

Comissão Organizadora

Comissão de Pesquisa da FMUSP

Profa. Dra. Maria Aparecida Azevedo Koike Folgueira

Dr. Alexandre Leme Godoy dos Santos

Doutoranda Marília Moreira Montenegro

Dra. Fernanda Degobbi T.Q.S. Lopes

Dra. Maria Lucia Hirata Katayama

Dra. Mara Sandra Hoshida

Sra. Silvonete Lima dos Santos

Sra. Andréa Anjo Bernardi Costa

Equipe organizadora:

Prof. Dr. Chao Lung Wen

Dra. Cláudia Figaro Garcia

Sra. Cristina Piñero Grandal

Prof. Dr. Edson Amaro Junior

Dra. Fátima Solange Pasini

Prof. Dra. Gilka Figaro Gattas

Doutoranda Giselly Encinas Zanetti

Prof. Dr. Joaquim Edson Vieira

Dr. Leonardo Cardili

Dra. Leslie Domenici Kulikowski

Dr. Ricardo Abrantes do Amaral

Dra. Rosimeire Aparecida Roela

Dra. Simone Maistro



Apoio:



Diretoria da Faculdade de Medicina da USP



Agradecimentos:

Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri

Prof. Dr. José Otávio Costa Auler Junior

Prof. Dr. Flávio Fava de Moraes

Dra. Tereza Barczinski

Prof. Dr. Orestes Vicente Forlenza

Prof. Dr. Arthur Guerra de Andrade

Prof. Dr. Paulo Hilário Nascimento Saldiva

Dra. Lígia Maria Trigo-de Souza



VIRADA CIENTÍFICA DA USP FACULDADE DE MEDICINA

O objetivo é abrir as portas da Universidade de São Paulo - USP para promover, ao longo de um dia, uma programação científica que contemple a diversidade, oferecendo para o público leigo de todas as faixas etárias, oficinas, exposições, palestras e debates científicos.

11 DE OUTUBRO DE 2014 (SÁBADO)

Av. Dr. Arnaldo 455

Cerqueira César – São Paulo – Brasil

(Metrô Clínicas)



ATIVIDADES INTERATIVAS

11/10/2014 (sábado) – Faculdade de Medicina da USP

Projeto Caminho de Volta – Profa. Dra. Gilka Figaro Gattas (Dep. Medicina Legal, Ética Médica, Medicina Social e do Trabalho)

Local: Instituto Oscar Freire – saguão

Horário: 9:00h às 17:00h

Resumo: Demonstrações em vídeo e bate-papo farão parte da apresentação do Projeto Caminho de Volta, que possui um banco de DNA para fazer a busca de crianças desaparecidas no estado de São Paulo.

Linha do tempo: Contribuições da Faculdade de Medicina para a área da saúde – Profa. Dra. Maria Aparecida Azevedo Koike Folgueira (Dep. Radiologia e Oncologia)

Local: Faculdade de Medicina – saguão 1º. andar

Horário: 9:00h às 17:00h

Resumo: Exposição de pôsteres e bate papo com monitores sobre as contribuições da FMUSP para a área da saúde, ao longo do tempo.

Poluição e saúde – Dra. Fernanda D. T. Q. S. Lopes (Dep. Clínica Médica), Dra Mariana Veras, Dr. Marco A. Martins, Dra Eliane Tigre, Dra. Dolores Rivero, Prof. Dr. Paulo Saldiva (Dep. Patologia)

Local: Faculdade de Medicina, Anfiteatro Fisiologia, 3º. andar, 3303

Horários: 9:00h; 11:00h; 13:00h 15:00h

Resumo: A importância de melhorar a qualidade do ar de cidades como São Paulo será abordada com uma breve palestra e atividades práticas, entre as quais, o visitante irá identificar a presença de poluição no seu dia a dia.

Do DNA à proteína: Como diagnosticar síndromes raras – Dra. Leslie Domenici Kulikowski e Doutoranda Marília Moreira Montenegro (Dep. Patologia)

Local: Faculdade de Medicina, Anfiteatro Paramédicos, 4º. andar, 4303

Horários: 10:00h; 12:00h; 14:00h 16:00h

Resumo: Como informações contidas no DNA podem modificar as proteínas? Demonstração prática, abrangendo a extração do DNA, a formação de proteínas e explicação de novos testes citogenômicos capazes de detectar síndromes raras.

Anatomia tridimensional – Prof. Dr. Edson Amaro Junior (Dep. Radiologia e Oncologia)

Local: Instituto Oscar Freire – Anfiteatro

Horários: 9:00h; 9:30h; 10:00h; 10:30h; 11:00; 11:30; 12:00 12:30h

Resumo: Será feita uma apresentação de como é realizada a autópsia virtual (com auxílio de imagens tomográficas). Imagens 3D de tomografia pos-mortem de casos reais serão projetadas e analisadas juntamente com a plateia.

O homem virtual – Prof. Dr. Chao Lung Wen (Dep. Patologia)

Local: Faculdade de Medicina, Anfiteatro Parasitologia, 2º. andar, 2303

Horários: 13:30h (45 minutos); 14:30h (60 minutos – com transmissão por internet); 16:00h (45 minutos)

Resumo: O corpo humano sem mistérios. Vídeos interativos de computação gráfica sobre saúde e funcionamento de órgãos do corpo; apresentação de estruturas anatômicas de resina produzidas por impressoras 3D que poderão ser manuseadas com acompanhamento de tutores, complementados por realidade aumentada usando tablets. Temas abordados: visão, audição e fonação (demonstração); conheça seu corpo (Pulmão, Fígado e Rim), Drogas, Tabagismo, Pele e Dengue (painéis).

Violência urbana x trauma ortopédico – Dr. Alexandre Leme Godoy dos Santos (Dep. Ortopedia e Traumatologia)

Local: Faculdade de Medicina, Anfiteatro Farmacologia, 3º. andar, 3104

Horários: 9:00h; 11:00h; 13:00h 15:00h

Resumo: A exposição traz peças anatômicas em tamanho real de membros do corpo humano, que foram traumatizados em acidentes de trânsito, além de modelos de próteses usadas para reconstrução de partes do corpo.

Câncer, que doença é essa? – Dr. Leonardo Cardili, Dr. Luiz Guilherme

C. Lima, Prof. Dr. Evandro Sobroza de Mello (Dep. Patologia)

Local: Fac. de Medicina, Anfiteatro Técnica Cirúrgica, 4º. andar, 4104

Horários: 10:00h; 12:00h; 14:00h; 16:00h

Resumo: Conceitos gerais sobre os diferentes tipos de câncer serão abordados numa breve palestra seguida por um *tour* microscópico virtual com lâminas digitalizadas.

PALESTRAS E DEBATES

Teoria Clássica da Medida (para avaliações educacionais) – Prof. Dr. Joaquim Edson Vieira (Dep. Cirurgia)

Local: Instituto Oscar Freire – Anfiteatro

Horário: 17:00h às 18:00h

Resumo: Apresentação dos fundamentos que norteiam a aplicação de testes utilizados em avaliações educacionais. Público alvo: Professores, coordenadores, diretores e supervisores escolares; alunos de graduação e pós-graduação.

Essa atividade requer inscrição prévia:

<http://prceu.usp.br/viradacientifica/>

Mesa redonda: Pesquisas sobre drogas – Dr. Ricardo Abrantes do Amaral, Prof. Dr. Arthur Guerra de Andrade (Dep. Psiquiatria)

Local: Auditório István Jancsó – Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin – R. da Biblioteca s/n – **Campus Butantan**

Horário: 19:30h às 24:00h

Resumo: Discussão de pôsteres seguida por mesa-redonda para abordar pesquisas desenvolvidas na USP sobre drogas, com participação do GREA (Grupo Interdisciplinar de Estudos de Álcool e Drogas do Instituto de Psiquiatria/FMUSP), Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH), Núcleo de Estudos Interdisciplinares sobre Psicoativos (NEIP), Núcleo de Estudos da Violência (NEV), Grupo de Estudos em Álcool e outras Drogas (GEAD) da Escola de Enfermagem.