



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	PARASITOLOGIA						
Unidade Ofertante:	ICBIM						
Código:	ICBIM31506	Período/Série:	4		Turma:	B	
	Carga Horária:				Natureza:		
Teórica:	45	Prática:	45	Total:	90	Obrigatória(X)	Optativa: ()
Professor(A):	Michelle Aparecida Ribeiro de Freitas Henrique Tomaz Gonzaga				Ano/Semestre:	2026-1	
Observações:							

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, 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 consequências para a saúde humana.

Objetivos Específicos:

- . Pronunciar e escrever o nome dos parasitas, suas formas evolutivas, seus reservatórios e hospedeiros intermediários quando houver, e dos transmissores de doenças de interesse médico;
- . Reconhecer e diferenciar cada parasita; cada forma evolutiva e cada transmissor de doenças de importância médica;
- . Explicar a biologia dos parasitas e dos transmissores;
- . Reconhecer e explicar as alterações causadas pelos parasitas e suas larvas;
- . Explicar os métodos de diagnóstico de rotina de uma parasitose;
- . Citar a distribuição geográfica dos parasitas e transmissores;
- . Reconhecer todos os fatores que influem no aparecimento, na manutenção e na disseminação dos parasitas humanos;
- . Estabelecer medidas profiláticas visando prevenir a infestação pelos parasitas e suas formas intermediárias;
- . Reconhecer a importância médica dos parasitas humanos, suas implicações sociais, políticas e econômicas num país em desenvolvimento

5. PROGRAMA

Conceitos em parasitologia; morfologia, biologia e meios de transmissão das doenças parasitárias; importância social e econômica das doenças parasitárias; diagnóstico parasitológico; epidemiologia, profilaxia e controle das parasitoses.

* Introdução à Parasitologia Médica. Considerações sobre nomenclatura dos parasitas. Conceitos e termos técnicos, Modalidades de parasitismo e transmissão de doenças parasitárias.

* Introdução aos Helmintos de interesse médico. Características gerais dos Platelminhos e Nematelmintos. Importância das helmintoses no Brasil. *Schistosoma mansoni* e moluscos. *Fasciola hepatica*, *Taenia solium* e *T. saginata*, *Echinococcus granulosus*, *Hymenolepis nana* e *H. diminuta*. *Ascaris lumbricoides*, *Enterobius vermicularis*, *ancilostomas* e *Necator*, *Strongyloides stercoralis*, *Wuchereria bancrofti*, *Onchocerca volvulus*. Coleta, conservação de material para exame de fezes. Fundamentos dos métodos usados no diagnóstico laboratorial das parasitoses intestinais.

* Introdução aos Protozoários. *Leishmania* sp, *Trypanosoma cruzi*, *Plasmodium vivax* e *P. falciparum*, *Toxoplasma gondii*, *Sarcocystis*, *Isospora*, microsporídeos e *Cryptosporidium*. *Naegleria*, *Acanthamoeba* sp., *Entamoeba histolytica* e comensais, *Giardia lamblia*, *Trichomonas* sp.

* Introdução aos Artrópodes. Família Reduviidae - Transmissores da doença de Chagas. Psychodidae - Transmissores da leishmaniose. Culicidae - Transmissores da Malária. *Pediculus capitis*, *P. humanus corporis* e *Phthirus pubis*. Ordem Siphonaptera pulgas como transmissores de moléstias. Ordem Acari. Sarcophagidae. Moscas de interesse médico, míiases. *Amblyomma cajennense* e *argasídeos*.

PRÁTICO

Formas evolutivas de:

* *S. mansoni*, adulto, ovo, cercaria e granulomas, moluscos do gênero *Biomphalaria*, *F. hepatica*. *T. solium* e *T. saginata*, forma metocestodea (*T. solium* e *T. saginata*), *E. granulosus*, *Hymenolepis nana* e *H. diminuta*. *Ascaris lumbricoides*. *Trichocephalus trichiurus*. *Enterobius vermicularis*. *Ancylostomídeos*. *Strongyloides stercoralis*. Filariídeos e *Oncocerca*.

* *Leishmanias*, formas amastigotas, promastigotas, meios de cultivo. *Trypanosoma cruzi*, amastigotas, epimastigotas, tripomastigotas. Diferenciação das formas evolutivas de *P. falciparum* e *P. vivax* em esfregaços sanguíneos. *T. gondii*. *Cryptosporidium*. *Sarcocystis*, *Isospora* e *Ciclospora*. Diferenciação de trofozoítas e cistos de *E. coli* e *E. histolytica*. Métodos de coloração, hematoxilina férrica, lugol. *Giardia lamblia* e *Trichomonas* sp.

* *Lutzomyia*. Diferenciação de fitófago, hematófago e predador. Caracterização de *Triatoma*, *Rhodnius* e *Panstrongylus megistus*. Caracterização de mosquitos transmissores de malária, filariose e febre amarela. Identificação de larvas e pupas. *Pediculus humanus*, *Pthirus pubis*, *Pulex irritans*, *Xenopsylla cheopis*, *Tunga penetrans*, *Sarcoptes scabiei*. Moscas. Argasídeos e *Amblyomma cajennense*.

6. METODOLOGIA

a) Carga horária total de atividades presenciais: 90 horas.

* A disciplina será ministrada totalmente presencial.

b) Horários previstos para as atividades presenciais: segunda-feira: 8:00 as 10:40h e sexta-feira: 14:00 as 16:40h.

As técnicas de ensino utilizadas serão: Aulas expositivas, utilizando projetor, quadro e marcador. Durante as aulas teóricas, as quais serão discutidas e contextualizadas com os estudantes, também serão empregadas técnicas de ensino, como seminários, grupos de discussão e estudos dirigidos. Nas aulas práticas serão utilizados microscópios e lupas, lâminas de parasitos e exemplares de macroscópicos, exemplares de moluscos e vetores biológicos/mecânicos (artrópodes).

c) Programação das atividades presenciais:

DATA	CONTEÚDO		PROFESSOR
HELMINTOLOGIA			
24/04			
Sexta	Teórica	Introdução ao curso e programa	Michelle
27/04			
Segunda	Teórica	<i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Enterobius vermicularis</i>	Michelle
01/05			
Sexta	Feriado		Michelle
04/005			
Segunda	Teórica	Ancilostomídeos	Michelle
08/05		Morfologia <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>E. vermicularis</i> <i>T. trichiura</i> e Ancilostomídeos	
Sexta	Prática	(Relatório- 2 pontos)	Michelle
11/05			
Segunda	Teórica	<i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Hymenolepis nana</i>	Michelle
15/05			
Sexta	Prática	Morfologia <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> (Relatório- 1 ponto)	Michelle
18/05			
Segunda	Teórica	<i>Schistosoma mansoni</i> e Moluscos transmissores	Michelle
22/05			
Sexta	Prática	Morfologia <i>Schistosoma mansoni</i> e Moluscos transmissores e Revisão	Michelle
25/05		Seminário 1- <i>Trichuris trichiura</i> Seminário 2- <i>Strongyloides stercoralis</i> Seminário 3 - <i>Echinococcus granulosus</i>	
Segunda	Teórica	Seminário 4- <i>Wuchereria bancrofti</i>	Michelle
29/05			
Sexta	Prática	Avaliação prática de helmintologia (7 pontos)	Michelle

01/06			
Segunda	Teórica	Avaliação teórica de helmintologia (20 pontos)	Michelle
05/06	Recesso		
08/06		Introdução ao estudo dos protozoários. <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E. dispar</i> , e <i>Giardia duodenalis</i>	
Segunda	Teórica	Seminário 5- <i>Trichomonas vaginalis</i>	Michelle
12/06			
Sexta	Prática	Morfologia das amebas, <i>Giardia</i> sp. <i>Trichomonas</i> sp. (Relatório- 2 pontos)	Michelle
15/06			
Segunda	Teórica	<i>Leishmania</i> sp. e seus vetores (Família Psychodidae)	Michelle
19/06			
Sexta	Prática	Morfologia de <i>T. cruzi</i> e <i>Leishmania</i> sp. e vetores (Família Reduviidae e Família Psychodidae (Relatório- 1 ponto)	Michelle
22/06			
Segunda	Teórica	<i>Trypanosoma cruzi</i> e vetores (Família Reduviidae)	Michelle
26/06			
Sexta	Teórica	<i>Plasmodium</i> sp. e seus vetores	Michelle
29/06			
Segunda	Teórica	<i>Toxoplasma gondii</i>	Michelle
03/07			
sexta	Prática	Morfologia de <i>Toxoplasma gondii</i> e <i>Plasmodium</i> sp. (Relatório- 2 pontos)	Michelle
06/07			
Segunda	Teórica	Atividade avaliativa	Michelle
10/07			
Sexta	Prática	Revisão	Michelle
13/07			
Segunda	Teórica	Avaliação teórico-prática de protozoologia (25 pontos)	Michelle
ARTROPODOLOGIA			
17/07		<ul style="list-style-type: none"> ■ Introdução à Entomo, Malaco e Acarologia Médica ■ Moluscos - Famílias Planorbidae e Lymnaeidae ■ Barbeiros e percevejos - Ordem Hemiptera - Famílias Reduviidae e Cimicidae ■ Piolhos - Subordem Anoplura ■ Pulgas - Ordem Siphonaptera - Famílias Pulicidae e Hectopsyllidae ■ Carrapatos - Famílias Ixodidae e Argasidae ■ Ácaros - Famílias Sarcoptidae e Demodecidae 	
Sexta	Teórica		Henrique
20/07			
Segunda	Teórica		Henrique
24/07			
Sexta	Prática	Prática de Entomologia 1 e Acarologia	Henrique

27/07		■ Ordem Diptera Subordem Nematocera - Famílias Psychodidae, Simuliidae, Ceratopogonidae e Culicidae	
Segunda	Teórica	Subordem Brachycera	Henrique
31/07			
Sexta	Prática	Prática de Entomologia 2	Henrique
03/08		Avaliações teórica e prática de Entomo, Malaco e Acarologia Médica -20 pontos (T) e 10 pontos (P)	
Segunda	Teórica		Henrique
07/08	Teórica	Avaliação de recuperação	Michelle

Obs. Todas as aulas serão ministradas pelos docentes responsáveis pela disciplina.

d) as normas e recomendações relativas à biossegurança que serão adotadas durante a realização das atividades presenciais.

Recomendações: utilização de jaleco e álcool gel.

7. AVALIAÇÃO

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

Tipo de avaliação	Pontuação	Data
Avaliações teórica de Helmintologia	20 pontos	25/05
Avaliações prática de Helmintologia	7 pontos	29/05
Avaliações teórica e prática de Protozoologia	25 pontos	10/07
Avaliação teórica de Entomo, malaco e acarologia	20 pontos	03/08
Avaliação prática de Entomo, malaco e acarologia	10 pontos	07/08
Seminários	7 pontos	Ao longo semestre
Relatórios	8 pontos	Ao longo semestre
GD de <i>Schistosoma</i> sp.	3 pontos	18/05
Avaliação de Recuperação	100 pontos	07/08

Quanto à aprovação, será considerado aprovado nesta disciplina, o estudante que obtiver **frequência mínima de 75% e nota mínima de 60 pontos**, segundo o Art. 149 da RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 15/2011: http://www.prograd.ufu.br/sites/prograd.ufu.br/files/media/documento/resolucaocongrad-2011-15_1.pdf).

Previsão de um período ou data para divulgação das notas será de até 15 dias úteis, a contar da data de sua realização, segundo normas gerais da graduação/UFU.

Previsão de um período ou data para vista das atividades avaliativas num prazo de 10 dias úteis após a divulgação dos resultados das referidas atividades, segundo normas gerais da graduação/UFU.

O docente poderá, a seu critério e independente de justificativas, conceder a avaliação fora de época ao discente, respeitados os prazos de vista e revisão da atividade avaliativa, segundo normas gerais da graduação/UFU.

As provas teóricas e práticas serão individuais ou em grupo, sem consulta e aplicadas no final de cada módulo. Os estudos dirigidos serão em grupo, com consulta. Os seminários serão em grupo.

A assiduidade dos discentes será feita mediante chamada no diário de classe ou assinatura de lista de presença em todas as aulas presenciais, posteriormente, computada através do preenchimento do Diário Eletrônico do docente.

Avaliação de recuperação:

7.1. 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, com antecedência mínima de 15 dias, a aplicação da avaliação de recuperação que será aplicada no dia 12/05/2025, com valor de 100,0 pontos, cuja nota substituirá a média final do estudante, sem exceder 60,0 pontos na disciplina. A prova substitutiva será composta por questões discursivas e de múltipla escolha sobre todo o conteúdo da disciplina (resolução do CONGRAD Nº 46 de 2022, resolução do COLCOBME, n. 2 de 3/01/23). Avaliação de Recuperação - 100 pontos.

HORÁRIOS DE ATENDIMENTO AO ESTUDANTE:

- O atendimento presencial, de forma individual ou em grupo será realizado semanalmente, cujo dia e horário, serão combinados com os estudantes, mediante e.mail institucional do docente. O atendimento assíncrono será via e.mail ou whatsapp do docente.

8. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NEVES, D.P. **Parasitologia humana**. São Paulo. 14ª. Ed. Atheneu, 2022.

NEVES, D.P. **Parasitologia dinâmica**. 3ª edição, São Paulo: Atheneu, 2009.

REY, L. **Parasitologia**, 4ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, H.T. A. Filho, A. S. **Princípios Básicos de Entomologia Médica**. E.book 2021. 619p.

CINERMAN, B.; FRANCO, M. A. Atlas de parasitologia: artrópodes, protozoários e helmintos. São Paulo: Atheneu, 1998.

CIMERMAN, B., FRANCO, M.A. Parasitologia. Belo Horizonte: Atheneu, 1999.

DE CARLI, G.A; TASCA, T. Atlas de Diagnóstico em Parasitologia Humana, São Paulo: Atheneu, 2014.

MARIANO, M.L.M; MARIANO, A.P.M; SILVA, M. M. Manual de Parasitologia Humana. Ilhéus: Editora UESC, 2007.

MARCONDES, C.B. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. São Paulo: Atheneu, 2009.

MARCONDES, C. B. Entomologia médica e veterinária, 2ª edição, São Paulo: Atheneu, 2011.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ___/___/___

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Michelle Aparecida Ribeiro de Freitas**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 30/04/2026, às 12:05, 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 **7271526** e o código CRC **2812B103**.