



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA



PLANO DE ENSINO/PROGRAMA DE DISCIPLINA

PROFESSOR (A)	Sílvia Maria Santos Carvalho		
CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA			
CÓDIGO	CIS 124		
DISCIPLINA	Parasitologia Médica		
PRÉ-REQUISITOS	-		
SEMESTRE	4º		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA: 30H	TOTAL: 90H
CRÉDITO	TEÓRICO: 04	PRÁTICA: 01	TOTAL: 05
EMENTA	Estudo dos ciclos dos parasitos relacionados com o Homem. Epidemiologia, entomologia médica, metodologias diagnósticas, profilaxia e tratamento das parasitoses humanas.		
OBJETIVO	OBJETIVO GERAL: Desenvolver as competências e habilidades na área de Parasitologia no alinhamento entre conhecimento teórico e prático. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Discutir a relação parasito-hospedeiro e epidemiologia das parasitoses humanas, e suas consequências para a saúde; 2. Preparar os alunos para conhecerem os mecanismos de transmissão, diagnóstico laboratorial e profilaxia das principais parasitoses humanas; 3. Preparar os alunos para executarem, com segurança, diagnóstico parasitológico em amostras biológicas humanas e ambientais; incluindo coleta, conservação, manipulação e domínio dos métodos diagnósticos; 4. Preparar os alunos para reconhecimento das características morfológicas dos principais parasitos e vetores; 5. • Realizar o preparo de corantes e reagentes para uso na rotina laboratorial; 6. • Apresentar kits de uso no Laboratório de Parasitologia; 7. • Estimular a participação em ações de extensão, na coleta de amostras biológicas, para avaliação e percepção de risco para humanos.		
METODOLOGIA			

	1. Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audio-visuais ; 2. Aulas práticas com utilização de material biológico e utilização de microscopia óptica; 3. Seminários e revisões bibliográficas apresentados e discutidos pelos alunos; 4. Estudos de casos clínicos humanos; 5. Atividades práticas pré-analíticas, analíticas e pós- analíticas; 6. Desenvolvimento de atividades de extensão (15h); 7. Confeção de material instrucional no estudo da morfologia de parasitas e vetores, como parte da estratégia de ensino, alinhado à pesquisa e extensão.
AVALIAÇÃO	Quantitativa e qualitativa: 1. Provas (créditos) teóricas objetivas e/ou subjetivas; 2. Prova prática com análise de amostras biológicas e execução de metodologias diagnósticas, também em atendimento à curricularização da extensão.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	1. Introdução à Parasitologia: conceitos, fundamentos e aspectos epidemiológicos; 2. Noções de Biossegurança na manipulação de parasitas; 3. Estudo da organização estrutural e funcional, ciclos de transmissão, evolução clínica, diagnóstico clinico-laboratorial das doenças causadas por protozoários entéricos, sanguíneos, e do trato geniturinário. Agentes etiológicos, epidemiologia, distribuição, patologia, aspectos imunológicos, profilaxia, controle e tratamento; 4. Estudo da organização estrutural e funcional, ciclos de transmissão, evolução clínica, diagnóstico clinico-laboratorial das doenças causadas por helmintos: platelmintos e nematelmintos - Agentes etiológicos, epidemiologia, distribuição, patologia, aspectos imunológicos, profilaxia, controle e tratamento; 5. Estudo dos insetos capazes de transmitir parasitoses a humanos.
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	BÁSICA 1. BARBOSA, Helena Racury; Kashiwabara, Tatiliana Bacelar; Rocha, Lamara Laguardia Valente. Parasitologia 1: Helmintos de Interesse Médico. Editora Appris, 2018. 2. BARBOSA, Helena Racury; Kashiwabara. Parasitologia 2: protozoários de interesse médico. Editora Appris, 2020. 3. DE CARLI, G.A. Parasitologia Clínica: Seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnostico de parasitoses humanas. 1 a Ed. São Paulo. Editora Atheneu, 2001; 4. FERREIRA, Marcelo Urbano. Parasitologia Contemporânea. 2ª edição. Guanabara Koogan, 2021; 5. FLORES, Marco Antonio Becerril. Parasitologia Médica. McGraw-Hill Interamericana de España S.L.; 5ª edição. 2019. 6. LEVENTHAL & CHEADLE. Parasitologia Médica - texto e atlas. Editora Premier. 2000; 7. MARCONDES, Carlos Brisola. Entomologia Médica e Veterinária. 2ª edição. Editora Atheneu, 2011; 8. MARIANO, MLM. Manual de parasitologia humana. 3ª Ed. Editora Editus. UESC. 2014;

9. NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 14 Rio de Janeiro: **Editora Atheneu**, 2022, 616 p.
10. REY, L. Parasitologia - Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais. 4ª Ed. Rio de Janeiro: **Guanabara Koogan**, 2008;
11. REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3 ed. Rio de Janeiro: **Guanabara Koogan**, 2011;
12. REY, L. Parasitologia. 3ed. Rio de Janeiro: **Guanabara Koogan**, 2001;
13. SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo; Gomes, Andréia Patrícia; Santos, Sávio Silva; Santana, Luiz Alberto. Parasitologia - Fundamentos e Prática Clínica. **Guanabara Koogan**, 2020.

COMPLEMENTAR

1. COURA, José Rodrigues e Nelson Gonçalves Pereira. Fundamentos das doenças infecciosas e parasitárias. Editora Elsevier, 2019.
2. POLIGNANO et al. Abordagem ecossistêmica da saúde. Belo Horizonte: Projeto Manuelzão, 2012.
3. BARBOSA, FS., org. Tópicos em malacologia médica [online]. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 1995. 314 p. ISBN 85-85676-13-2. Available from SciELO Books .
4. REY, L. Dicionário de termos médicos de Medicina e Saúde. 2 ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003;
5. VALLADA, E. P. Manual de exames de fezes, coprologia e parasitologia. led. São Paulo: Atheneu, 1995.

Obs. Artigos científicos de acesso gratuito, extraídos da internet e disponibilizados aos discentes, complementam o conteúdo da disciplina.

SITES E ARQUIVOS RECOMENDADOS

1. [www.parasitologia.org.br /](http://www.parasitologia.org.br/)
2. [www.saude.gov.br /](http://www.saude.gov.br/)
3. [www.fiocruz.br /](http://www.fiocruz.br/)
4. [www.cdc.gov /](http://www.cdc.gov/)
5. <https://www.sbac.org.br/>
6. <https://www.who.int/pt>

ASSINATURA PROFESSOR (A):