



## Seminário na FMUSP apresenta novos estudos sobre arboviroses

O Hospital Santa Cruz , a Universidade de Tsukuba , a Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP) e a *Japan Society for Promotion of Science* realizam nesta sexta-feira (09/06), em São Paulo, o “1º Seminário de Cooperação Científica Brasil-Japão”.

O evento terá foco nas arboviroses (zika e febre amarela) nos dois países, a terapia por prótons realizada no Japão e os avanços da neurocirurgia no Brasil. O Seminário será realizado na Sala da Congregação da FMUSP, das 13h às 18h00 .

O evento ainda contará com a palestra do presidente da Universidade de Tsukuba, Kyosuke Nagata, que irá abordar como o Japão trabalha o controle de doenças virais, além dos painéis do Prof. Titular do Departamento de Neurologia da FMUSP, Manoel Jacobsen Teixeira, e do Prof. Titular em doenças infecciosas e parasitárias e Presidente da Comissão de Relações Internacionais da FMUSP, Aluísio Augusto Cotrim Segurado.

Outro destaque do Seminário será a palestra do Dr. Akira Matsumura, vice-presidente da Universidade de Tsukuba, que trará uma visão geral das terapias de partículas carregadas (prototerapia e terapia de captura de nêutrons por boro) no tratamento de distúrbios neurológicos e não neurológicos. Por meio de diversos testes clínicos realizados ao longo de 17 anos, foram obtidos resultados promissores que mostraram que a prototerapia preserva os tecidos saudáveis, ao contrário da radioterapia convencional. Os principais alvos do estudo foram os cânceres de fígado, esôfago, pulmão e também os infantis. Já a terapia de captura de nêutrons por boro foi utilizada em um estudo em que o principal alvo era o glioblastoma, um tumor cerebral maligno. Novamente, os testes revelaram bons resultados, aumentando o tempo médio de vida para 25 meses, ao contrário dos 11 meses que a terapia convencional pode oferecer.

### **SERVIÇO**

**Data:** 9 de junho de 2017 (sexta-feira)

**Hora:** das 13h às 20h

**Local:** Sala da Congregação da FMUSP

**Endereço:** Av. Dr. Arnaldo, 455 - Cerqueira César - São Paulo/SP

**Inscrições\*:** (11) 5080-2057 | [rsvp@hospitalsantacruz.com.br](mailto:rsvp@hospitalsantacruz.com.br)

**Mais informações:** <http://hospitalsantacruz.com.br/noticias/eventos/1-seminario-de-cooperacao-cientifica-brasil-japao/>

*\*vagas gratuitas e limitadas*

*\*\* idioma inglês*

### **PROGRAMAÇÃO**

13h00 - Recepção

13h30 - Discursos de abertura

José Otávio Costa Auler Jr, diretor da FMUSP

Vahan Agopyan, vice-reitor da USP

Takahiro Nakamae, Cônsul Geral do Japão em SP  
Kyosuke Nagata, presidente da Universidade Tsukuba (UT)  
Renato Ishikawa, presidente do HSC

14h - Relações internacionais entre o Brasil e o Japão - Masato Ninomiya (HSC)

14h30 - Controle de doenças virais - Kyosuke Nagata (UT)

15h - Intervalo

15h30 - Zika vírus e febre amarela - Aluisio Augusto Cotrim Segurado (FMUSP)

16h - Terapia com partículas carregadas (protonterapia & terapia de captura de nêutrons por boro) no tratamento das afecções neurológicas e não neurológicas. Avanços e expectativas futuras - Akira Matsumura (UT)

16h30 - Evolução dos acontecimentos na Disciplina de Neurocirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Manoel Jacobsen Teixeira (FMUSP)

17h - Apresentação do projeto do Centro de Pesquisa do HSC

17h15 - Discussão - planos futuros de intercâmbio entre as três entidades: Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Universidade de Tsukuba e Hospital Santa Cruz

18h15 - Encerramento

18h30 às 20h - Coquetel