



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
MT 217	PARASITOLOGIA 1	2 h	2 h	3	60 h	3

Pré-requisitos	FF 001 Fisiologia NA 001 Anatomia	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--------------------------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Conhecimentos sobre a terminologia e conceitos básicos usados em Parasitologia. Estudo dos principais protozoários e helmintos de interesse médico abordando os aspectos biológicos do parasito, tais como: habitat, morfologia, formas evolutivas, ciclo de vida e vias de transmissão; aspectos imunopatológicos do parasitismo, incluindo tipos de respostas, fisiopatogenia e manifestações clínicas, aspectos diagnósticos, epidemiológicos e profiláticos. Estudo dos artrópodes vetores e causadores de doenças.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

O aluno deverá ao término da disciplina ser capaz de:
 Identificar as principais espécies de parasito que acometem o homem
 Prevenir as parasitoses de interesse médico em nosso meio
 Reconhecer os aspectos patológicos das parasitoses de interesse médico

METODOLOGIA

A disciplina é ministrada, seguindo o conteúdo programático. As aulas teóricas são administradas com auxílio de Projetor tipo data show, e as aulas práticas utilizando a microscopia óptica para a visualização de formas evolutivas de parasitos destacando a morfologia dos mesmos.

AVALIAÇÃO

Os alunos são avaliados através de dois exercícios teóricos e dois exercícios práticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Terminologia e conceitos básicos usados em parasitologia
- 2- Estudo dos protozoários:
 - 2.1- Trypanosomatidae: *Trypanosoma cruzi* (Doença de Chagas)
Leishmania braziliensis, *Leishmania chagasi* (Leishmanioses tegumentar e visceral)
 - 2.2- Hexamitidae: *Giardia lamblia* (Giardíase)
 - 2.3- Trichomonadidae: *Trichomonas vaginalis*, *T. tenax*, *P. hominis* (Tricomoníase)
 - 2.4- Entamoebidae: *Entamoeba histolytica* (Amebíase)
 - 2.5- Sarcocystidae: *Toxoplasma gondii* (Toxoplasmose)
 - 2.6- Plasmodiidae: *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium malariae* (Malária)
- 3- Estudo dos helmintos:
 - 3.1- Schistosomatidae: *Schistosoma mansoni* (Esquistossomose mansoni)
 - 3.2- Taeniidae: *Taenia solium*, *Taenia saginata* (Teníase e cisticercose)
 - 3.3- Ascarididae: *Ascaris lumbricoides* (Ascaridíase)
 - 3.4- Oxyuridae: *Enterobius vermicularis* (Enterobiose)
 - 3.5- Strongyloididae: *Strongyloides stercoralis* (Estrongiloidíase)
 - 3.6- Ancylostomidae: *Ancylostoma duodenale*, *Ancylostoma caninum*, *Necator americanus* (Ancilostomíase)
 - 3.7- Trichuridae: *Trichuris trichiura* (Tricuríase)
- 4- Estudos dos artrópodes vetores e causadores de doenças
 - 4.1- Pulicidae: *Pulex irritans*
 - 4.2- Pediculidae: *Pediculus capitis*, *Pediculus humanus* (Pediculose)
 - 4.3- Pthiridae: *Pthirus pubis* (Ptíriase)
 - 4.4- Sarcoptidae: *Sarcoptes scabiei* (escabiose)
 - 4.5- Mííases obrigatórias e facultativas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NEVES, D.P. Parasitologia humana. 12ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011.
REY, L. Parasitologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana. São Paulo: Atheneu, 1999.
CIMERMAN, B.; FRANCO, M.A. Atlas de parasitologia. São Paulo: Atheneu, 1999.
MARKELL, E. K.; JOHN, D. T.; KROTOSKI, W. A. Parasitologia Médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2003.
PESSOA, S.B.; MARTINS, A.V.; Parasitologia médica. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.
REY, L. Bases da parasitologia médica. 3ª ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
COURA, J. R. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005


DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

Maria Teresa Janssen de Almeida Catanhe
 Chefe do Departamento de
 Medicina Tropical
 UFPA - CDS/JPPE/ SIAPE 11334/01


 Maria Teresa Janssen de Almeida Catanhe
 Coordenadora do Curso de Biomedicina
 Centro de Biociências
 SIAPE nº 1130819