

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002 PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – COBIO

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 - 2019.2	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 2-3-4 Observação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%. Aula 5-6 Técnica da centrífugo-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				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Das avaliações regulares: O conteúdo ministrado será avaliado através do somatório dos relatórios (R) que totalizará 100 pontos, a saber: Relatório 1- 30 pontos , referente às aulas 2-				

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002 PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – COBIO
---	---

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 nota final será ajustada de acordo com o artigo 65 do regimento geral da UFSJ, pela fórmula: $\sum R / 10$

Das avaliações substitutivas: Discentes que entregaram todas as atividades no prazo estipulado e obtiveram nota final entre 5,0 e 5,9 terão direito à prova substitutiva que versará sobre todo o conteúdo da unidade curricular.

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.
 Roberts, Larry S.;Janovy JR., John. Gerald D. Schmidt & Larry S. Robert’s Foundations of Parasitology. Boston: McGraw Hill Higher Education, 2005. 701 p
 Saito R. K. & Rodrigues, A. F. S. F. 2012 A importância da análise do solo nos estudos epidemiológicos sobre parasitos intestinais Rev APS 15(2): 158-163
 Smyth, J. D. Introduction to animal parasitology. 3.ed. Cambridge: Cambridge University, 1994. 549 p.

Aprovado pelo Colegiado em ____/____/____

_____ Prof. André Flávio Soares Ferreira Rodrigues	_____ Coordenador(a)
--	---