

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Laboratório de Parasitologia			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) André Flávio Soares Ferreira Rodrigues				
Período 8º - 2016.2	Carga Horária			Código CONTAC CB043
	Teórica —	Prática 18h/a	Total 18h/a	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura / Bacharelado		Pré-requisito —	Co-requisito Parasitologia
EMENTA				
Principais técnicas para diagnóstico parasitológico de fezes e sangue. Estudo morfológico de protozoários, helmintos, ectoparasitos e vetores de doenças parasitárias.				
OBJETIVOS				
Familiarizar o profissional em formação com as técnicas parasitológicas mais rotineiras. Preparar o profissional em formação para execução das técnicas de rotina, tais como sedimentação espontânea, centrifugo flutuação, esporulação de oocistos, coprocultura e esfregaço sanguíneo. Proporcionar a análise morfológica de protozoários, helmintos e ectoparasitos e insetos vetores de doenças parasitárias.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Aula 1 Procedimento e normas de conduta nas aulas prática / Relatórios Aula 2-3-4 Observação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%. Aula 5-6 Técnica da centrifugo-flutuação em solução de sacarose para o diagnóstico de parasitos no solo e nas fezes. Aula 7-8 Diagnóstico laboratorial de parasitos intestinais pela técnica da sedimentação espontânea. Aula 9 Técnica do esfregaço sanguíneo para diagnóstico de hemoparasitos				
METODOLOGIA				
Execução de procedimentos laboratoriais usuais no diagnóstico parasitológico e observação de parasitos e/ou formas infectantes por microscopia. Elaboração de relatórios				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conteúdo ministrado será avaliado através do somatório dos relatórios (R) que totalizarão 100 pontos., a saber Relatório 1- 30 pontos , referente às aulas 2-3-4; Relatório 2 - 25 pontos, referente às aulas 5-6 Relatório 3- 25 pontos ,referente às aulas 7-8 e Relatório 4 - 20 pontos, referente aula 9. A média final será ajustada de acordo com o artigo 65 do regimento geral da UFSJ, pela fórmula: $\sum R/10$				
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

De Carli, G. A. e Tasca Atlas diagnóstico em Parasitologia Humana, Atheneu, 2014, 275p.
Olsen, O. W. Animal Parasites Their Life Cycles and Ecology. Dover, 1974. 562p.
Pessoa, S.B. & Martins, A. V. Parasitologia Médica, 11ª ed., Guanabara, 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 23 / 08 / 2016



Prof. André Flavio Soares
Ferreira Rodrigues



Coordenador

Gabriel Menezes Viana
Vice-Coordenador do Curso de Ciências Biológicas
Universidade Federal de São João del-Rei