

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MPT - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Nome: MICROBIOLOGIA, PARASITOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA Código: MPT00078

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 108h Estagio: 0h Teórica: 90h Prática: 18h

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

### Conteúdo Programático:

- 1 MÉTODOS LABORATORIAIS PARA O DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO;
- 2 IDENTIFICAÇÃO DE COCOS GRAM POSITIVOS E NEGATIVOS (STAPHYLOCOCCUS SPP.; STREPTOCOCCUS SPP.; NEISSERIA SPP.);
- 3 IDENTIFICAÇÃO DE BASTONETES GRAM POSITIVOS (MYCOBACTERIUM SPP.; CORYNEBACTERIUM SPP.; LISTERIA MONOCYTOGENES; ETC);
- 4 IDENTIFICAÇÃO DE BASTONETES GRAM NEGATIVOS (FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE; BACILOS GRAM-NEGATIVOS NÃO-FERMENTADORES);
- 5 IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS COCOBACILARES FACULTATIVAS (HAEMOPHILUS, SPP);
- 6 IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS ANAERÓBIAS;
- 7 TESTE DE SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS;
- 8 DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS;
- 9 PROCESSAMENTO LABORATORIAL MICROBIOLÓGICO DE MATERIAIS CLÍNICOS DIVERSOS: SECREÇÕES RESPIRATÓRIAS, URINA, FEZES, SANGUE, LÍQUOR E SECREÇÕES DIVERSAS;
- 10 IMUNODIAGNÓSTICO: IMPORTÂNCIA, PARÂMETROS E ANÁLISE PRÉ-ANALÍTICA, ANALÍTICA E PÓS-ANALÍTICA;
- 11 MÉTODOS E TÉCNICAS BÁSICAS APLICADAS AO IMUNODIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS;
- 12 MÉTODOS E TÉCNICAS BÁSICAS APLICADAS AO IMUNODIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS AGUDAS E CRÔNICAS;
- 13 MÉTODOS E TÉCNICAS BÁSICAS APLICADAS AO IMUNODIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS AUTOIMUNES;
- 14 MÉTODOS E TÉCNICAS BÁSICAS APLICADAS AO IMUNODIAGNÓSTICO DAS IMUNODEFICIÊNCIAS;
- 15 DISCUSSÃO INTERPRETATIVA SOBRE A INTER-RELAÇÃO ENTRE O IMUNODIAGNÓSTICO E AS PRINCIPAIS DOENÇAS;
- 16 A IMPORTÂNCIA DAS PARASITÓSES INTESTINAIS; COLHEITA E PRESERVAÇÃO DE AMOSTRAS FECAIS; BIOSSEGURANÇA;
- 17 MÉTODOS E TÉCNICAS UTILIZADAS NO DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE PARASITÓSES INTESTINAIS EM AMOSTRAS FECAIS;
- 18 DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO DAS INFECCÕES CAUSADAS POR COCCÍDIOS INTESTINAIS;
- 19 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;
- 20 DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO DE MICROSPORÍDIOS;
- 21 DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE PARASITOS.

### Ementa:

Diagnóstico laboratorial dos principais patógenos humanos bacterianos e parasitários, comumente isolados

Gerado em: 08/07/2022 - 14:35

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

e/ou detectados a partir dos diversos materiais clínicos. Principais técnicas imunológicas empregadas para o diagnóstico das infecções humanas e doenças autoimunes, bem como suas inter-relações na prática clínica das principais doenças inflamatória, infecciosas ou não.

### Bibliografia Básica:

#### MICROBIOLOGIA CLÍNICA:

1. 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.
2. JAWETZ, E.; MELNICK, J. L.; ADELBERG, E. A.; BROOKS, G. F.; BUTEL, J. S.; MORSE, S. A. - Microbiologia Médica. Editora McGraw-Hill, 22ª Edição, 653 p., 2004.
3. MIMS, C.; DOCKRELL, H. M.; GOERING, R. V.; ROITT, J.; WAKELIN, D. - Microbiologia Médica. Editora Elsevier, 3ª Edição, 709 p., 2005.

#### IMUNOLOGIA CLÍNICA:

4. VAZ, AJ; TAKEI, K & BUENO EC. Imunoensaios: Fundamento e Aplicações. Guanabara Koogan. Ed. 2007 ou mais recente.
5. ÁVILA, SLM & FERREIRA, AW. Diagnóstico Laboratorial Das Principais Doenças Infecciosas E Autoimunes. Guanabara Koogan. Ed.2012
6. DOAN T; MELVOLD, R & WALTENBSURGH. Imunologia Médica. Guanabara Koogan, 2006.

#### PARASITOLOGIA CLÍNICA:

7. REY, L. Parasitologia. Editora Guanabara-Koogan, 3ª Edição, 810p., Rio de Janeiro, 2001.
8. VERONESI, R. & FOCACCIA, R. Tratado de Infectologia, Editora Atheneu, 3ª Edição, 1765p., Rio de Janeiro, 1997.
9. PESSOA, S. B. & MARTINS, A. V. Parasitologia. Editora Guanabara-Koogan, 11ª Edição, 872p., Rio de Janeiro, 1982.

### Bibliografia Complementar:

1. MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. - Microbiologia Médica. Editora Elsevier, 5ª Edição, 1072 p., 2006.
2. VERMELHO, A. B.; PEREIRA, A. F.; COELHO, R. R. R.; SOUTO-PADRÓN, T. - Práticas de Microbiologia. Editora Guanabara Koogan, 1ª Edição, 239 p., 2006.
3. OPLUSTIL, C. P., ZOCCOLI, C. M., TOBOUTI, N. R. SINTO S. I.. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª Edição, 530 p. - 2010.
4. SOARES JLMF, PASQUALOTTO AC, ROSA DD, LEITE VRS. Métodos diagnósticos: consulta rápida. Editora Artmed. 2002.
5. CALICH V; Vaz C. Imunologia - Livraria e Editora Revinter LTDA. Rio de Janeiro, 2001. 260 p
6. NEVES, D. P. Parasitologia humana. Editora Atheneu, 11ª Edição, 494p., São Paulo, 2005.
7. DE CARLI, G. A. Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. Editora Atheneu, 810p., São Paulo, 2001.
8. BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de Diagnóstico dos Agentes Oportunistas: Parasitos Intestinais e Pneumocystis Jirovecii. Brasília, DF, 60p., 2012.

Gerado em: 08/07/2022 - 14:35

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".