

Cronograma da II Semana da Física Médica 2025

Este documento apresenta o cronograma detalhado para a II Semana da Física Médica, que ocorrerá de 20 a 24 de outubro de 2025.

Visão Geral do Evento

A II Semana da Física Médica visa promover a troca de conhecimentos e experiências entre profissionais, pesquisadores e estudantes da área. Para 2025, o tema da Semana será "Atividade Profissional: por onde anda o Físico Médico?", incluindo palestras e discussões a respeito de algumas das diversas atividades que um Físico Médico pode exercer, incluindo temas como Pesquisa, Clínica e Iniciativa Privada.

O evento este ano ocorre no prédio principal da **Faculdade de Medicina, 4º andar**, para refletir a natureza dual do nosso curso.

Cronograma Diário

Segunda-feira, 20 de outubro

Sala: Anfiteatro Paramédicos - 4303

- **18:00 - 18:10:** Credenciamento
- **18:10 - 19:40:** Abertura + Nascimento do Curso de Física Médica USP (IF-FM): histórico e primeiros passos - Elisabeth Yoshimura
- **19:50 - 21:20:** O Físico Médico na Medicina Nuclear - Marco Antônio de Oliveira (InCor)
- **21:30 - 22:30:** Residência em Física Médica: vivência em Radioterapia - Arley Correia (Hosp. Sório Libanês)

Terça-feira, 21 de outubro

Sala: Anfiteatro Paramédicos - 4303

- **18:10 - 22:30:** Dia das Ligas - Radioterapia, Medicina Nuclear e Radiodiagnóstico

Quarta-feira, 22 de outubro

Sala: Anfiteatro Técnica Cirúrgica - 4104

- **18:10 - 22:30:** CAFÉ FILOSÓFICO - Integração Interprofissional no Cuidado em Saúde: Desafios e Contribuições com Ênfase na Física Médica. Participação de:
 - a. Heloisa Andrade Carvalho - Médica especialista em Radioterapia (FMUSP)
 - b. Elaine Cristina Godoy Artuzo - Física Médica em Radiodiagnóstico (Hosp. Israelita Albert Einstein)
 - c. Daniele de Paula Faria - Especialista em Radiofarmácia (FMUSP)
 - d. Cecília Haddad - Física especialista em Radioproteção (Hosp. Sírio Libanês)
 - e. Márcia Wanderley de Moraes - Enfermeira especialista em Atividade Interprofissional (Fac. Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein)

Quinta-feira, 23 de outubro

Sala: Anfiteatro Paramédicos - 4303

- **18:10 - 19:40:** Carreira da física médica fora do hospital. O que faz um Application? - Richard Morimoto (Varian)
- **19:50 - 21:20:** Físico como profissão regulamentada: entenda antes de opinar - Homero Lavieri Martins
- **21:30 - 22:30:** Como a Física pode contribuir para a produção de vacinas e excipientes - Márcia Fantini (IFUSP)

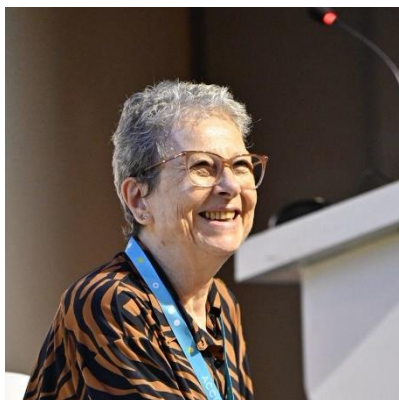
Sexta-feira, 24 de outubro

Sala: Anfiteatro Paramédicos - 4303

- **18:10 - 19:40:** Procura-se físico médico para grupo de pesquisa. Função: desenvolver novas soluções para velhos problemas - Roger Chammas (FMUSP/C2PO)
- **19:50 - 21:20:** Encerramento + Confraternização

Convidados

Elisabeth Yoshimura



Bacharel em Física, mestre e doutora em Física pela Universidade de São Paulo. Atualmente é professora titular da Universidade de São Paulo e tem experiência na área de Física das Radiações. Elisabeth atua principalmente nos seguintes temas: dosimetria de radiação aplicada à radiologia, radioterapia e meio ambiente; termoluminescência e luminescência opticamente estimulada; proteção radiológica, e dosimetria de lasers de baixa intensidade aplicados à saúde. Ela publicou mais de cem artigos na área.

Marco Antônio de Oliveira



Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo (IFUSP) e especialista em Física Médica pela Associação Brasileira de Física Médica (ABFM). Físico-Chefe do Serviço de Medicina Nuclear do InCor (Instituto do Coração) do HCFMUSP.

Arley Correia



Natural de Vazante, Minas Gerais, possui Bacharelado em Física pela Universidade de São Paulo (USP) e realiza atualmente residência em Física Médica em Radioterapia no Hospital Sírio-Libanês, de São Paulo.

Heloisa Andrade Carvalho



Médica Radioterapeuta, Professora Livre-Docente da FMUSP Coordenadora do Serviço de Radioterapia do INRAD - HCFMUSP

Elaine Cristina Godoy Artuzo



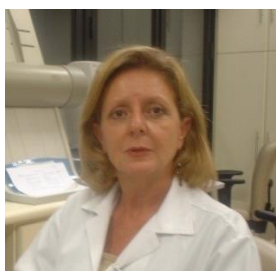
Física com especialização em Física Médica, graduada pela Universidade Estadual Paulista (Unesp) em 2011. Especialista em Radiodiagnóstico, com certificação pela Associação Brasileira de Física Médica (ABFM) obtida em 2016. Sua atuação profissional abrange consultoria e assessoria em Física Médica, com foco em radiodiagnóstico, controle de qualidade e proteção radiológica. Atualmente, ela integra o corpo profissional do Hospital Israelita Albert Einstein.

Daniele de Paula Faria



Professora Associada do Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professora Livre-Docente em Medicina Nuclear, área de Radiofarmácia (2022), com Doutorado pela Universidade de Groningen, Holanda (2014), onde trabalhou com imagem PET de modelo experimental de esclerose múltipla. Farmacêutica pela Universidade Positivo (2007), Tecnóloga em Radiologia pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2003).

Cecília Haddad (Hosp. Sírio Libanês)



Graduada em Física pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (1975), que se especializou em física médica e radioterapia. Coordenadora do Departamento de Física da Radioterapia e da Comissão de Proteção Radiológica do Hospital Sírio-Libanês. Ex-presidente da Associação Brasileira de Física Médica (ABFM) e membra do Comitê de Relações Profissionais da International Organization for Medical Physics (IOMP).

Márcia Wanderley de Moraes



Enfermeira. Mestre em Enfermagem em Saúde do Adulto pela Universidade de São Paulo. Professora titular da Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE). Docente da graduação em Enfermagem, Programa de Pós-Graduação Lato Sensu e Mestrado Profissional em Ensino em Saúde e em Enfermagem. Experiência em Ensino, Educação em Saúde, Enfermagem em Oncologia e Atenção Básica. Membro do Grupo de Métodos Ativos em Ensino (GMAE).

Richard Morimoto (Varian)



Licenciado em Física – USP
Mestrado em Física Médica – Fundação do Câncer/ UERJ
Especialização Radioterapia Hospital Israelita Albert Einstein
Supervisor de Radioproteção – CNEN
Especialista em Física Médica ABFM
Clinical Applications Specialist – Varian/ Siemens

Homero Lavieri Martins



Mestre em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) em 1984. Especialista em Física Médica da Radioterapia pela Associação Brasileira de Física Médica (ABFM). Sua atuação profissional na área de radioterapia começou em 1984 e inclui passagens por hospitais como o Instituto de Câncer Arnaldo Vieira de Carvalho. Ex-presidente da ABFM.

Márcia Fantini



Possui graduação em Física, Bacharelado e Licenciatura (1977), mestrado em Física (1980) e doutorado em Física (1985) pela Universidade Estadual de Campinas. Após o doutorado, foi bolsista recém-doutora do CNPq no IFGW-Unicamp (1985-1987). Realizou pós-doutorado na City University of New York, Brooklyn College, EUA (1987-1989). Atualmente é professora titular do Instituto de Física da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Estrutura de Líquidos e Sólidos;

Cristalografia, atuando principalmente nos seguintes temas: materiais mesoporosos ordenados, amorfos a base de silício, filmes finos óxidos e metálicos e materiais nano-estruturados à base de zircônia.

Roger Chammas (FMUSP/C2PO)



Médico e pesquisador brasileiro com formação pela Universidade de São Paulo (USP), onde se graduou em Medicina (1988) e concluiu doutorado em Ciências (1993). Professor titular de Oncologia da Faculdade de Medicina da USP, atua como coordenador e diretor de centros de pesquisa em oncologia. Sua área de pesquisa se concentra na biologia do câncer, buscando entender a progressão tumoral e a resistência aos tratamentos para desenvolver novos diagnósticos e terapias.