

XX Tropical Medicine Research Center Meeting

Hotel Sonata de Iracema em Fortaleza, CE, Brasil
13-14 de Maio de 2016

Sexta-Feira 13 de Maio de 2016

08:30-08:45 Abertura do Evento

Reitor da UFC - Prof. Henry de Holanda Campos

08:45-09:00 Opening remarks

Aldo AM Lima – Breve histórico do TMRC

1 a. Seção: Doenças tropicais re-emergentes: epidemias e endemias por arbovírus e Leishmania spp

Edgar M Carvalho & Selma MB Jerônimo

UFBA & Fiocruz, BA e UFRN, RN

09:00-09:20 Eficácia da vacina tetravalente contra dengue da Sanofi Pasteur

Luís C Rey – Universidade Federal do Ceará

09:20-09:40 Epidemiologia da Infecção pelo vírus da zika

Anastácio Q Sousa - Universidade Federal do Ceará

09:40-10:00 The new face of visceral leishmaniasis in urban settings in Rio Grande do Norte and pathways involved in disease development.

Selma MB Jerônimo – Universidade Federal do Rio Grande do Norte

10:00-10:20 Imunopatogênese da Leishmaniose disseminada

Edgar M Carvalho Filho – UFBA & Fiocruz, BA

10:20-10:50 COFFEE BREAK

2a. Seção: Patógenos entéricos e enteropatia de importância nos trópicos

Reinaldo B Oriá & Gerly Anne C Brito

10:50- 11:10 Marcadores de virulência do H. pylori em Fortaleza, Ceará, Brasil

Lúcia LB Braga - Universidade Federal do Ceará

11:10-11:30 Clostridium difficile: incidência da infecção e caracterização das cepas isoladas dos pacientes com diarreia nosocomial em Hospital Haroldo Juaçaba - Gerly AC Brito - Universidade Federal do Ceará

11:30-11:50 Separação materna prolongada induz a desnutrição e alteração no desenvolvimento hipocampal

Reinaldo B Oriá – Universidade Federal do Ceará

12:00-13:30 Lunch

3a. Seção: Patobiologia e biomarcadores aplicados à medicina tropical

Aldo AM Lima & Manassés C Fonteles

14:00-14:20 Os trinta e três anos das guanilinas

Manassés C. Fonteles

14:20-14:40 Escherichia coli enteroagregativa e coinfeções entéricas: fatores determinantes, patobiologia e impacto nutricional em crianças do estudo multicêntrico coorte Mal-Ed

Aldo AM Lima - Universidade Federal do Ceará

14:40-14:55 Correlação dos biomarcadores mieloperoxidase, calprotectina e lipocalina-2 na inflamação gastrointestinal em crianças desnutridas em Fortaleza, Ceará

Mara de Moura Gondim Prata - Universidade Federal do Ceará

14:55-15:10 Prevalência de norovírus em crianças de um estudo caso-controle de diarreia no semiárido brasileiro

Rafhaella Della Guardia Gondim - Universidade Federal do Ceará

15:10-15:25 Rotavírus: um estudo caso-controle de diarreia em crianças no semiárido brasileiro

Rafaela Chemello Pankov - Universidade Federal do Ceará

15:25-15:40 Prevalência e identificação dos fatores de virulência da Escherichia coli enteropatogênica no semiárido brasileiro

Ana Karolina Santos - Universidade Federal do Ceará

15:40-16:00 Coffee Break

4a. Seção: Patobiologia e biomarcadores aplicados à medicina tropical

Alexandre Havt - Universidade Federal do Ceará

16:00-16:20 Patógenos entéricos em um estudo caso-controle de desnutrição infantil em Fortaleza, Ceará: análise quantitativa utilizando a plataforma tecnológica de tac array

Alexandre Havt - Universidade Federal do Ceará

16:20-16:35 Diagnóstico e perfil de genes de virulência de Campylobacter jejuni em crianças com diarreia moderada a severa em Fortaleza, Ceará, Brasil

Herlice do Nascimento Veras - Universidade Federal do Ceará

16:35-16:50 Caracterização molecular da virulência e resistência antimicrobiana de Shigella spp em Fortaleza, Ceará, Brasil

Pedro Henrique Quintela - Universidade Federal do Ceará

16:50-17:05 Infecção por cepas de Escherichia coli enteropatogênica na migração de células intestinais

Paloma Araújo Cavalcante - Universidade Federal do Ceará

Foto oficial do XX TMRC – Fortaleza, CE, Brasil.

Sábado, 14 de Maio de 2016

5a. Seção: Motilidade gastrointestinal e doença do refluxo gastroesofágico

Miguel Ângelo Nobre e Souza and Dr. Márcia Magalhães Netto

Universidade Federal do Ceará

08:30- 8:50 Anatomo-functional changes in crural diaphragm in gastro-esophageal reflux disease

Miguel AN Souza - Universidade Federal do Ceará

08:50-08:05 Effect of acid exposure of hypopharynx in patients with posterior laryngitis

Tanila Aguiar Coutinho - Universidade Federal do Ceará

09:05-09:20 Effects of acute exercise on gastric emptying of liquids and solids meals in awake rats

Rômulo Celly Lima Siqueira - Universidade Federal do Ceará

09:20-09:35 Acidosis attenuates gastric contractile response on rat stomach fundus by decrease in calcium permeability

Daniel Maia Nogueira de Oliveira - Universidade Federal do Ceará

09:35-09:50 Motor repercussions in isolated esophagus exposed to solution that mimics the gastric juice in gastroesophageal reflux in rats

Kalinne Kelly Lima Gadelha - Universidade Federal do Ceará

09:50-10:10 COFFEE BREAK

6a. Seção: Motilidade gastrointestinal e doença do refluxo gastroesofágico

Pedro Jorge Caldas Magalhães and Dr. Ana Paula Macedo Santana

Universidade Federal do Ceará

10:10-10:25 TRPV1 receptors modulate acid induced esophageal inflammation in surgical murine model of gastro-esophageal reflux disease

Renan Oliveira - Universidade Federal do Ceará

10:25-10:40 Is it possible to treat GERD with natural products? Insights with a biopolymer

Lucas Antônio Duarte Nicolau - Universidade Federal do Ceará

10:40-10:55 Effects of inspiratory muscular training in patients with gastro-esophageal reflux disease

Juliete Vaz Ferreira - Universidade Federal do Ceará

10:55 -11:10 Minimal alterations in cardiovascular function in patients with Chagas Disease

Danielle Melo de Leopoldino - Universidade Federal do Ceará

11:10-11:25 Modulatory effects of compounds [6]- and [10]-gingerol on acute renal failure Induced by polymicrobial sepsis

Francisco Adelvane de Paulo Rodrigues - Universidade Federal do Ceará

11:25-11:40 Acute Nephrotoxicity Induced by Cisplatin in C57BL/6 Mice

Tamara Silva Rodrigues - Universidade Federal do Ceará

11:40 ADJOUR



Foto dos pesquisadores participantes da II reunião anual do Centro de Medicina Tropical em Salvador, BA, em março de 1997. Notar os pesquisadores Lee W. Liley (1o. da esquerda para direita), Aldo AM Lima (3o.), Edgar M Carvalho (6o. na primeira linha), Selma Jerônimo (8o. na primeira linha), Richard Pearson, UVA, CHO, VA (1o. na segunda linha), e Warren Johnson (2o. na segunda linha).

XX Tropical Medicine Research Center Meeting

Hotel Sonata de Iracema em Fortaleza, CE, Brasil
13-14 de Maio de 2016

A reunião anual do Centro de Medicina Tropical é um evento anual científico regular, com início no ano de 1996 e que neste ano de 2016 completará sua vigésima edição. O evento foi criado no sentido de congregar pesquisadores, técnicos e estudantes ao nível nacional e internacional interessados no desenvolvimento científico e tecnológico da pesquisa em doenças tropicais que afligem as populações na região do semiárido brasileiro. Inicialmente o evento foi realizado com a participação efetiva de três grupos de pesquisadores nacionais e três grupos de pesquisadores internacionais. Os grupos de pesquisadores nacionais foram liderados pelos professores Edgar M. Carvalho, Universidade Federal da Bahia, Selma Jerônimo, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, e Aldo AM Lima, Universidade Federal do Ceará. Os grupos internacionais foram liderados pelos pesquisadores, Warren Johnson, Cornell University, NY, Richard L. Guerrant, University of Virginia, CHO, VA e Lee W. Liley, University of California, Berkeley, CA.

O evento anual tem abordado tópicos de pesquisas em andamento e de perspectivas em diversas áreas da medicina tropical como leishmaniose, leptospirose, doenças diarreicas, enteropatia tropical e desnutrição, HTLV, HIV, Lepra, tuberculose dentre outras. Citamos ainda a participação efetiva e nos últimos seis anos de dois INCTs (Biomedicina e Imunologia das Doenças Tropicais). A colaboração nacional e internacional, como o intercâmbio de estudantes de pós-graduações e técnico, tem sido significativo e criado modelos de longa duração para este tipo de atividade científica e tecnológica. Citamos a efetiva colaboração de longo prazo entre os grupos nacionais e internacionais citados anteriormente. Desta colaboração e interação foram beneficiados e criados novos cursos de pós-graduações nacional e internacional.

Realização:



Universidade Federal
do Ceará - UFC



Apoio:



Comissão Organizadora

Prof. Dr. Aldo Ângelo M. Lima
Coordenador do evento

Fabiana Maria
Organização do evento

Francisco de Sousa Junior
Internet/Design Gráfico

Kátia Maria Lima Nogueira
Charles Roberto Sousa de Melo
Administrativo

José Amadeus
Apoio Operacional

Mais informações

(85) 3366-8437

www.ibisab.ufc.br/tmrc2016

20th Tropical Medicine Research Center Meeting

Advanced Topics in **Biomedicine**

May, 13-14th, 2016
Fortaleza, Ceará - Brasil

Hotel Sonata de Iracema