

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 - 2015.2	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, centrífugo 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 Observação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%. Aula 4-5 Técnica da centrífugo-flutuação em solução de sacarose para o diagnóstico de parasitos no solo e nas fezes. Aula 6-7 Diagnóstico laboratorial de parasitos intestinais pela técnica da sedimentação espontânea. Aula 8 Técnica do esfregaço sanguíneo para diagnóstico de hemoparasitos Aula 9 Estudo morfológico dos principais grupos de parasitos abordados na disciplina Parasitologia a partir de lâminas permanentes presentes na coleção didática do DCNAT				
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 100 pontos., a saber Relatório 1- 25 pontos , referente às aulas 2-3; Relatório 2 - 25 pontos, referente às aulas 4-5 Relatório 3- 25 pontos ,referente às aulas 6- 7 e Relatório 4 - 25 pontos, referente às aulas 8 e/ou 9. A média final será ajustada de acordo com o artigo 65 do regimento geral da UFSJ, pela fórmula: $\sum P / 30$				

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 26 / 06 / 2015

Prof. André Flávio Soares
Ferreira Rodrigues

Coordenador(a)

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