



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Parasitologia						
Unidade Ofertante:	Instituto de Ciências Biomédicas (ICBIM)						
Código:	ICBIM39505	Período/Série:	4º		Turma:	SC	
Carga Horária:					Natureza:		
Teórica:	30	Prática:	30	Total:	60	Obrigatória():	Optativa()
Professor(A):						Ano/Semestre:	2025/2 Início: 13/10/2025 Término: 26/03/2026
Observações:	Horário: Terça-feira, das 14:00 às 17:40						

2. EMENTA

Morfologia, reprodução, biologia, patogenia, ciclo de vida de parasitas importantes para saúde humana. Distribuição, vias de transmissão, fatores de risco, formas clínicas, epidemiologia, sinais, sintomas, diagnóstico, tratamento e profilaxia de parasitoses humanas.

3. JUSTIFICATIVA

Capacitar o educando a identificar os principais parasitos humanos, descrever sua biologia e patogenia, bem como seus vetores e reservatórios, fornecendo-lhes conhecimentos básicos para estabelecerem medidas profiláticas em nível individual e coletivo.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Conhecer os fundamentos da parasitologia, sua dinâmica e importância para saúde humana, fornecendo conhecimentos básicos para estabelecerem medidas profiláticas em nível individual e coletivo.

5. PROGRAMA

1. PARASITOLOGIA GERAL:

1.1. Introdução à parasitologia

1.2. Relação Parasito - Hospedeiro

1.3. Antiparasitários

2. HELMINTOLOGIA

2.1. Introdução aos Helminthos

2.2. Interações parasito - biológico, transmissão, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia:

Fasciola hepatica e transmissores - Moluscos do Gênero Lymnaea

Schistosoma mansoni - Esquistossomose

Malacologia: Família Planorbidae, Gênero Biomphalaria, Espécies B. glabrata, B. tenagophila e B. straminea

Taenia saginata, Taenia solium - Teníase e Cisticercose

Echinococcus granulosus - Hidatidose

Hymenolepis nana - Himenolepíase

Ascaris lumbricoides - Ascaridíase. Larva migrans visceral

Enterobius vermicularis - Enterobiose

Trichuris trichiura - Tricuríase

Família Ancylostomatidae: Necator americanus, Ancylostoma duodenale - Ancilostomíase. Larva migrans cutânea

Strongyloides stercoralis - Estrongiloidíase

Wuchereria bancrofti - Filariose linfática

Onchocerca volvulus - Oncocercose

3. PROTOZOOLOGIA:

3.1. Introdução aos Protozoa

3.2. Interações parasito-biológico, transmissão, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia:

Gênero Leishmania: Leishmaniose Tegumentar Americana e Leishmaniose Visceral Americana

Gênero Trypanosoma: T. cruzi - doença de Chagas

Gênero Plasmodium: P. vivax, P. falciparum, P. malariae, P. ovale - Malária

Toxoplasma gondii - Toxoplasmose

Giardia lamblia - Giardíase

Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar - Amebíase

Trichomonas vaginalis - Trichomoníase

Outras parasitoses e Parasitoses Emergentes: Cryptosporidium sp; Isospora sp; Cyclospora sp; Babesia sp e Microsporídeos.

4. ENTOMOLOGIA

4.1. Organização e fisiologia dos insetos

4.2. Ordem Hemiptera - Família Reduviidae

4.3. Ordem Diptera, Subordem Nematocera, Famílias Psychodidae; Simuliidae; Ceratopogonidae e Culicidae

4.4. Ordem Diptera, Subordem Muscomorpha, Famílias Muscidae; Sarcophagidae e Calliphoridae

4.5. Ordem Anoplura, Famílias Pediculidae e Pthiridae

4.6. Ordem Acari, Subordem Ixodides, Famílias Ixodidae e Argasidae; Subordem Sarcoptiformes, Família Sarcoptidae.

5. ASPECTOS TÉCNICOS

5.1. Métodos e técnicas usuais no diagnóstico parasitológico

5.2. Métodos de estudos dos protozoários, helmintos, moluscos e insetos.

REALIZARÁ TRABALHO DE CAMPO?

() SIM *

(x) NÃO

*Se SIM, por favor, preencher o formulário do ANEXO I.

6. METODOLOGIA

A disciplina será ministrada por aulas expositivas, além de discussões de casos clínicos, seminários e estudos dirigidos.

Serão utilizados como recursos didáticos o quadro, giz e Datashow.

Nas aulas práticas serão utilizados microscópios e lupas para visualização e identificação dos parasitos.

Os estudos dirigidos serão enviados previamente aos alunos para que possam elencar questionamentos e promover discussões durante as atividades em sala de aula. O grupo de discussão será realizado em sala de aula com a correção do estudo dirigido do parasito *Schistosoma mansoni*.

DATA	Conteúdo	
HELMINTOLOGIA		
21/10	Introdução ao curso, cronograma e divisão dos grupos - <i>Ascaris lumbricoides</i> - <i>Enterobius vermicularis</i>	
28/10	Ancilostomídeos	- Morfologia <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>E. vermicularis</i> <i>T. trichiura</i> e Ancilostomídeos Relatório - 3,0 ptos
04/11	-Teníase e cisticercose - <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> - <i>Hymenolepis nana</i>	Morfologia <i>Taenia</i> , <i>E. granulosus</i> e <i>Hymenolepis nana</i> Relatório - 2 ptos
11/11	- <i>Schistosoma mansoni</i> , e Moluscos transmissores - GD	Morfologia do <i>S. mansoni</i> e moluscos transmissores
18/11	Apresentação seminários Seminário 1 - <i>Trichuris trichiura</i> Seminário 2 - <i>Strongyloides stercoralis</i> Seminário 3- <i>Echinococcus granulosus</i>	Revisão
25/11	Avaliação teórica e Prática de Helmintologia ED helmintos	
PROTOZOOLOGIA		
02/12	- <i>Leishmania sp.</i> e seus vetores	

09/12	- <i>Trypanosoma cruzi</i> e vetores	- Morfologia <i>T. cruzi</i> e <i>Leishmania sp.</i> Relatório - 2 pts
16/12	- <i>Plasmodium sp</i> e seus vetores	- Morfologia <i>Plasmodium sp.</i> Relatório - 1 pto
RECESSO FINAL DE ANO		
03/02	ED de Protozoologia	
10/02	- <i>Toxoplasma gondii</i>	- Morfologia de <i>Toxoplasma gondii</i> Relatório – 1 pto
24/02	- <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E. dispar</i> , e <i>Giardia duodenalis</i>	- Morfologia das amebas <i>Giardia sp.</i> e <i>Trichomonas sp</i> Revisão
03/03	Avaliação teórica e prática de Protozoologia	
ARTROPODES		
10/03	- Ectoparasitas de importância médica Apresentação dos painéis	Morfologia e características: - <i>Pthirus sp.</i> , <i>Pediculus sp.</i> , - <i>Pulex sp</i> , <i>Xenopsylla sp.</i> , <i>Tunga sp.</i> , <i>Ctenocephalides sp.</i> - <i>Sarcoptes sp.</i> , <i>Demodex sp</i> Relatório – 2pts
17/03	Apresentação dos painéis Entrega relatórios e resumos dos painéis	Morfologia e características: <i>Argas sp</i> , <i>Amblyomma sp.</i> , <i>Cochliomyia sp.</i> , <i>Musca sp.</i> , <i>Dermatobia sp.</i> , <i>Sarcophagidae</i>

7. AVALIAÇÃO

As avaliações serão realizadas mediante a realização de estudos dirigidos, seminários, relatórios e demais atividades propostas, entregues nas datas estipuladas abaixo.

A aprendizagem do(a) estudante será realizado por meio do cumprimento das atividades propostas abaixo:

Tipo de avaliação	Pontuação	Data
Avaliação de Helminologia	Teórica - 20,0 Prática- 6,0	25/11/25
Avaliação teórico- prática de Protozoologia	Avaliação teórico-prática de Protozoologia- 28,0	03/03/26
Painél	11,0	10/03/26 e 17/03/26
Seminários	11,0	Ao longo semestre
Relatórios	12,0	Ao longo semestre
ED de helmintos, ED de Protozoologia GD de <i>Schistosoma sp.</i>	12,0	Ao longo semestre

Serão pontuados os requisitos: desempenho nas avaliações escritas e participação do(a) estudante nas apresentações e/ou discussões em sala de aula.

Para ser aprovado(a) o(a) aluno(a) deverá apresentar aproveitamento igual ou superior a 60% (sessenta por cento) e frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) nas atividades propostas.

O estudante com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) que não obteve o rendimento mínimo para aprovação (60 pontos) neste componente curricular terá a oportunidade de realizar uma avaliação de recuperação. O estudante deverá solicitar, a aplicação da avaliação de recuperação após a última avaliação do semestre, a mesma será aplicada na última semana do semestre letivo, com valor de 100,0 pontos, cuja nota substituirá a média final do aluno, sem exceder 60,0 pontos na disciplina.

Caso o aluno se ausente de uma das três avaliações, deverá, mediante autorização da coordenação, realizar a prova de recuperação, a qual substituirá a nota da avaliação não realizada.

ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO:

1) Conforme Art. 141 da Resolução CONGRAD n. 46/2022 que aprovou as Normas Gerais da Graduação, *“Será garantida a realização de, ao menos, uma atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular”.*

Tipo de Avaliação	Época	Valor
A avaliação de recuperação será composta por questões de múltipla escolha sobre o conteúdo de todo o semestre da disciplina.	19/03/26	100,0

OUTRAS ATIVIDADES ACADÊMICAS:

Conforme a RESOLUÇÃO CONSUN Nº 158, DE 24 DE FEVEREIRO DE 2025 que aprovou o Calendário Acadêmico: (grifo nosso)

Art. 3º Os professores poderão fazer uso de atividades acadêmicas para complementar a carga horária dos componentes curriculares, dentro do período de 90 (noventa) dias, **se necessário**.

§ 1º Atividades acadêmicas correspondem às atividades propostas e orientadas pelos professores, **previstas nos Planos de Ensino** e realizadas pelos estudantes de forma individual ou em grupo, **em horário que f or conveniente aos estudantes**, respeitando os prazos estabelecidos para a sua conclusão.

§ 2º Todas as atividades acadêmicas deverão constar no Plano de Ensino e serem registradas em Diário Eletrônico.

() Será/serão realizada(s) ATIVIDADE(S) ACADÊMICA(S) para completar a carga horária da disciplina:

(descrever as atividades)

(x) Não haverá necessidade de completar a carga horária da disciplina, pois será possível ministrar todo conteúdo da disciplina dentro do período de 90 dias

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

AMATO NETO V, et al. Parasitologia: uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008, 434 p.

MARCONDES, C. B. Entomologia médica e veterinária. São Paulo: Atheneu, 2001.

MARKELL & VOGUE. Parasitologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

NEVES, D. P. Parasitologia humana. São Paulo: Atheneu, 2011.

PESSOA, S.B. & MARTINS, A.V. Parasitologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.

REY, L. Bases de parasitologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

REY, L. Parasitologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Complementar

BRENER Z, ANDRADE ZA, BARRAL-NETO. Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

CIMERMAN, B. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. São Paulo: Atheneu, 2008. 390 p.

CONSOLI, R. A. G. B.; OLIVEIRA, R. L. Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil. Rio de Janeiro: Fiocruz, 1994. 225 p.

COURA, J. R. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

REY, L. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 856 p.

9. APROVAÇÃO

Este plano de ensino foi apreciado e aprovado pelo colegiado do curso de graduação em Saúde Coletiva em reunião realizada em 06/11/2025.

ANEXO 1*

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CONIGESC Nº 21, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2024 FORMULÁRIO DE DESLOCAMENTO

FORMULÁRIO DE DESLOCAMENTO

Semestre:		Ano:	
Responsável(is)			
Nome(s):		CPF(s):	
		Celular:	
Disciplina(s) e Curso(s):		Carga Prática	() Sim () Não
Informações Pedagógicas - Programação da viagem			
Objetivo:			

Justificativa:					
Descrição das atividades planejadas:					
Dados da Viagem					
Saída			Chegada		
Data:	Hora:		Data:	Hora:	
Tipo de Veículo:			Categoria de Deslocamento:	Quantidade Total de Diárias a serem pagas na Atividade de Campo	
☐ Automóvel (05 lugares) ☐ Caminhonete ☐ Kombi (08 lugares) ☐ Van (13 lugares – para viagem maior 500 km) ☐ Van (14 lugares – para viagem menor 500 km) ☐ Micro-ônibus (27 lugares) ☐ Ônibus (40 lugares)			☐ Com Motorista ☐ Beneficiário irá conduzir		
Total de Participantes		Total de alunos matriculados:		Quilometragem:	

Rota Detalhada



Documento assinado eletronicamente por **Jean Ezequiel Limongi, Presidente**, em 11/11/2025, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vivianne Peixoto da Silva, Membro de Colegiado**, em 11/11/2025, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rildo Aparecido Costa, Membro de Colegiado**, em 12/11/2025, às 12:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rhaiane Rios Arantes, Membro de Colegiado**, em 12/11/2025, às 22:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nagela Aparecida de Melo, Membro de Colegiado**, em 13/11/2025, às 22:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6720456** e o código CRC **6DC080F7**.