

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Laboratório de Parasitologia			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) André Flávio Soares Ferreira Rodrigues				
Período 8º - 2014.2	Carga Horária			Código CONTAC CB040
	Teórica —	Prática 18h	Total 18h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito —	Co-requisito Parasitologia
EMENTA				
Estudo morfológico de protozoários, helmintos e ectoparasitos e insetos vetores de doenças parasitárias.				
OBJETIVOS				
Proporcionar a análise morfológica de protozoários, helmintos e ectoparasitos e insetos vetores de doenças parasitárias.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Normas e procedimentos em laboratório. Normas de confecção e apresentação de relatórios. Observação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%. Técnica da centrífugo-flutuação em solução de sacarose como método para o diagnóstico de parasitos no solo. Técnica da centrífugo-flutuação em solução de sacarose como método para o diagnóstico de oocisto de <i>Toxoplasma gondii</i> . Diagnóstico de ovos de <i>Toxocara canis</i> pela técnica da sedimentação espontânea. Estudo morfológico dos principais grupos de parasitos abordados na disciplina a partir de lâminas permanentes presentes na coleção didática do DCNAT. Técnica do esfregaço sanguíneo para estudo de hemoparasitos				
METODOLOGIA				
Execução de procedimentos laboratoriais usuais no diagnóstico parasitológico e observação de parasitos e/ou formas infectantes por microscopia.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado através do somatório dos relatórios que totalizarão 10 pontos.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
de Carli, G.A. Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2.ed. São Paulo: Atheneu. 2011. Neves, D.P. (Ed.). Parasitologia humana. 11.ed. Belo Horizonte: Atheneu. 2005. Rey, L. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008.				

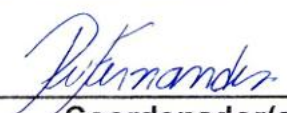
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Moore, Janice. Parasites and the behavior of animals. Oxford: Oxford University, 2002. 315 p. (Oxford series in ecology and evolution).
Olsen, O. W. Animal Parasites Their Life Cycles and Ecology. Dover, 1974. 562p.
Pessoa, S.B. & Martins, A. V. Parasitologia Médica, 11ª ed., Guanarabara, Rio de Janeiro. 1982
Roberts, Larry S.; Janovy JR., John. Gerald D. Schmidt & Larry S. Robert's Foundations of Parasitology. Boston: McGraw Hill Higher Education, 2005. 701 p
Smyth, J. D. Introduction to animal parasitology. 3.ed. Cambridge: Cambridge University, 1994. 549 p.

Aprovado pelo Colegiado em 22 / 08 / 2014



Prof. André Flávio Soares
Ferreira Rodrigues



Coordenador(a)
(Carimbo)

Priscila Correia Fernandes
Vice-Coordenadora dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ