



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: 18ha	C.H. Prática: 18ha	C. H. Teórica:-	Grau: Lic./Bac.	Ano: 2022	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, centrífugo flutuação, esporulação de oocistos, coprocultura e esfregaço sanguíneo. Proporcionar a análise morfológica de protozoários parasitos e helmintos.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Cronograma de aulas¹:					
Aula 1: Procedimento e normas de conduta nas aulas prática e orientação sobre os relatórios					
Aula 2: Observação e identificação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%					
Aula 3: Observação e identificação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%					
Aula 4: Observação e identificação de ovos e cistos em fezes fixadas em formol 10%					
Aula 5: Diagnóstico laboratorial de parasitos intestinais pela técnica da sedimentação espontânea					
Aula 6: Diagnóstico laboratorial de parasitos intestinais pela técnica da sedimentação espontânea					
Aula 7: Técnica da centrífugo-flutuação para o diagnóstico de parasitos no nas fezes					
Aula 8: Técnica da centrífugo-flutuação para o diagnóstico de parasitos no solo					
Aula 9: Técnica do esfregaço sanguíneo para diagnóstico de hemoparasitos					
Nota¹As aulas discriminadas nesse cronograma equivalem à 2h/aula					
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 dos relatórios que totalizarão 10 pontos, a saber: Relatório 1- 3 pontos, referente às aulas 2-3-4; Relatório 2 – 2,5 pontos, referente às aulas 5-6 Relatório 3- 2,5 pontos, referente às aulas 7-8 e Relatório 4 - 2 pontos, referente à aula 9.

Da avaliação substitutiva: Discentes que entregaram todas as atividades e apresentaram nota final entre 5,0 e 5,9 terão direito à prova substitutiva que versará sobre todo o conteúdo da unidade curricular. Considerando a diferença entre os pesos nas avaliações regulares, o peso da prova substitutiva será o mesmo do relatório com menor valor obtido. A nota dessa avaliação substituirá a menor nota das atividades regulares, considerando-se o peso entre as avaliações e respeitando-se o §3º do Art 15 a Resolução 22/2021 Conep.

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: 01/08/2022 17:45:49-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Prof. Dr. André Flávio Soares Ferreira
Rodrigues
Depto. Ciências Naturais - UFSJ

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso



Documento assinado digitalmente
LUCIANO RIVAROLI
Data: 29/08/2022 17:07:36-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>