



DISCIPLINA OPTATIVA PARA O CURSO DE MESTRADO

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Diagnóstico Laboratorial de Doenças Parasitárias Humanas

Código da disciplina: MCH017

Créditos: 02

Carga Horária Total: 30 horas

Professor(es): Docentes do PPGH

2. OBJETIVO GERAL:

- Apresentar aos alunos os principais protozoários e helmintos parasitos humanos.
- Propiciar conhecimentos sobre os mecanismos patogênicos das principais doenças causadas por hemoparasitos, helmintos, parasitos teciduais.
- Propiciar aos alunos a oportunidade para a aquisição de conhecimentos para a realização do diagnóstico parasitológico, imunológico e molecular das principais parasitoses.
- Propiciar aos alunos a oportunidade para a aquisição de conhecimentos para a realização do diagnóstico parasitológico, imunológico e molecular dos principais protozoários e helmintos intestinais e teciduais.

3. EMENTA:

Fornecer aos alunos de Pós-graduação informações sobre os aspectos da morfologia, patogenia, epidemiologia, isolamento e identificação laboratorial dos principais parasitos causadores de doenças em humanos; processamento de amostras biológicas e realização de exames parasitológicos, imunológicos e moleculares.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Apresentação da disciplina; 2. Dinâmica dos métodos diagnósticos com vídeos e esquemas; 3. Artigo de revisão diagnóstico para leishmaniose; 4. Artigo de revisão de Doença Chagas; 5. Artigo de revisão diagnóstico para Chagas; 6. Artigo revisão Malária; 7. Artigo revisão diagnóstico Malária; 8. Artigo revisão protozoários intestinais; 9. Artigo revisão diagnóstico amebíase e giardíase; 10. Artigo revisão: Toxoplasma gondii e artigo revisão Trichomonas vaginalis; 11. Artigo revisão diagnóstico Toxoplasma gondii; 12. Artigo revisão diagnóstico Trichomonas vaginalis; 13. Artigo de revisão de Schistosoma mansoni; 14. Artigo de revisão teníase e cisticercose; 15. Artigo de revisão diagnóstico teníase; 16. Artigo de revisão diagnóstico cisticercose; 17. Artigo de revisão geohelmintos; 18. Artigo revisão diagnóstico Ascaris lumbricoides/ancilostomídeos; 19. Artigo de revisão Strongyloides stercoralis.

5. FORMA DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será realizada através de seminários abordando revisão sobre métodos diagnósticos das principais parasitoses e de artigo abordando comparação entre diferentes métodos laboratoriais. Será

Universidade do Estado do Amazonas
Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas
Programa de Pós-graduação em Ciências Aplicadas à Hematologia
PPGH-UEA/HEMOAM

realizado prova no final da disciplina.

6. BIBLIOGRAFIA:

- NEVES, David Pereira et al. Parasitologia Humana. 13ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2016, 522p.
- NEVES, David Pereira et al. Parasitologia Humana. 12ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2011, 495p.
- DE CARLI, Geraldo Attilio et al. Parasitologia Clínica: Seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 906p.
- REY Luis. Parasitologia. Guanabara Koogan S.A., 4ª edição, 2008.
- AMATO-NETO, Vicente et al. Parasitologia - Uma abordagem clínica. 1ª edição, Rio de Janeiro: Ed. Elsevier, 2008.
- MARCONDES, Carlos Brisola et al. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. 1ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.
- ABBAS, AK; LICHTMAN, AH; PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular. Editora Elsevier. 2011.
- LIMA, AO et al. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnica e interpretação. 8ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2001.
- ERICHSEN, ES et al. Medicina laboratorial para o clínico. Editora Cooperativa Médica - Coopmed, Belo Horizonte, MG, 2009.