

CURSOS DE FÉRIAS IOC

Edição: () Verão (X) Inverno

Ano: 2022

Nome do Curso: Saúde Única: um olhar sobre a Leishmaniose Tegumentar Americana

ALUNOS DOCENTES:

Camila dos Santos Lucio, Doutoranda, PPGBP, camilaluciobio@gmail.com

Deyvison Rhuan Vasco dos Santos, Doutorando, PPGBP, deyvisonrvs@gmail.com

Juan Matheus Pereira Fernandes, Doutorando, PPGBP, juanfernandes222@gmail.com

Juliana Almeida da Silva, Doutoranda, PPGBP, jualmeida@yahoo.com

Leandro Siqueira de Souza, Doutorando, PPGMT, leandrosiqueirasouza@gmail.com

Rosimere Pereira Garcia, Doutoranda, PPGMT, rosimere_147@yahoo.com.br

Thamiris D'Almeida Balthazar, Doutoranda, PPGMT, Thamirisbalthazar@gmail.com

PROFESSOR CONVIDADO:

Dra. Ana Pérola Drulla Brandão, SVS/MS

Dra. Cristina Pettan-Brewer, UW/OHB/OHLAIC

COORDENADORES:

Dra. Ximena Illarramendi, PGMT, ximenill@ioc.fiocruz.br

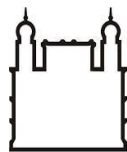
Dr. Reginaldo Peçanha Brazil, PGMT, brazil.reginaldo@gmail.com

PÚBLICO-ALVO:

Alunos de graduação das áreas de Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Geografia, Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária, Saúde Coletiva, Enfermagem, Serviços Sociais e de áreas correlatas interessados em abordagens interdisciplinares.

OBJETIVOS DO CURSO:

Introduzir os conceitos de Saúde Única a partir de uma zoonose endêmica no Brasil, a Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA), para que os participantes possam desenvolver pensamento crítico e multidisciplinar, sendo capazes de aplicar os conceitos para outras doenças zoonóticas.



EMENTA:

Tendo a Saúde Única como eixo transversal, o curso apresentará conteúdo teórico e prático para que os alunos possam conhecer os principais conceitos da Saúde Única com foco na LTA, abordando os seguintes temas:

- One Health/One Future
- História e conceitos da Saúde Única e saúde planetária
- As leishmanioses: história, conceitos, classificação, epidemiologia, ciclos de transmissão, diagnóstico e tratamento
- Transbordamento zoonótico e a LTA
- Coleta e identificação de insetos vetores de zoonoses
- Saúde, Cultura e Meio Ambiente: um olhar etnoparasitológico sob a LTA
- Saúde e mudanças climáticas

PERÍODO:

- Data: 18 a 29 de julho de 2022
- Horário: 14:00 – 17:00
- Observação: 22/07/2022 a aula será das 9:00 – 12:00

CARGA HORÁRIA: 30h.

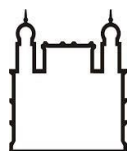
PRÉ-REQUISITO: a partir do 5º período do curso.

CRITÉRIO DE SELEÇÃO:

A seleção será realizada através da análise das cartas de interesse, na qual deve conter:

- Nome do curso de graduação e o período do candidato, bem como, a data prevista de conclusão do curso (Universidade é opcional);
- Se participa ou participou de algum projeto de iniciação científica ou de extensão;

As cartas devem ser enviadas de forma anônima e deve ter no máximo de 400 palavras. Qualquer tipo de identificação pessoal ou profissional resultará em desclassificação.



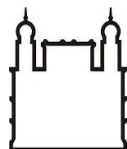
NÚMERO DE VAGAS: 25 vagas

AVALIAÇÃO:

Frequência e participação nas palestras, aulas e atividades. Redação de matéria de divulgação científica em grupo (máximo 5 pessoas) dentro do tema do curso para público leigo e publicação em jornais locais.

CRONOGRAMA:

Data	Horário	Aula(s)/Atividade(s)	Professor(es)	Sala
18/07/2022	9:00-10:30	Apresentação/ Boas vindas aos cursos de férias do IOC	Coordenação do Curso de Inverno 2022	Zoom
	14:00-15:00	Apresentação do curso		
18/07/2022	15:00-16:30	Discussão e construção de mapa mental: “A Saúde Única e as Leishmanioses: o que sabemos a respeito?”	Coordenação e docentes	Zoom
	16:30-17:00	Vídeo: One Health/One Future		
19/07/2022	14:00-16:00	Palestra: História e Conceitos da Saúde Única e saúde planetária	Prof. Dra. Cris Pettan	Zoom
	16:00-17:00	Reunião de integração: “Estratégias para prevenção, controle, diagnóstico e tratamento da LTA sob a ótica da saúde única”	Coordenação & docentes	
20/07/2022	14:00-15:30	As leishmanioses: história, conceitos e classificação	Profa. Me. Rosimere Pereira	Zoom
	15:30-17:00	LTA: Epidemiologia e ciclos de Transmissão	Prof. Me. Leandro Siqueira	
21/07/2022	14:00-17:00	Transbordamento zoonótico e a LTA Aula Prática: identificação de mamíferos reservatórios de zoonose	Prof. Me. Camila Santos	Zoom
22/07/2022	09:00-11:00	Coleta e identificação de insetos vetores de zoonoses	Prof. Me. Thamiris Balthazar	Zoom
	11:00-12:00	Aula Prática: Revisão sistemática e uso do Mendeley para gerenciamento de referências	Prof. Me. Deyvison Rhuan	



25/07/2021	14:00-16:00	LTA: metodologias de diagnóstico	Prof. Me. Leandro Siqueira	Zoom
	16:00-17:00	Aula Prática: fluxo de atendimento para LTA	Prof. Me. Rosimere Pereira	
26/07/2021	14:00-16:00	Tratamentos para LTA: um enfoque em reposicionamento e combinação de fármacos	Prof. Me. Deyvison Rhuan & Prof. Me. Juan Matheus Pereira	Zoom
	16:00-17:00	Aula prática: Uso de <i>softwares</i> para predição <i>in silico</i> de fármacos promissores para LTA	Prof. Me. Deyvison Rhuan & Prof. Me. Juan Matheus Pereira	
27/07/2022	14:00-15:30	Saúde, cultura e ambiente: uma perspectiva etnoparasitológica no estudo da LTA	Prof. Me. Deyvison Rhuan	Zoom
	15:30-17:00	Desmatamento X Leishmanioses: comunicação científica na promoção do controle	Profa. Me. Juliana Almeida	
28/07/2022	14:00-15:30	Palestra: Divulgação científica para estimular a ciência cidadã	Dra. Ana Pérola	Zoom
	15:30-17:00	Reunião de integração: apresentação das propostas	Coordenação & docentes	
29/07/2022	14:00-17:00	Avaliação final – apresentação de trabalhos	Coordenação & docentes	Zoom

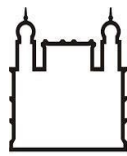
REFERÊNCIAS:

CARNEIRO LA, PETTAN-BREWER C. **One Health: Conceito, História e Questões Relacionadas – Revisão e Reflexão.** Disponível em < <https://downloads.editoracientifica.org/articles/210504857.pdf> > acesso em 09 de março de 2022.

CRUZ AM, BRZIL RP. Leishmaniose Tegumentar Americana. *In: Fundamentos das doenças infecciosas e parasitárias.* Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1040p.

ELLWANGER JH, KULMANN-LEAL B, KAMINSKI VL, VALVERDE-VILLEGAS JM, DA VEIGA ABG, SPILKI FR, et al. Beyond diversity loss and climate change: Impacts of Amazon deforestation on infectious diseases and public health. **An Acad Bras Cienc.** 2020; 92(1):1-33.

ELLWANGER JH, VEIGA ABG, KAMINSKI VL, VALVERDE-VILLEGAS JM, FREITAS AWQ, CHIES JAB. Control and prevention of infectious diseases from a One Health perspective. **Genet Mol Bio.** 2021; 44(1):1-23.



HONG A, ZAMPIERI RA, SHAW JJ, FLOETER-WINTER LM, LARANJEIRA-SILVA MF. One Health Approach to Leishmanioses: Understanding the Disease Dynamics through Diagnostic Tools. **Pathogens**. 2020; 9(10):1-24.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE (OPAS). **Leishmanioses: Informe Epidemiológico das Américas nº 9 – Dezembro de 2020**. Disponível em <<https://iris.paho.org/handle/10665.2/53091>> Acesso em 12 de janeiro de 2022.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO (SINAN). **Estratificação de risco da leishmaniose tegumentar por município de infecção 2018 a 2020. 2021**. Disponível em < <https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/novembro/17/estratificacaolt18a20.pdf> > acesso em 11 de janeiro de 2022.