

DISCIPLINA: Parasitologia

CÓDIGO: NUP405

UNIDADE: NUPEM/CCS

Nº DE CRÉDITOS: 2.0

CARGA HORÁRIA: 45h (Teórica: 30h Prática: 15h)

PRÉ-REQUISITOS: **NUP124 (P)**

EMENTA: Aspectos gerais das parasitoses intestinais e da morfologia dos helmintos e protozoários causadores de doenças em humanos. Técnicas aplicadas ao diagnóstico laboratorial de parasitos intestinais, sanguíneos e teciduais, fixados ou in natura. Treinamento técnico e científico para a prática no diagnóstico clínico parasitológico: coleta e preparação de materiais para diagnóstico de protozoários e de helmintos intestinais, sanguíneos e teciduais, nos seus grupos representativos.

OBJETIVOS: Fornecer formação sólida e adequada em relação às diversas parasitoses humanas e seus agentes etiológicos, relacionando-as aos aspectos clínicos, epidemiológicos bem como ao diagnóstico laboratorial, enfatizando aquelas de relevância no Brasil.

PROGRAMA:

Aulas teóricas

- Parasitologia Humana: definição, divisões e objetivos;
- Estudo geral das associações parasitárias entre os seres vivos – parasitismos relacionados ao ser humano;
- Graus e modalidades de parasitismo;
- Estudo geral da patogenia das doenças parasitárias – ações dos parasitos sobre o organismo – reações do organismo ao parasitismo;

- Principais doenças humanas causadas por protozoários: aspectos clínicos e

Diagnóstico;

- Principais doenças humanas causadas por helmintos: aspectos clínicos e

Diagnóstico;

- Estudo dos principais métodos laboratoriais aplicáveis ao diagnóstico dos parasitos de interesse humano.

Aulas práticas

- Aula prática I: Helmintos de Interesse Humano
- Aula prática II: Protozoários de Interesse Humano
- Aula prática III: Métodos de diagnóstico

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARKELL, E. K.; JOHN, D. T.; KROTOSKI, W. A. Markell & Voge. Parasitologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 447 p., il.

REY, L. Bases da parasitologia médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 390 p., il.

Coura, J.R. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias. 2ª edição. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2013 (Volume 1).