



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

**Departamento de Biociências - Curso de Ciências
Biológicas**

Ficha 2 (variável)

Disciplina: PARASITOLOGIA						Código: DBC128	
Natureza: ☒ Obrigatória ☐ Optativa			☒ Semestral Modular ☐ Anual ☐				
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ☒ Totalmente Presencial ☐ Totalmente EAD ☐ Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 45 CH Semanal: 03 Prática como Componente Curricular (PCC): Atividade Curricular de Extensão (ACE):	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0

EMENTA

Estudo dos principais parasitos humanos e animais de interesse médico-sanitário sob o ponto de vista da sistemática, morfologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e profilaxia. Estudo dos mecanismos de gestão nos processos de profilaxia e de prevenção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1: Introdução à Parasitologia: Conceitos básicos, importância, objetivos da Parasitologia, interações parasito-hospedeiro, regras de nomenclatura zoológica, noções básicas de epidemiologia e profilaxia.

Unidade 2: Nematelmintos: *Ascaris lumbricoides* - Ascariíase; *Necator americanus* - *Ancylostoma duodenale* - Ancylostomíase; *Strongyloides stercoralis* – Estrongiloidíase; *Enterobius vermicularis* – Enterobíase; *Trichuris trichiura* - Tricuríase; *Wuchereria bancrofti*, e outros filarídeos - Filariose.

Unidade 3: Platelminetos: *Taenia solium* - *T. saginata* - Teníase e Cisticercose; *Schistosoma mansoni* - Esquistossomose.

Unidade 4: Protozoários: *Trypanosoma cruzi* - Tripanosomose Americana (Doença de Chagas); *Leishmania* spp. - Leishmanioses cutânea, cutânea difusa e visceral; *Giardia intestinalis*; *Trichomonas vaginalis* – Tricomoniase; *Entamoeba* sp. - Amebíase; *Toxoplasma gondii* – Toxoplasmose, *Plasmodium* spp. - Malária.

Unidade 5: Artrópodes: Classe Insecta: Calliphoridae, Sarcophagidae, Cuterebridae, Muscidae, Siphonaptera e Phthiraptera; Classe Arachnida - subclasse Acari: principais ácaros vetores ou agentes de doenças do homem.

OBJETIVO GERAL

Estimular o entendimento da Parasitologia num contexto ecológico e de saúde pública.

OBJETIVO ESPECÍFICO

O ensino da Parasitologia tem por finalidade ministrar conhecimentos sobre a sistemática, morfologia, biologia e ecologia, visando a prevenção das principais parasitoses de importância médica.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida de forma presencial mediante aulas teóricas e práticas. Nas aulas teóricas serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, computador, projetor multimídia e plataforma *Microsoft Teams*. As aulas práticas serão realizadas no laboratório utilizando-se microscópio ótico, estereomicroscópio, espécimes parasitos, lâminas permanentes e elaboradas em laboratório. Para as aulas práticas os alunos serão divididos em pelo menos duas turmas.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas no mínimo duas e no máximo quatro avaliações, nas datas especificadas no cronograma, podendo ser provas teóricas e/ou trabalhos, abrangendo o conteúdo programático. Cada avaliação terá o valor de sua somatória no máximo de 100 pontos. A média semestral será o valor da média aritmética das avaliações.

Os alunos que alcançarem média igual ou superior a 70 estarão aprovados e os alunos que obtiverem nota inferior a 40 estarão reprovados. Sob a condição de apresentar, ao final do semestre, presença igual ou superior a 75%. O exame final terá valor máximo de 100 pontos e a média final do discente será calculada por meio da fórmula $(MS + E) / 2$, onde: MS= média semestral E = nota de exame. Os alunos que alcançarem média final com exame igual ou superior a 50 estarão aprovados. Os que alcançarem média final com exame menor que 50 estarão reprovados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

MARCONDES, C.B. **Entomologia Médica e Veterinária**. 2ª ed., Livraria Atheneu Editora, São Paulo, 2011.

NEVES, D.P., MELO, A.L., LINARDI, P. M., VITOR, R.W.A. **Parasitologia Humana**. 13ª Edição, Ed. Atheneu, Rio de Janeiro, 2016.

REY, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 3ª Edição, Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CIMERMAN, B. e CIMERMAN, S. **Parasitologia Humana e Seus Fundamentos Gerais**. 2ª ed., Ed. Atheneu, São Paulo, 2002.

COURA, J.R. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**. 2ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, v.1 e v.2, 2013.

FERREIRA, M.U. **Parasitologia Contemporânea**. Ed.Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2012.

MORAES, R.G. **Parasitologia & Micologia Humana**. 5a Edição, Ed Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008

VERONSI, R., FOCACCIA, R. **Tratado de Infectologia**. 4ª ed., Ed. Atheneu, 2010.



Documento assinado eletronicamente por **MARIVONE VALENTIM ZABOTT, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 30/10/2023, às 11:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5974877** e o código CRC **D0B241AB**.
