

 Universidade Federal de São João del-Rei		COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PLANO DE ENSINO									
Disciplina: LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA					Período: 8º		Currículo: 2020				
Docente: André Flávio Soares Ferreira Rodrigues					Unidade Acadêmica: DCNAT						
Pré-requisito: --				Correquisito: Parasitologia							
C.H. Total: 16,5h (18ha)		C.H. Prática: 16,5h (18ha)		C. H. Teórica: - -		Grau: Licenciatura		Ano: 2025		Semestre :2º	
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, centrífuga 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											
24/09/2025 Observação de ovos e cistos de parasitos em amostras de fezes fixadas 01/10/2025 Observação de ovos e cistos de parasitos em amostras de fezes fixadas 08/10/2025 Observação de ovos e cistos de parasitos em amostras de fezes fixadas 15/10/2025 Técnica de sedimentação espontânea para exame parasitológico das fezes 22/10/2025 Técnica de sedimentação espontânea para exame parasitológico das fezes 29/10/2025 Técnica de centrífugo-flutuação para análise de parasitos nas fezes 05/11/2025 Técnica de centrífugo-flutuação para análise de parasitos no solo 12/11/2025 Técnica de esfregaço sanguíneo para diagnóstico de hemoparasitos 19/11/2025 Técnica de esfregaço sanguíneo para diagnóstico de hemoparasitos											
METODOLOGIA DE ENSINO											
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 de 4 relatórios, valendo cada um deles 2,5 pontos.											
Das avaliações substitutivas: Discentes que entregaram todos os relatórios e obtiveram nota final entre 5,0 e 5,9 terão direito à prova substitutiva que versará sobre todo o conteúdo da unidade curricular. Essa avaliação substituirá a menor nota obtida nas avaliações regulares, respeitando-se, todavia, o Art.15 §3º da resolução 22/2021 Conep -UFSJ											
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.



Documento assinado digitalmente

ANDRE FLAVIO SOARES FERREIRA RODRIGUES

Data: 21/08/2025 15:06:09-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. André Flávio Soares Ferreira Rodrigues

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso