



XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA

Belo Horizonte, 02 a 05 de julho de 2008

PROGRAMAÇÃO

Física em Medicina Nuclear

Quinta- feira, 3 de julho - Sessão Técnica Oral

Sala Crystal

Coordenação: Maria Inês Calil Cury Guimarães

8:30 – 9:10	Controle de Qualidade de Radiofármacos em Medicina Nuclear Fábio Luiz Navarro Marques – Centro de Medicina Nuclear da Faculdade de Medicina –USP, SP
9:10 – 9:50	Novas Perspectivas de Radiofarmácia para PET: experiência no exterior Fábio Luiz Navarro Marques - Centro de Medicina Nuclear da Faculdade de Medicina -USP , SP
9:50 – 10:10	Evolução da produção de radiofármacos no Brasil Jair Mengatti – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – CNEN,SP
10:10 – 10:30	Proteção Radiológica em PET; Estudo do Bremsstrahlung José Willegaignon Amorim de Carvalho – Centro de Medicina Nuclear da Faculdade de Medicina –USP, SP

Coordenação: Lorena Pozzo

10:50 –12:30	New Developments in Positron Emission Tomography Timothy G.Turkington, PhD – University of Duke, USA
---------------------	--

Coordenação: Edmário Costa

14:00 – 14:40	Aspectos dosimétricos em radioiodoterapia: novos prognósticos para liberação de pacientes José Willegaignon Amorim de Carvalho – Centro de Medicina Nuclear da Faculdade de Medicina –USP, SP
14:40 – 15:20	Utilização do método de Monte Carlo em dosimetria interna na Medicina Nuclear Paulo de Tarso Dalledone Siqueira – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – CNEN, SP
15:20 – 16:00	Dosimetria Genética em Tratamentos Terapêuticos em Medicina Nuclear Márcia Augusta da Silva – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – CNEN, SP

Coordenação: Maria Inês Calil Cury Guimarães

16:30 – 18:00	SESSÃO TÉCNICA (PÔSTERES) Avaliação dos pôsteres pares (Dayrell Theatre)
----------------------	--



XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA

Belo Horizonte, 02 a 05 de julho de 2008

PROGRAMAÇÃO ***Física em Medicina Nuclear***

18:30 – 19:00	MESA REDONDA Converse com a direção da ABFM (sala Aventurine)
----------------------	---

Sexta-feira, 4 de julho - Educação Continuada

Sala Crystal

Coordenação: Maria Inês Calil Cury Guimarães

8:30 – 10:30	SESSÃO TÉCNICA (PÔSTERES) Avaliação dos pôsteres ímpares (Dayrell Theatre)
---------------------	--

Coordenação: José Willegaignon Amorim de Carvalho

10:50 – 11:30	Unidade Produtora de Radiofármacos – princípios de operação e controle Soraya Maria Zandim Maciel Dias Ferreira - Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear – CNEN, MG
11:30 – 12:10	Quantificação de Imagens para fins diagnósticos em Medicina Nuclear Lorena Pozzo - Universidade Estadual de Campinas, SP
12:10 – 12:40	Limites de detecção e dificuldades na quantificação da atividade do ^{131}I, ^{111}In e $^{99\text{m}}\text{Tc}$ Jucilene Pereira - Universidade de Pernambuco, PE - Vanderbilt, USA

Coordenação: Lorena Pozzo

14:00 – 14:40	Controle de Qualidade em gama- câmara e PET Edmário Antônio Guimarães Costa – Hospital São Rafael, BA
14:40 – 15:20	Aplicações clínicas da Medicina Nuclear na Veterinária Maria Inês Calil Cury Guimarães – Centro de Medicina Nuclear da Faculdade de Medicina – USP, SP
15:20 – 16:00	Processamento de imagens em SPECT: métodos de reconstrução, filtros e correção de atenuação Cecil Chow Robilotta – Instituto de Física – USP, SP

16:30 – 18:30	MESA REDONDA Ensino, formação e profissão em Física Médica (sala Aventurine)
----------------------	--



XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FÍSICA MÉDICA

Belo Horizonte, 02 a 05 de julho de 2008

PROGRAMAÇÃO *Física em Medicina Nuclear*

Sábado, 5 de julho - Sessão Trabalhos Livres

Sala Crystal

Coordenação: Edmário Costa

9:00 – 9:20	Avaliação da estabilidade de marcação do MINI [Tc-99m] relativa à pureza radioquímica em 352 amostras Cleiton Cavalcante Queiroz - Fundação Bahiana de Cardiologia, BA
9:20 – 9:40	Biocinética e dosimetria Interna de ^{131}I-SPGP: um potente antitumoral isolado do peixe <i>scorpaena plumieri</i> Henrique Martins de Andrade - Estudante de Mestrado do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear – CNEN, MG
9:40 – 10:00	Requisitos técnicos para a construção de fábricas de radiofármacos PET em consonância com a legislação sanitária no Brasil Ralph Santos Oliveira - Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste – CNEN, PE
10:00 – 10:20	Estudo da Eficiência de uma Câmara de Ionização Tipo Poço através de Simulação Monte Carlo Mairon Marques dos Santos - Estudante do Departamento de Física e Matemática – USP, SP

10:50 – 12:30	MESA REDONDA Converse com a Comissão Nacional de Energia Nuclear (sala Aventurine)
----------------------	--

12:30	ENCERRAMENTO (sala Aventurine)
--------------	--