



Disciplina (optativa): Malariologia

Carga: 30 horas (2 créditos)

Período: 02 de outubro a 07 de novembro de 2024

Dia da semana: Quarta e quintas-feiras

Horário: 09h as 12h/ 13h30 as 16h30

Coordenadora: Prof^ª. Dra. Stefanie Costa Pinto Lopes

E-mail: stefaniecplopes@gmail.com

Professores colaboradores:

Anne Cristine Gomes de Almeida

Camila Fabbri

Jose Diego de Brito Sousa

Fabio Trindade Maranhão Costa

Gisely Cardoso de Melo

Letusa Albrecht

Marcelo Augusto Mota Brito

Rosa Amélia Gonçalves Santana

Sheila Rodrigues Rodovalho

Público-alvo:

Alunos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), em convênio com a Fundação de Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD).

Pré-requisitos (se houver):

Não se aplica.

Dia e horário atualizado das atividades:



Quartas-feiras 13h30 às 16h30 e Quintas-feiras das 9h00 às 12h00

Local das atividades:

Aulas presenciais na Sala de Aula do PPGMT (UPCCB/ FMT-HVD) ou remotas síncronas via plataforma Zoom.

Ementa:

Fornecer aos alunos de pós-graduação informações sobre a biologia de *Plasmodium* spp. e sobre os diversos aspectos da malária humana, com destaque para a relação parasito-vetor-homem, patogênese, clínica, diagnóstico, tratamento, epidemiologia e controle desta doença.

Objetivo:

1. Apresentar aos alunos a complexidade da relação *Plasmodium*-vetor-homem;
2. Oferecer conhecimentos atuais sobre os mecanismos patogênicos básicos, aspectos clínicos, terapêuticos e diagnósticos da malária humana, incluindo visitas e atividades práticas;
3. Oferecer a oportunidade para a aquisição de conhecimentos na epidemiologia e controle da malária, com destaque para as ações integradas de controle;
4. Apresentar aos alunos o sistema de vigilância epidemiológica da malária;
5. Estimular os alunos para a leitura dos trabalhos clássicos na área de malariologia;

Método das atividades:

Aulas teóricas: os alunos assistirão aulas teóricas sobre os diferentes aspectos da infecção malárica. Nestas aulas a participação dos alunos através de perguntas e

comentários será fortemente estimulada.

Leitura e interpretação de artigos científicos: os alunos farão a leitura de artigos científicos escolhidos, tendo como objetivos o aprimoramento do aprendizado, leitura atenta e crítica de pontos chaves para a compreensão dos temas abordados em sala de aula. O aprendizado do conteúdo dos artigos será avaliado em seminário.

Frequência:

A frequência dos alunos é obrigatória a todas as aulas. Serão passíveis de justificativa apenas as ausências a 25% das atividades da disciplina. Os alunos que ultrapassarem esse limite de faltas justificadas estarão automaticamente reprovados na disciplina.

Método de avaliação

Os alunos serão avaliados de acordo com a habilidade de compreender os temas apresentados seja pela leitura crítica dos artigos científicos disponibilizados ou pelo aprendizado nas aulas teóricas. Seminários sobre o conteúdo de artigos no tema das aulas deverão ser apresentados pelos alunos em grupo de até 4 pessoas e um trabalho final com tema a ser enviado na última aula deverá ser entregue até 15 dias após a finalização da disciplina. E a média final será a média aritmética destas duas atividades: Seminário e Trabalho.

Conteúdo programático:

Data da aula	Tema	Formato da aula	Professor responsável
02/10 13h30 às 16h30 quarta-feira	Apresentação da disciplina e Aula teórica 1: Biologia do parasita	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Stefanie Costa Pinto Lopes
03/10 09h00 às 12h00 quinta-feira	Biologia da interação patógeno vetor	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Rosa Amélia Gonçalves Santana
09/10 13h30 às 16h30 quarta-feira	Clínica e G6DPd	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Marcelo Brito
10/10 09h00 às 12h00 quinta-feira	Patogênese	Síncrona Zoom	Fabio Costa
16/10 13h30 às 16h30 quarta-feira	Resposta Imune e Vacinas	Síncrona Zoom	Letusa Albrecht
17/10 09h00 às 12h00 quinta-feira	Seminários	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Stefanie Lopes/Camila Fabbri/Diego Brito/ Marcelo Brito
23/10 13h30 às 16h30 quarta-feira	Diagnóstico e terapêutica	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Gisely Cardoso de Melo/Anne Almeida
30/10 13h30 às 16h30 quarta-feira	Controle vetorial	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Camila Fabbri
31/10 09h00 às 12h00 quinta-feira	Epidemiologia e Sistema de Vigilância	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Jose Diego de Brito Sousa
06/11 13h30 às 16h30 quarta-feira	Eliminação da Malária	Síncrona Zoom	Sheila Rodrigues Rodvalho
07/11 09h00 às 12h00 quinta-feira	Seminários	Presencial UPCCB/ FMT- HVD	Stefanie Lopes/Camila Fabbri/Diego Brito/ Marcelo Brito