

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MPT - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Nome: PRÁTICAS LABORATORIAIS EM ANÁLISES CLÍNICAS Código: MPT00079

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 108h Estagio: 0h Teórica: 0h Prática: 108h

Período de vigência: 2º período de 2015 até a presente data.

Conteúdo Programático:

UNIDADE I - BIOQUÍMICA CLÍNICA

- APRESENTAÇÃO DO LABORATÓRIO - SETOR DE BIOQUÍMICA
- DETERMINAÇÕES BIOQUÍMICAS NO SANGUE
- ANÁLISE DE URINA
- AUTOMAÇÃO EM BIOQUÍMICA CLÍNICA
- OBSERVAÇÃO DA LIBERAÇÃO DE LAUDOS.

UNIDADE II - HEMATOLOGIA CLÍNICA

- IMPORTÂNCIA DA COLETA DE AMOSTRAS E BASES FISIOPATOLOGIAS DO EXAME HEMATOLÓGICO
- CONCEITOS BÁSICOS E APLICADOS EM HEMOGRAMA E COAGULOGRAMA
- AUTOMAÇÃO EM HEMATOLOGIA CLÍNICA.

UNIDADE III - MICROBIOLOGIA CLÍNICA

- PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS
- DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO / TESTES DE SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS
- CULTURA DE SECREÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO SUPERIOR/INFERIOR
- CULTURA DO LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO / HEMOCULTURA
- URINOCULTURA /COPROCULTURA.

UNIDADE IV - IMUNOLOGIA CLÍNICA

- REAÇÃO ANTÍGENO-ANTICORPO IN VITRO
- MÉTODOS E TÉCNICAS BÁSICAS APLICADAS AO IMUNODIAGNÓSTICO
- AVALIAÇÃO IMUNOLÓGICA PARA A GESTANTE E NO BANCO DE SANGUE
- CONCEITOS BÁSICOS EM IMUNOHISTOQUÍMICA.

UNIDADE V - PARASITOLOGIA CLÍNICA

- MÉTODOS E TÉCNICAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PARASITOS EM AMOSTRAS FECAIS
- IDENTIFICAÇÃO DE OUTROS PARASITOS DO TRATO INTESTINAL E SISTEMA UROGENITAL
- PESQUISA DE PARASITOS EM MATERIAIS BIOLÓGICOS, DE BIÓPSIA E DE TECIDOS
- MÉTODOS E TÉCNICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PARASITOS EM AMOSTRAS DE SANGUE
- DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO DAS INFECÇÕES POR COCCÍDIOS.

Ementa:

Realizar atividades práticas em um ou mais áreas em análises clínicas, a saber: microbiologia, imunologia, bioquímica, parasitologia e/ou hematologia clínica.

Bibliografia Básica:

Gerado em: 11/07/2022 - 11:07

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

UNIDADE I - BIOQUÍMICA CLINICA

BURTIS, C.A.; ASHWOOD, R.E. Tietz: Fundamentos de Química Clínica. 6a. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008.
GAW, A.; COWAN, R.A.; O-REILLY, D.S.T.J.; STEWART, M.J.; SHEPHERD, J. Bioquímica Clínica - Um Texto Ilustrado. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.
HENRY, J.B. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 20.ed. Pennsylvania, USA: W.B. Saunders Company, 2001.

UNIDADE II - HEMATOLOGIA CLINICA

SCHIFFMAN, FRED J. Fisiopatologia Hematologica. Santos Editora. 1ª. Ed. 2004
MCDONALD G. A. Atlas de Hematologia. Ed. Panamericana. 5ª Ed., 1998
5-OLIVEIRA, R.A.G Anemias e Leucemias. Ed. Roca. 1ª Ed. 2004

UNIDADE III - IMUNOLOGIA CLINICA

LIMA, A. O. ; SOARES, J. B.; GRECO, J. B.; GALIZZA, J; CANÇADO J. R. - Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica. Editora Guanabara Koogan, 8ª Edição, 664 p., 2001.
FERREIRA, A.W.; AVILA, S. L. M. - Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-Imunes. Editora Guanabara Koogan, 2ª Edição, 456 p., 2001.
ADELAIDE, Vaz. Imunoensaio. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro 1ª edição. 2007.

UNIDADE IV - PARASITOLOGIA CLINICA

REY, L. - Parasitologia. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 3ª Edição.
NEVES, D. P.; DE MELO, A. L. ; GENARO, O.; LINARDI; P. M..- Parasitologia Humana. Editora Atheneu, Rio de Janeiro. 11ª Edição.
CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. - Atlas de Parasitologia: Artrópodes, Protozoários e Helmintos. Editora Atheneu, Rio de Janeiro. 4ª Edição.

UNIDADE V - MICROBIOLOGIA CLINICA

KONEMAN, E. W.; ALLEN, S. D.; JANDA, W. M.; SCHRECKENBERGER, P. C.; WINN JR., W. C. - Diagnóstico Microbiológico. Editora Guanabara-Koogan, 6ª Edição, 1565 p., 2006.
MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. - Microbiologia Médica. Editora Elsevier, 5ª Edição, 1072 p., 2006.
OPLUSTIL, C. P., Zoccoli, C. M., Tobouti, N. R. Sinto S. I.. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª Edição, 530 p. - 2010.

Bibliografia Complementar:

BIOQUÍMICA

MURRAY, R.K.; GRANNER, D.K.; WAYES, P.W.; RODWELL, V.W. Harper - Bioquímica Ilustrada. 26.ed. São Paulo: Atheneu. 2006.
NELSON, D.L.; COX, M.M. LEHNINGER Princípios de bioquímica. 4.ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
STRASINGER, S.K. Uroanálise e fluidos biológicos. 3.ed. São Paulo: Premier, 1996.

HEMATOLOGIA

OLIVEIRA, R. A. G.; POLI-NETO, A. - Anemias e Leucemias. Conceitos Básicos e Diagnósticos por Técnicas Laboratoriais. Editora Roca, 1ª Edição, 436 p., 2004.

Gerado em: 11/07/2022 - 11:07

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

HARMENING, D. M.; Clinical Hematology and Fundamentals of Hemostasis. Editora F. a Davis Company, 4ª Edição, 800 p.
MCKENZIE S. B. - Textbook of Hematology. Editora. Baltimore, Williams & Wilkins, 2ª Edição, 733 p., 1996.
TERRA, P. - Coagulação: Interpretação Clínica dos Testes Laboratoriais de Rotina. Editora Atheneu, 3ª Edição, 225 p., 2004.
FAILACE, R. - Hemograma: Manual de Interpretação. Editora Artmed, 4ª Edição, 298 p., 2003.

IMUNOLOGIA

Cellular and Molecular Immunology Fifth Edition - Abel K Abbas; Andrew H Lichtman; Jordan S Pober. 2003 ou mais atualizado
SOARES JLMF, PASQUALOTTO AC, ROSA DD, LEITE VRS. Métodos diagnósticos: consulta rápida. Editora Artmed.2002.
CALICH V; VAZ C. Imunologia - Livraria e Editora Revinter LTDA. Rio de Janeiro, 2001.260 p

MICROBIOLOGIA

ZAITZ, C.; RUIZ, L. R. B.; SOUZA, V. M. - Atlas de Micologia Médica: Diagnóstico Laboratorial. Editora Medsi, 2ª Edição, 167 p., 2004.
VERMELHO, A. B.; PEREIRA, A. F.; COELHO, R. R. R.; SOUTO-PADRÓN, T. - Práticas de Microbiologia. Editora Guanabara Koogan, 1ª Edição, 239 p., 2006.
MIMS, C.; DOCKRELL, H. M.; GOERING, R. V.; ROITT, J.; WAKELIN, D. - Microbiologia Médica. Editora Elsevier, 3ª Edição, 709 p., 2005.

PARASITOLOGIA

PESSOA, S.B. e MARTINS, A.V. - Parasitologia Médica, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 11ª Edição.
CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. - Parasitologia Humana e Seus Fundamentos Gerais. Editora Atheneu, Rio de Janeiro. 2ª Edição.
VERONESE, R.; - Doenças Infecciosas e Parasitárias. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 8ª Edição.

Gerado em: 11/07/2022 - 11:07

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".