

Simpósio do Departamento de Física Geral - FGE

Segunda-feira - 4 de setembro

Sala de Seminários, Ala I, sala 201

9h15 - Abertura

9h20 - Sylvio Accioly Canuto A nova avaliação da USP e a Comissão de Avaliação Institucional

9h30-9h50 - Maria Teresa Lamy Biofísica Molecular: estudo estrutural de biomoléculas, modelos de membrana celular e suas interações

9h50-10h10 - Leandro de RamosBarbosa - Caracterização estrutural de Biosistemas

10h10-10h30 - Adriano Mesquita Alencar - Microrreologia de fluidos complexos

10h30-11hs - Café

11h-11h20 - Sylvio Accioly Canuto - Atuação e Perspectivas em Física Molecular e Modelagem

11h20-11h40 - Kaline Rabelo Coutinho Modelagem Molecular: de Gases a Sistemas Biológicos

11h40-12h - Carla Goldman - Fenomenologia de problemas de interesse em Biofísica

12h-14h Intervalo para almoço

14h-14h20 - Walter M Pontushka

14h20-14h35 - Cecil Robilotta e Suzana S. Vasconcelos - Graduação e Extensão

Laboratório de Demonstrações

14h35-14h50 - Mikiya Muramatsu e Cecil C. Robilotta - Extensão: Arte e Ciência no Parque

14h50-15h20 - Vera Henriques e Mikiya Muramatsu - Extensão: Encontro USP-Escola e Vivendo a USP

15h20-16h20 - Discussão com café

Terça-feira - 5 de setembro

Sala de Seminários, Ala I, sala 201

9h30-9h50 - André de Pinho Vieira - Física estatística de sistemas desordenados

9h50-10h10 - Nestor Caticha Alfonso

10h10-10h30 - Domingos U. Marchetti - Física Matemática

10h30-11hs - Café

11h-11h20 - José Carlos Sartorelli - Laboratório de Fenômenos Não-Lineares

11h20-11h40 - Suzana S. Vasconcelos Espectrometria de massa por tempo de voo

11h40-12h - André Vieira - Inovação na graduação: o projeto Scale-UP no IF

12h-14h - Intervalo para almoço

14h-14h20 - Carlos Eugênio I. Carneiro

14h20-14h40 - Mário José de Oliveira - Ensino de Termodinâmica e de Mecânica Estatística/

Termodinâmica de Sistemas Irreversíveis

14h40-15h – Vera B. Henriques – Física Estatística: modelos mínimos e sistemas complexos

15h-15h20 – Silvio R. A. Salinas - Física do calor no ensino médio

15h20-15h40 - Discussão com café

Comunicados da Assessoria de Imprensa do IFUSP

A Física Médica e a importância da profissão

A Física Médica é essencialmente multidisciplinar — pois trabalha com conhecimentos e técnicas básicas específicas da junção da Física, Biologia e Medicina — abrangendo hoje uma ampla área de atuação. O físico médico aplica os conhecimentos físicos em múltiplas técnicas terapêuticas, proporcionando fundamentação e bases teóricas para as modernas tecnologias aplicadas na área médica, ao mesmo tempo em que estabelece e avalia critérios de utilização segura e eficaz dos agentes físicos na área de saúde.

A Física Médica é hoje no Brasil uma profissão que tem boas oportunidades de emprego e uma área de



pesquisa bem abrangente.

O release está em anexo.

Mais informações sobre a área de Física Médica no IFUSP:

Laboratório de Dosimetria da Radiação

Profs. Elisabeth Mateus Yoshimura (Coordenadora), Ana Regina Blak, Paulo Roberto Costa e Emico Okuno

Email: e.yoshimura@dfn.if.usp.br; anablak@if.usp.br; pcosta@if.usp.br e emico.okuno@dfn.if.usp.br

Telefones: 3091.6991/ 3091.6849/ 3091.7005

Comunicado da Biblioteca - SBI - IFUSP

Prezados usuários,

Informamos que está liberado o Trial de 21 de agosto a 21 de setembro

Link para Acesso em: bsol.bsigroup.com

BSOL: British Standards Online (BSOL) é uma base de dados bibliográfica, de citação e de texto completo com mais de 50.000 normas britânicas, europeias e internacionais adotadas, incluindo as normas ISO mais consagradas do mundo.

As normas BSI irão ajudar os usuários a identificar e gerenciar como seus impactos sobre o ambiente de negócios e da comunidade. As normas desempenham um papel importante na definição de princípios e padrões de qualidade, essenciais a qualquer atividade empresarial, acadêmica e mesmo pessoal. As normas também cumprem o papel de trazer ideias para o mercado de forma mais rápida e ajudar as empresas e a indústria a se envolverem com tecnologias novas e emergentes. BSI imagem

Áreas: Mineração e Materiais, Educação, Aeroespacial, Agricultura e Alimentos, Setores Automotivos, Tecnologia da Informação e Comunicação, Construção, Serviços Financeiros, Sistemas de Informação, Medicina e dispositivos médicos, etc.

BSI normas em destaque Normas em destaque: ISO 9001 – Gestão da Qualidade, ISO 14001 – Gestão Ambiental, OHSAS 18001 – Saúde e Segurança Ocupacional, ISO/IEC 27001 – Segurança da Informação, ISO 22301 – Continuidade dos Negócios, PBQP-H – Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, ISO 13485 – Dispositivos Médicos, ISO 50001 – Gestão de Energia.

Serviços: Certificação, Ferramentas de conformidade e software, Eventos, Dispositivos médicos, Certificação de produto e Treinamentos. Trial aberto de 21 de agosto a 21 de setembro de 2017.

Link para Acesso em: bsol.bsigroup.com

SIBI/USP

B I F U S P

Uma publicação semanal do Instituto de Física da USP

Editor: Prof. Dr. Fernando Tadeu Caldeira Brandt

Secretário: Iran Mamedes de Amorim

Textos e informações assinados são de responsabilidade de seus autores.

São divulgadas no BIFUSP as notícias encaminhadas até 4a feira, às 12h, impreterivelmente.

Tel.: 3091-6900 - E-mail: bifusp@if.usp.br - Homepage: www.if.usp.br

