

Tópicos Especiais em Vacinologia das Leishmanioses e outras doenças negligenciadas
45 Hs, 03 créditos – NUP605
Curso de Vacinologia – Leishmanioses e outras Doenças Negligenciadas

Responsáveis:

Prof. Alexandre Barbosa Reis

Prof. Bruno Mendes Roatt

Prof. Rodrigo Dian de Oliveira Aguiar Soares

Semana 01

Dia 29/09, quarta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs.

8:00 – 08:30hrs: ABERTURA DO CURSO – Presidente da Sociedade Brasileira de Parasitologia Dr. José Mauro Peralta e Coordenadores

8:30 – 10:00hrs: Introdução as Leishmanioses I: Biologia, Imunopatologia e Clínica das Leishmanioses (Tegumentar e Visceral) Americana – Prof. Dr. Alexandre Reis, UFOP

10:10 – 11:20hrs: Introdução as Leishmanioses II: Manejo Clínico, Laboratorial e Terapêutico das Leishmanioses (Tegumentar e Visceral) Americana – Prof. Dr. Bruno Mendes Roatt, UFOP

11:30 – 12:30hrs: Epidemiologia, Profilaxia e Controle das Leishmanioses sob a ótica de OneHealth/EcoHealth – Prof. Dr. Sérgio P. Ribeiro, UFOP

Dia 01/10, sexta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs.

8:30 – 10:00hrs: Leishmaniose Experimental I: Modelo experimental murino em *L. major* vs *L. infantum* - Prof. Dr. Levi Soares Reis,

10:10 – 11:20hrs: Leishmaniose Experimental II: Modelo experimental Hamster Sírio (*Mesocricetus auratus*) e *L. infantum* Prof. Dr. Bruno Mendes Roatt, UFOP

11:30 – 12:30hrs: Leishmaniose Experimental III: Leishmaniose Visceral Canina e *L. infantum* Biomarcadores para Doença e para estudos de Vacinas - Prof. Dr. Alexandre Reis, UFOP

Semana 02

Dia 06/10, quarta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs.

8:30 – 10:00hrs: Genômica de *Leishmania* – Prof. Dra. Daniela Bartolomeu, UFMG

10:10 – 11:20hrs: Proteômica aplicada às leishmanioses e vacinas – Prof. Héliida Monteiro, UFMG

11:30 – 12:30hrs: Vacinologia Racional uma nova era de pensar e desenhar vacinas para leishmanioses – Dr. Rory Brito,

Dia 08/10, sexta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 10:00hrs: Adjuvantes e Associação de Adjuvantes para Emprego em Vacinas – Dr. Fernando Siqueira Mathias, FIOCRUZ/Minas

10:10 – 11:20hrs: Proteínas salivares como candidatos vacinais – Dr. Jesus Valenzuela, NIAID/NIH

11:30 – 12:30hrs: Vacinas para bloqueio no ciclo do vetor – Prof. Dr. Rodolfo Cordeiro Giunchetti, UFMG

Semana 03

Dia 13/10, quarta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 10:00hrs: Vacinas para LV canina – **Prof. Dr. Rodrigo Dian, UFOP**

10:10 – 11:20hrs: Vacinas como terapia (imunoterapia e imunomoduladores) – **Dra. Jamille Mirelle, UFOP**

11:30 – 12:30hrs: Estratégias de tratamento para a Leishmaniose Visceral Canina – Experiência da Prática Clínica – **Prof. Dr. Vitor Ribeiro, PUC**

Dia 15/10, sexta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 10:00hrs: BIOTEC para desenvolvimento de Vacinas de 1º, 2º, 3º e 4º geração aplicadas a Leishmanioses e NDTs – **Prof. Dr. Ricardo Toshio Fujiwara, UFMG**

10:10 – 11:20hrs: Vacinas de vetores virais e Adenovírus – **Prof. Dr. Oscar Bruna Romero, UFSC**

11:30 – 12:30hrs: Vacinas de RNAs e MicroRNAs: A nova revolução científica da Vacinologia e das Terapias Gênicas para Doenças Infeciosas e Negligenciadas – **Profa. Dra. Ludmila, UFMG.**

Semana 04

Dia 20/10, quarta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 09:40hrs: Vacinas para *T. cruzi* – **Dr. Ricardo Gazinelli, FIOCRUZ/Minas**

10:00 – 11:20hrs: Tecnologias empregadas nos diferentes tipos de vacinas para COVID-19 – **Profa. Dra. Jordana Reis, UFMG**

11:30 – 12:30hrs: Glicoconjugados de *Leishmania enriettii* como potenciais candidatos para vacinas ou adjuvantes – **Dr. Rodrigo Soares, FIOCRUZ/Minas**

Dia 22/10, sexta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 10:00hrs: Modelo murino de Imunobiologia (*L. major* x *L. braziliensis* e saliva) – **Cláudia Brodskyn – FIOCRUZ/Salvador e UFBA**

10:10 – 11:20hrs: Biomarcadores de eficácia vacinal: células multifuncionais e de memória – **Dra. Paula de Luca, FIOCRUZ/RJ**

11:30 – 12:30hrs: Emprego da HSP65 como modulador inflamatório e anti-inflamatório e seu potencial aplicação no tratamento e na vacinologia das leishmanioses – **Prof. Dr. Vasco Ariston Azevedo, UFMG**

Semana 05

Dia 27/10, quarta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 10:00hrs: Vacinas *Knockout* e CRISPR/Cas9 – **Dr. Rubens do Monte, FIOCRUZ/Minas**

10:20 – 11:20hrs: Vacinas por via nasal nas leishmanioses – *Dr. Hebert Guedes, FIOCRUZ/RJ e UFRJ*

11:30 – 12:30hrs: Do laboratório de pesquisa ao mercado - LeishTec® X anos – *Profa. Dra. Ana Paula Fernandes, UFMG*

Dia 29/10, sexta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 09:40hrs: Vacinologia em Primatas não Humanos e Humanos – Palestrante a ser convidado

10:00 – 11:20hrs: Ensaio Clínico de Fase III em Cães – *Prof. Dr. Wendel Coura Vital, UFOP*

11:30 – 12:30hrs: Ensaio Clínico de Fase III Humanos – *Profa. Mariângela Carneiro, UFMG e UFOP*

Semana 06

Dia 03/11, quarta-feira, de 08:30hrs - 12:30hrs:

8:30 – 10:00hrs: Monitoramento e estudos de fases IV em vacinas – *Dr. Olindo de Assis Filho, FIOCRUZ/Minas*

10:10 – 11:20hrs: Macropolítica de saúde pública no controle da LV no Brasil. Perspectivas futuras para inclusão de vacinas no PCLV – *Dr. Lucas Edel Donato, SVS/MS/DF*

11:30 – 12:30hrs: ENCERRAMENTO DO CURSO