósticos imunológicos: fundamentos, execução, interferências e problemas. Imunopatogenia e diagnóstico das doenças infecciosas, autoimunes, alérgicas e neoplásicas. Estudo das imunodeficiências e avaliação da imunocompetência.

PROGRAMA TEÓRICO

- Coleta e conservação de amostras biológicas para análises imunológicas
- Parâmetros estatísticos para interpretação de exames laboratoriais
- Avaliação da integridade imunológica
- Imunodeficiências
- Diagnóstico sorológico de doenças: Sífilis, Doença de Chagas, Febre Reumática, Artrite Reumatóide, Anemia Hemolítica Autoimune, Lupus Eritematoso Sistêmico, Tireoidites Autoimunes
- Diagnóstico sorológico de processos agudos: Proteína C-Reativa, Glicoproteína Ácida, Ceruloplasmina, etc
- Diagnóstico sorológico da Gravidez
- Diagnóstico sorológico de Tumores em geral. Pesquisa de marcadores tumorais.
- Hipersensibilidades e alergias.

PROGRAMA PRÁTICO

- Reação de VDRL, TPHA (HAI)
- Reação de Imunoaglutinação Indireta
- Reação de Elisa
- Reação de Imunofluorescência
- Reação de AEO
- Determinação de Proteína C-Reativa
- Reação de Coombs Direto e Indireto
- FAN e Auto Anticorpos citoplasmáticos

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **NW1e26XH**

- Anticorpo Anti-Tireoglobulina e Anti-Tireoperoxidase

BIBLIOGRAFIA

ROSE, NR *et al.* Manual of Clinical Laboratory Immunology. American Society for Microbiology. Washington DC. 4a. Edição. 1992.

STITES, DP *et al.* Imunologia Médica. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 9ª. Edição. 2000.

PEAKMAN, M. & VERGANI, D. Imunologia Básica e Clínica. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 1999.

ROITT, L. *et al.* Immunology. Mosby. Barcelona. Espanha. 1998.

FERREIRA, AW. & AVILA, S.L.M. Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 1996.

ANTUNES, L.J. & MATOS, K.T.F. Imunologia Médica. Editora Livraria Atheneu. 1992

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **NW1e26XH**