
 <p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA</p>	<p><b>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA</b>  <b>NÚCLEO DE SAÚDE</b>  <b>DEPARTAMENTO DE MEDICINA</b>  <b>PLANO DE ENSINO - Resolução n. 251/CONSEPE</b></p>	 <p>NÚCLEO DE SAÚDE DEPARTAMENTO DE MEDICINA</p>
--	---	---

### IDENTIFICAÇÃO:

CURSO:	<b>MEDICINA</b>		
DISCIPLINA:	<b>PARASITOLOGIA MÉDICA</b>	CÓDIGO:	<b>DAM00356</b>
CARGA HORÁRIA:	<b>60H TEÓRICAS + 20H PRÁTICAS</b>		
SEMESTRE:	<b>2023.1 (de 19.06.2023 a 14.10.2023 de acordo com resolução 421 do CONSEA de 14 de junho de 2022)</b>		
PERÍODO:	<b>3º PERÍODO</b>		
PRÉ-REQUISITO:	<b>MEDHIEM (Histologia e Embriologia)</b>		
PROFESSOR:	<b>CHRISTIAN COLLINS KUEHN</b>	C/H INDIVIDUAL:	<b>60T + 20P X 2G = 100H</b>

### EMENTA DA DISCIPLINA:

Estudo teórico-prático das parasitoses promovidas por protozoários e helmintos no hospedeiro humano, bem como mecanismos de patogenicidade, vias de transmissão, métodos de diagnóstico, métodos de controle e prevenção, além das doenças relacionadas as características étnicas, raciais e ambientais de determinadas populações, envolvendo diversos parasitas.

### CONTRIBUIÇÃO PARA OS OBJETIVOS DO CURSO:

O estudo da Parasitologia médica, vêm contribuindo com um melhor entendimento no processo de infecção de certos helmintos e protozoários, que possam acometer o homem, bem como as possíveis intervenções medicamentosas no processo de cura.

### OBJETIVOS:

#### Geral:

- Descrever as principais relações entre parasito-hospedeiro.
- Avaliar as ações espoliativas e comensais do parasito-hospedeiro.
- Estudo morfológico e funcional de cada parasitose.
- Formas de diagnóstico clínico e laboratorial.
- Bases clínicas e terapêuticas das principais parasitoses de interesse médico e sua incidência regional.
- Debate sobre os temas expostos em classe.

#### Específico:

- Conhecer a morfologia, as estruturas, os processos de nutrição, metabolismo e mecanismos de propagação dos parasitas.
- Compreender a interação dos parasitas com o hospedeiro humano sadio em condições fisiológicas (conceito e importância da microbiota normal);
- Conhecer as principais espécies, mecanismos de patogenicidade que causam o estabelecimento do estado de doença no hospedeiro humano;
- Entender as vias de disseminação dos parasitas patogênicos no indivíduo e na população;
- Discutir os métodos de controle dos parasitas, tanto para fins preventivos como para fins terapêuticos. O curso pretende ainda que o aluno, além do conhecimento básico dos parasitas e da sua relação com o hospedeiro humano: Tenha subsídios para interpretar criticamente resultados de exames parasitológicos e avaliar condutas de intervenção específica;
- Tenha uma visão dos métodos modernos de diagnóstico parasitológico, sem, contudo, deixar de conhecer os métodos simples que ainda constituem, em grande parte, a realidade brasileira.

#### OBJETIVOS DA ATIVIDADE PRÁTICA

- Geral: Capacitar o aluno, através de práticas supervisionadas em identificar as principais espécies de parasitas encontrados na Clínica Médica, com foco nas principais patologias.
- Específico: Inserir o aluno em práticas supervisionadas no laboratório de parasitologia. O aluno será treinado a realizar as diferentes técnicas de obtenção e identificação de helmintos e protozoários, bem como resolver diferentes casos clínicos na área parasitológica.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Introdução à Parasitologia.
- Relação parasita-hospedeiro.
- Amebíase e giardíase.
- Ascaridíase, enterobiose, tricocefalose.
- Teníases e cisticercose
- Ancilostomose, estrogiloidose, larva migrans cutânea.
- Leishmanioses cutânea e visceral.
- Doença de Chagas.
- Malária
- Filarioses
- Esquitossomose
- Toxoplasmose, larva migrans visceral
- Tricomonose
- Principais métodos diagnósticos das parasitoses
- Imunodeficiência e parasitose

## METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas teóricas expositivas dialogadas no bloco da medicina, na UNIR  
As atividades práticas serão realizadas no laboratório de microbiologia e parasitologia, bloco 3ª, 1º piso da UNIR.

## RECURSOS INSTRUCIONAIS:

Lousa, marcadores de quadro branco, projetor multimídia e notebook.

## INSTRUMENTOS AVALIATIVOS:

1. Para fins de aprovação o aluno deverá ter o mínimo de 75% de frequência as aulas (Art. 124 do Regimento Geral/UNIR) e alcançar no mínimo a média de 60 (conforme normas da instituição).
2. A cada aula será feito uma chamada. A falta poderá ser abonada para ida a eventos de educação médica, desde que comprovado por certificado, e a critério do professor. Por questão de organização, não será feito exceção para outras justificativas de falta (incluindo as religiosas).
3. A avaliação da disciplina se dará por meio de prova teórica e/ou prática.
4. A nota será mediante a apresentação de 1 seminários e aplicação de 2 provas teóricas com questões abertas e/ou fechadas, ou a critério pré-estabelecido pelo Professor. O conteúdo das provas será feito com base no conteúdo programático e não necessariamente na aula aplicada.
5. As provas teóricas deverão ser feitas a caneta azul ou preta, não valendo para a avaliação/não o que estiver escrito a lápis, em área de rascunho ou fora do local próprio para resposta. As questões rasuradas não serão consideradas, e portanto, serão anuladas.
6. A revisão de prova seguirá, quando ocorrer, fundamentada em livros/artigos atualizados. Não será considerado bibliografia desatualizada para a justificativa da nota.
7. As situações omissas serão decididas pelo Professor.
8. A composição das notas será feita da seguinte forma:
- 9.

$$\frac{2 \text{ Avaliações Teóricas} + 1 \text{ Caso clínico}}{3} = \text{Nota final}$$

Se nota final >60 = Aluno aprovado na disciplina

Se nota final <60 = Aluno vai para a prova repositiva com a matéria toda da disciplina

- Nota repositiva + nota de maior valor > 60 = Aluno aprovado

- Nota repositiva + nota de maior valor < 60 = Aluno reprovado

10. As regras visam o ordenamento da disciplina de forma a não haver dúvidas ou questionamentos ao seu término.

## **BIBLIOGRAFIA:** (BÁSICA E COMPLEMENTAR)

### **BÁSICA:**

1 - NEVES, D. P.; MELO, A. L.; GENARO, O.; LINARDI, P. M. **Parasitologia humana**. 14º ed., São Paulo: Atheneu, 2022.

2 - REY, Luís. **Parasitologia, 4ª edição**. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2008. *E-book*. ISBN 978-85-277-2027-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2027-4/>. Acesso em: 12 jun. 2023.

3 - SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo. **Parasitologia - Fundamentos e Prática Clínica**. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2020. *E-book*. ISBN 9788527736473. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736473/>. Acesso em: 12 jun. 2023.

### **COMPLEMENTAR**

1 - FERREIRA, Marcelo U. **Parasitologia Contemporânea**. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2020. *E-book*. ISBN 9788527737166. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737166/>. Acesso em: 12 jun. 2023.

2 - TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2017. *E-book*. ISBN 9788582713549. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713549/>. Acesso em: 12 jun. 2023.

3 - ZEIBIG, Elizabeth. **Parasitologia Clínica - Uma Abordagem Clínico-Laboratorial**. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2014. *E-book*. ISBN 9788595151475. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151475/>. Acesso em: 16 jun. 2023.

4 - FREITAS, Elisângela Oliveira de; GONÇALVES, Thyanne Oliveira de F. **Imunologia, Parasitologia e Hematologia Aplicadas à Biotecnologia**. [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2015. *E-book*. ISBN 9788536521046. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521046/>. Acesso em: 16 jun. 2023.

5 - MORAES, Sandra do L.; FERREIRA, Antonio W. **Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infeciosas e Autoimunes, 3ª edição**. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2013. *E-book*. ISBN 978-85-277-2308-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2308-4/>. Acesso em: 16 jun. 2023.

Porto Velho/RO, 12 de junho de 2023.



**Prof. Dr. CHRISTIAN COLLINS KUEHN**

Responsável pela Disciplina: Parasitologia Médica  
Curso de Medicina