



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO BIOMÉDICO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Bacharelado em Nutrição

DEPARTAMENTO: Microbiologia e Parasitologia

DISCIPLINA: Parasitologia **CÓDIGO:** SMP 0052

CARGA HORÁRIA: 60 horas **CRÉD. TEÓR.:** 2 **CRÉD. PRÁT.:** 1

PRÉ-REQUISITOS: Anatomia; Citologia / Histologia e Anatomia Microscópica.

EMENTA

Conceito de Parasitismo. Associações biológicas. Noções de Taxonomia. Estudo dos agentes parasitários, taxonomia, morfologia, biologia, epidemiologia, ações parasitárias e reações dos hospedeiros, diagnóstico, e profilaxia nas unidades Protozoologia, Helminologia e Artropodologia.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Identificar os parasitos que infectam o homem pela observação macro/microscópica dos organismos e seus estágios evolutivos. Analisar, compreender e descrever os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses. Relacionar o diagnóstico das infecções endêmicas parasitárias. Avaliar os fatores que contribuem para a ocorrência e distribuição das infecções nos indivíduos e nas populações. Recomendar e executar as principais medidas profiláticas aplicáveis ao controle de endo e ectoparasitoses.

METODOLOGIA

Realização de aulas teóricas expositivas, discussões de artigos científicos, estudos dirigidos, trabalhos em grupo, aulas práticas laboratoriais com demonstração dos agentes, assim como técnicas para o diagnóstico parasitológico

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I - PARTE GERAL

1. Parasitologia Humana: definição, divisões e objetivos.
2. Associações entre os seres vivos.
3. Graus e modalidades de parasitismo.

4. Estudo geral da relação parasito-hospedeiro.
5. Estudo geral da epidemiologia das doenças parasitárias.
6. Princípios gerais da nomenclatura Zoológica.

Unidade II- PROTOZOOLOGIA

1. Introdução a Protozoologia - morfologia, biologia e sistemática dos protozoários em geral.
- 2 Doença de Chagas e seu agente etiológico e seus vetores.
- 3 Leishmanioses Tegumentares e seus agentes etiológicos.
- 4 Leishmanioses viscerais e seus agentes etiológicos.
5. Flagelados do sistema digestivo e vias genitourinárias - Tricomoníase e Giardíase, flagelados não patogênicos.
6. Amebídeos parasitos do homem - Amebíase.
7. Balantidíase e seu agente etiológico.
8. Malária e seus agentes etiológicos.
9. Toxoplasmose e seu agente etiológico.
10. Outras protozooses.

Unidade III - HELMINTOLOGIA

1. Introdução a Helmintologia - morfologia, biologia e sistemática dos helmintos em geral.
2. Trematódeos de interesse em Parasitologia Humana- Esquistossomoses e seus agentes etiológicos, Fasciolíase e seu agente etiológico.
3. Cestódeos – Teníases e Cisticercose e seus agentes etiológicos.
4. Estrongiloidíase e seu agente etiológico.
5. Ancilostomíase, Larva Migrans Tegumentar, e seus agentes etiológicos.
6. Ascariíase, Larva Migrans Visceral, e seus agentes etiológicos.
7. Enterobíase, Tricuríase e seus agentes etiológicos.
8. Outras helmintíases.

Unidade IV- ARTROPODOLOGIA

1. Principais Artrópodes de interesse humano.

AVALIAÇÃO

A avaliação de conhecimentos será realizada através de provas teóricas e práticas, relatórios de atividades práticas, estudos dirigidos desenvolvidos ao longo do semestre.

BIBLIOGRAFIA

CINERMAN, B. & CINERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais.** 2^a ed. São Paulo, Atheneu, 2002.

COURA, J.RODRIGUES. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias.** Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2v. 2005.

NEVES, D.P., MELO, A.L. de, GENARO, O. & LINARDI, P.M. **Parasitologia humana.** 11^a ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2005.

PESSOA, S.B. & MARTINS, A.V. **Parasitologia médica**. 11^a. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1982.

REY, L. **Parasitologia**. 3^a. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2005.

REY, L. **Bases da parasitologia**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991.

Assinatura do Professor: MARCELO XAVIER SAMPAIO