

8h Mesa Redonda 6 - Round Table 6

Mycobacterium tuberculosis: epidemiologia e tratamento.
Mycobacterium tuberculosis: epidemiology and treatment.

Moderadora: Rosilene Fressatti Cardoso

Participantes: Aryadne Larissa de Almeida - Genotipagem, perfil de resistência e análise de mutações dos isolados clínicos de *Mycobacterium tuberculosis* procedentes dos municípios brasileiros da tríplice fronteira Brasil/Paraguai/Argentina.

Vanessa Pietrowski Baldin - Atividade anti-*Mycobacterium tuberculosis* de óleo essencial de *Tetradenia riparia*.

Cláudia Terêncio Agostinho Pires - Atividade anti-*Mycobacterium tuberculosis* e citotoxicidade de extratos, substâncias puras e derivados de folhas de *Calophyllum brasiliense*.

9h15min Intervalo cultural - Cultural break

9h30min Mesa Redonda 7 - Round Table 7

Câncer e DST's em mulheres - *Cancer and STD's in women*.

Moderadora: Vânia Ramos Sela da Silva

Participantes: Tamy Taiane Suehiro - Detecção do *Papillomavirus* humano e coinfeções com outras Doenças Sexualmente Transmissíveis em estudantes de uma Universidade do Paraná.

Bianca Altrão Ratti - Efeitos anticancerígenos da metformina envolvem a supressão de NADH celular e estresse redutivo.

Andréa de Fátima Sato - Prevalência e preditores associados à *Trichomonas vaginalis* em mulheres atendidas na atenção primária de saúde, sul do Brasil.

10h30min Intervalo cultural - Cultural break

11h Sessão de encerramento e premiação - Closing session and awards

Inscrições:

R\$ 80,00 – estudantes de graduação

R\$ 100,00 – estudantes de pós-graduação

R\$ 120,00 - Profissionais

Realização:

PBF - Programa de Pós-Graduação
em Biociências e Fisiopatologia



Universidade Estadual de Maringá

Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina

Av. Colombo, 5.790 - Bloco T20 – Sala 110

CEP 87020-900 MARINGÁ - PR – BRASIL

www.pbfuem.com.br

simposiopbf@gmail.com

facebook - VI Simpósio de biociências aplicadas à
farmácia

(44) 3011-4805

Apoio e Patrocínio:



Ministério da
Educação



VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia

II International Meeting of Biosciences and Physiopathology

22 a 25 de setembro de 2015

Local: UEM/Auditório do PDE /Bloco B33

Envio de trabalhos: até 10 de agosto de 2015

Palestrantes Internacionais
Apresentações de Trabalhos
Mesas redondas



PBF - Programa de Pós-Graduação
em Biociências e Fisiopatologia

8h Abertura Oficial - Opening ceremony**9h Palestra Internacional – Lecture**

Application of pharmacometrics and quantitative pharmacology in both the clinic and in vitro settings.
Palestrante: Kenneth Sy Sherwin, PhD. San Francisco, EUA.

10h15min Intervalo cultural - Cultural break**10h30min Mesa Redonda 1 - Round Table**

Experiências de internacionalização da UEM e do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia/PBF-UEM. *UEM and PBF Internationalization Experiences.*

Moderadora: Silvana Marques de Araújo, PhD.
Participantes: Bianca Altrão Ratti e Priscila Saamara Mazini.

13h30min Palestra Internacional – Lecture

The role of organized society in supporting cancer research: the experience of the American Cancer Society. Sandy Smith, MSc. Wisconsin, EUA.

14h30min Intervalo cultural - Cultural break**15h Mesa Redonda 2 - Round Table 2**

Etiologia das infecções fúngicas humanas e o desenvolvimento de novas opções terapêuticas. *Etiology of human fungal infections and the development of new therapeutic options.*

Moderadora: PhD Terezinha Inez E. Svidzinski.
Participantes: Franciele Abigail V. Rodrigues - Corimato sintase como alvo para desenvolvimento de novos antifúngicos.

Juliana Galletti - Caracterização de *Fusarium* sp. isolados de pacientes com onicomicoses.

Kátia Cristina Sibin de Melo - Efeito biológico dos metabólitos de *Fusarium oxysporum* na pele de ratos saudáveis.

Tania Pereira Salci - Uma pequena molécula inibidora de α -1,2-manosiltransferase para tratamento de Candidemia causada por *Candida parapsilosis*.

Janine Silva Ribeiro Godoy - Expressão heteróloga, caracterização bioquímica e estrutural da proteína recombinante tiorredoxina redutase de *Candida albicans*.

Eliane Martins da Silva Bettiga - Avaliação do impacto da radiação gama usada no tratamento de câncer de cabeça e pescoço sobre características fenotípicas de virulência e expressão gênica em *Candida* spp.

Elaine Sciunite Benites Mansano - Aspectos morfológicos e físico-químicos do baço de camundongos *Swiss* após infecção com *Paracoccidiodies brasiliensis*.

8h Mesa Redonda 3 - Round Table 3

Imunogenética e Imunohematologia como auxílio no diagnóstico e evolução de doenças. *Immunogenetics and Immunohematology as a support in the diagnosis and evolution of diseases.*

Moderadora: Ana Maria Sell, PhD.

Participantes: Ieda Bernadete Volkweis Langer - Genotipagem dos grupos sanguíneos Dombrock e Lutheran em doadores de sangue do Sudoeste do Paraná.

Laise Nayana Sala Elpidio - Associação entre genes de resposta imune e a Síndrome do Ovário Policístico.

Julimary Suematsu de Aquino - Estudo de polimorfismos de nucleotídeos únicos de citocinas em pacientes com hanseníase das regiões Norte/Noroeste do Estado do Paraná, Sul do Brasil.

Pâmela Guimarães Reis Rosini - Perfil genético de citocinas em pacientes com a doença de Chagas crônica do Norte/Noroeste do Estado do Paraná, Sul do Brasil.

Joana Maira Valentini Zacarias - A influência dos polimorfismos genéticos de *IL17A* e *IL17F* na doença periodontal crônica em pacientes brasileiros.

10h Intervalo cultural - Cultural break**10h30min Palestra Internacional – Lecture**

Gastrointestinal sensory function in health and disease.
Palestrante: Ashley Blackshaw, PhD. London. UK.

13h30min Mesa Redonda 4 - Round Table 4

Protozooses e trato gastrointestinal: Aspectos anatômicos e imunológicos. *Protozoosis and gastrointestinal tract: Anatomical and Immunological approach.*

Moderador: PhD Eduardo José de Almeida Araújo.

Participantes: Elen Paula Leatte - Infecção por *Toxoplasma gondii* causa alterações na mucosa intestinal e no plexo submucoso do cólon de *Rattus norvegicus*.

Suellen Lais Vicentino Vieira - Resposta inflamatória jejunal a diferentes inóculos de *Toxoplasma gondii*.

Paulo da Silva Watanabe - Infecção aguda por *Toxoplasma gondii* causa mudanças na migração de leucócitos em ratos.

Leticia Sarturi Pereira Severi - Modulação do sistema nervoso entérico causada pelo óxido nítrico produzido pela resposta imune contra *Toxoplasma gondii*.

Cristina Lorena Massocatto - Alterações no esôfago de camundongos chagásicos causadas pela Aspirina.

15h30min Intervalo cultural - Cultural break**16h - 18h Apresentação de pôster - Poster Session****8h Palestra Nacional - Lecture**

Metabolismo da célula tumoral: rotas bioquímicas e sua regulação no cross-talking entre células tumorais e células do sistema imune. Ana Campa, PhD. São Paulo, BR.

9h15min Mesa Redonda 5 - Round Table 5

Bacterial resistance. Resistência bacteriana.

Moderadora: PhD Maria Cristina Bronharo Tognim.

Participantes: Alessandra Barrochelli da Silva Ecker - Vigilância de β -lactamase em bacilos Gram negativos isolados durante a hospitalização em unidade de terapia intensiva.

Maisa Cristina Barreto Zago - Evolução temporal de β -lactamase em *Acinetobacter baumannii*: uma experiência de vinte anos.

Thatiany Cevallos Menegucci – *Acinetobacter baumannii* resistente a Polimixina B: testes *in vitro* e análise farmacodinâmica da associação de antimicrobianos.

13h30min Sessão de apresentação oral de trabalhos - Oral Communication

Iris Heloísa Pereira Guerra - Prevalência de interações potenciais fármaco-fármaco em prescrições médicas de pacientes idosos da comunidade, atendidos na atenção primária em saúde.

Edilson Almeida de Oliveira - Padrão prescritivo em hipertensão arterial sistêmica na atenção primária em saúde. Revisão sistemática.

Viviane Barbosa de Souza - Análise do potencial antiinflamatório do metil jasmonato em feridas cutâneas excisionais em ratos.

Patrícia Flora Sandri - *Atropa Belladonna* altamente diluída para o tratamento da infecção por *Trypanosoma cruzi*.

Amanda Ströher - Avaliação de compatibilidade física entre medicamentos utilizados em uma unidade de terapia intensiva.

Maiara Camotti Montanha - Uma luz no final do tubo: efeito fotodinâmico da hipericina-P-123 sobre bactérias intestinais.

Cristina Megumi Kuroda - Efeito da carga hídrica sobre a elevação da creatinina em pacientes críticos com sepse.

16h Intervalo cultural - Cultural break**16h30min-18h Apresentação de pôster - Poster Session**