

		Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES Pró-Reitoria de Pesquisa – Coordenadoria de Pós Graduação Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Programa de Pós Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Ciências da Saúde	
		<b>ANO</b>	<b>SEMESTRE<sup>1</sup></b>
<b>PLANO DE ENSINO</b>		2021	X   1.º   X   2.º
<b>DEPARTAMENTO<sup>2</sup></b>		<b>CIDADE<sup>3</sup></b>	
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde		Montes Claros	
<b>CURSO</b>		<b>PERÍODO OU SÉRIE</b>	
Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ciências da Saúde			
<b>DISCIPLINA<sup>4</sup></b>		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	
Tópicos em Doenças Infecciosas e Parasitárias – Uma Abordagem Multidisciplinar		1º/21-60 horas/aula 2º/21-90 horas/aula	
<b>REGIME ACADÊMICO</b>		<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL</b>	<b>TEÓRICA</b>
x   Semestral     Anual			<b>PRÁTICA</b>
			60(1/21) - 60h/a (2/21) 30h/a (2/21)
<b>PROFESSOR(A)</b>		<b>TURNO</b>	
Dra.Thallyta Maria Vieira, Dr. Sílvio Fernando Guimarães Carvalho, Dra. Ana Paula Venuto, Dra. Mariléia Chaves Andrade		Matutino	x   Vespertino     Noturno
<b>EMENTA</b>			
<p>A disciplina proporcionará aos alunos uma visão contextualizada e integrada dos aspectos biológicos, ecológicos, epidemiológicos, imunológicos e clínicos das principais doenças infecciosas e parasitárias que possuem impacto na região do Norte de Minas e que ocorrem no Brasil e em outros países. Os temas serão abordados de forma interdisciplinar. As discussões serão embasadas em artigos científicos atuais e relevantes para o conhecimento científico do tema, além de resultados de pesquisas produzidas pelos profissionais do PPGCS e convidados (do Brasil e do mundo).</p>			

<sup>1</sup> Semestres ou semestre em que a disciplina é ministrada.

<sup>2</sup> Departamento ao qual está vinculada a disciplina.

<sup>3</sup> Cidade onde se realiza o curso.

<sup>4</sup> Consultar “Catálogo dos Cursos de Graduação” - UNIMONTES.

## OBJETIVOS

### **Geral:**

Proporcionar ao aluno conhecimentos e uma visão crítica e multidisciplinar das principais doenças infecciosas e parasitárias.

### **Específicos:**

- Auxiliar o estudante na pesquisa sobre o conhecimento das doenças infecciosas e parasitárias prevalentes no Brasil e no mundo, e de relevância para a ciência.
- Consolidar o aprendizado através de um contexto multidisciplinar, com professores e profissionais convidados com expertise em distintas áreas que se somam para um conhecimento mais robusto sobre cada doença abordada.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Serão estudados aspectos relacionados a: biologia do parasito; ecologia, epidemiologia; imunologia; clínica e métodos diagnósticos das seguintes doenças:

1. COVID-19
2. AIDS
3. Dengue, Zika e Chikungunya
4. Sarampo
5. Leishmaniose visceral
6. Leishmaniose tegumentar
7. Doença de Chagas
8. Toxoplasmose
9. Esquistossomose
10. Sífilis
11. Tuberculose

Para todas as doenças será apresentado também uma contextualização da saúde no Brasil.

As aulas práticas irão abordar:

Clínica e técnicas imunológicas aplicada às doenças infectoparasitárias, e sobre a biologia, ecologia e controle dos vetores de doenças.

## METODOLOGIA/ATIVIDADES DIDÁTICAS

A disciplina será ofertada no formato presencial e virtual

- Aulas expositivas com os professores (presencial e online);
- Palestras com profissionais convidados (Webinars);
- Seminários apresentados pelos alunos.
- Aulas práticas: visita técnica ao Hospital universitário referência em DIP; aula prática sobre as principais técnicas imunológicas aplicada às doenças infectoparasitárias; visita técnica à áreas endêmicas, captura e identificação de vetores de doenças e vivência dos programas de controle das doenças realizados pelo Sistema único de saúde,
- Atividade de educação em saúde.

## ESTRUTURA(S) DE APOIO/RECURSOS DIDÁTICOS

- Aulas com apresentações multimídias, vídeos e artigos científicos.

## AVALIAÇÃO

Aspectos a serem avaliados	Instrumentos de avaliação
<ul style="list-style-type: none"><li>- Apresentação do conteúdo</li><li>- Profundidade do conteúdo</li><li>- Ordenação lógica</li><li>- Didática</li><li>- Discussão do assunto</li></ul>	<b>Desempenho dos alunos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Seminários (60 pontos)</li><li>● Produção de um <i>Pitch</i> direcionado ao público leigo (25 pontos)</li><li>● Atividades virtuais (10 pontos)</li><li>● Presença e participação nas aulas (5 pontos)</li></ul>

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### Bibliografia básica

1. GUERRANT, RL. Tropical Infectious Diseases. 3. ed. 2011.
2. MANDELL. Principles and Practic of Infectious Diseases. 9. ed. 2019.
3. - MURRAY, PR. Microbiologia Médica. 8ª Edição, Editora Atheneu. 2017.
4. - NEVES, David Pereira ; MELO, Alan Lane de ; LINARDI, P. M. ; VITOR, Ricardo Wagner de Almeida Parasitologia Humana. 13. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2016.
5. REY, L. Parasitologia 4.ed, 2008.
6. TRAVERS, P. Immunology :the immune system in health and disease. 5th ed. Charles Janeway(editor), 2001.
7. VERONESI, R. - Tratado de infectologia, Rio de Janeiro, 5. ed , Ed. Guanabara Koogan, 2015

### Bibliografia Complementar:

Artigos publicados em revistas da área.