



CIÊNCIAS E COGNIÇÃO

Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências

II SEMANA DO CÉREBRO

Entre os dias 14 a 19 de março de 2011, ocorrerá a **II Semana do Cérebro - Rio de Janeiro**. Trata-se de uma iniciativa internacional, promovida no Rio de Janeiro por “Ciências e Cognição - Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências” (CeC-NuDCEN, IBCCF/UFRJ), através de uma iniciativa multi-institucional que conta com a parceria da Universidade do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Federal Fluminense (UFF) e Organização Ciências e Cognição (OCC). O evento está inscrito no calendário internacional da *Brain Awareness Week*, contando com o apoio institucional da *Dana Foundation* e da *Society for Neuroscience* (SfN).

A **II Semana do Cérebro - Rio de Janeiro** tem como missão divulgar e disseminar conhecimentos sobre neurociências. Para tanto, desenvolve múltiplas atividades contemplando diversos públicos com atividades que vão desde o ensino fundamental e médio até o nível superior e sociedade em geral. Em 2011, a Semana do Cérebro já conta com a confirmação das seguintes iniciativas:

- ***Laboratório Aberto de Práticas***

Público alvo: alunos do ensino fundamental, médio e para o público em geral.

Descrição: Experiência não-formal de ensino através da qual os visitantes são convidados a participar de atividades práticas interativas de neurociências. A atividade é organizada em diversas oficinas, tais como: *oficinas de morfologia/microscopia*, nas quais os participantes podem ver e tocar peças anatômicas plastinadas e/ou reproduções, aprendendo sobre o cérebro, sua morfologia, seu estado de desenvolvimento e as diferenças entre várias espécies, além de visualizarem ao microscópio células e tecidos neurais; *oficina de tempo de reação*, na qual os visitantes participam de práticas que os ajudam a compreender o efeito do álcool e de outros fatores/agentes no cérebro; *oficinas sobre a ação de drogas no cérebro/organismo e seus efeitos no aprendizado e memória*; *oficina sobre o envelhecimento cerebral e a importância dos esportes para a memória*; *oficinas abordando os tipos de memória* (de trabalho, curto prazo e longo prazo); *oficina sobre aprendizado motor e percepção corporal*; dentre outras. O *Laboratório Aberto de Práticas* tem por finalidade ajudar os participantes a perceber como o conhecimento das neurociências está presente no mundo que os cerca, estimulando a conscientização geral sobre a importância do cérebro e despertando vocações, além de estimular o ensino não-formal.

Informações: <http://www.cienciasecognicao.org/semanadocerebro/>

- ***Conscientização pública sobre necessidades especiais de deficientes***

Público alvo: público em geral.

Descrição: Atividades de conscientização pública sobre as necessidades especiais de deficientes visuais e auditivos através de oficinas que apresentam aos videntes as demandas cognitivas especiais de portadores de algumas deficiências, transmitindo de maneira descontraída informações sobre ferramentas que podem auxiliar a leitura e memorização de conteúdos orientados para este público, utilizando para tanto modelos em 3D e atividades práticas descontraídas. Os participantes poderão experimentar a leitura em braille, obtendo conhecimentos neurocientíficos básicos sobre as peculiaridades da linguagem em libras.

Informações: <http://www.cienciasecognicao.org/semanadocerebro/>



CIÊNCIAS E COGNIÇÃO

Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências

- *III Seminário Ciências e Cognição*

Público alvo: profissionais de diferentes áreas e alunos do nível superior.

Descrição: Atividade direcionada aos profissionais relacionados às áreas de educação, psicologia e neurociências e público universitário, promovendo a discussão e atualização acadêmica sobre temas atuais em neuroeducação. Compreenderá um ciclo de palestras proferidas por especialista nas manhãs do evento. Serão abordados temas variados em torno do tema Memória/Cognição. Os conferencistas são especialistas brasileiros e norte-americanos envolvidos com ensino e pesquisa. Nas edições anteriores do seminário (03/2010 e 10/2010), foram reunidos conferencistas de diversas instituições de ensino superior e reconhecidos centros de pesquisa do estado do Rio de Janeiro e de Minas Gerais.

Inscrição: <http://www.cienciasecognicao.org/seminario/seminario.htm>

- *I Encontro Ciências e Cognição*

Público alvo: universitários, pesquisadores e profissionais da área.

Descrição: Primeira edição de um *meeting* voltado para pesquisa avançada em neurociências, tendo como conferencistas pesquisadores renomados no campo das neurociências. Contará com a participação dos pesquisadores Edward Ziff, David Tukey e Jaine Ferreira da New York University (NYU); Regina Kubrusly da Universidade Federal Fluminense (UFF); Theresa Rachel Bonfim e Ricardo Reis, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Neste primeiro encontro, serão abordados processos celulares/moleculares e comportamentais relacionados aos processos de memória e dependência química.

Entrada franca

Data: 18/03/2011

Local: Casa da Ciência - Rua Lauro Müller, 3, Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.

Horário: de 09:00 às 18:00

Informações: cecnudcen@cienciasecognicao.org

- *Exposição de Arte-Ciência*

Público alvo: público em geral

Descrição: Instalações, exposição de desenhos e de fotografias tendo como tema a convergência entre arte e neurociências. Na primeira versão do evento, foram expostas obras que tratavam artisticamente aspectos da percepção sensorial e linguagem como, por exemplo, vídeo-instalação (“O som do temporal”), poema-instalação (“IN-V3RSO UNI-V3RSO” e “Sentidos”), exposição de painéis artísticos de desenhos e fotomicrografias.

Entrada franca

Informações: <http://www.cienciasecognicao.org/semanadocerebro/>

- **Neurocine**

Público alvo: público em geral

Descrição: Exibição de filme envolvendo o tema Alzheimer, seguido de mesa-redonda com especialistas em neurociências.

Entrada franca

Data: 17/03/2011

Local: Casa da Ciência - Rua Lauro Müller, 3, Botafogo, Rio de Janeiro - RJ.

Horário: às 14:00