

# Program Brain Awareness Week 2013 - SOMS, SNN, British Council, UMF

**Luni, 11 Martie 2013, Festivitatea de Deschidere** la Facultatea de Medicina, Universitatea Carol Davila, Biblioteca Universitatii

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 - 17:30 | <b>Ceremonia de deschidere - Chair: Prof. univ. dr. Leon Zagrean (Presedinte Onorific SNN)</b><br>Aldebarani Gonzalez & Alexandru Calin (SOMS), Prof. univ. dr. Dragos Vinereanu (UMF), Dl. Gabriel Ivan (reprezentant British Council), Prof. univ. dr. Leon Zagrean (SNN), Prof. univ. dr. Ovidiu Bajenaru (SNR), Prof. asoc. dr. Mihai Moldovan (SNN), Prof. univ. dr. Alexandru Vlad Ciurea (UMF), Dr. Andrei Ilie (University of Oxford), Prof. univ. Ioan Lador (CCSPS), Lector univ. dr. Catalin Paunescu (CCSPS) |
| 17:30 - 17:45 | Pauza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17:45 - 19:45 | <b>Workshop:</b><br><i>Explorarea experimentală a biomotricității; de la senzori la procesare multidimensională</i> , Prof. univ. Florin Munteanu, Centrul pentru Studii Complexe<br><i>Corectarea motrică între conceptul de biofeedback și cel de “ortezare informațională”</i> , Dr. Pierre de Hillerin, Dr. Radu Bidiugan, Institutul Național de Cercetare pentru Sport                                                                                                                                             |

**Marti, 12 Martie 2013, Ziua Laboratoarelor Deschise** la Facultatea de Medicina, Universitatea Carol Davila

|               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toata ziua    | Ziua Laboratoarelor de Neuroștiințe Deschise: UMF Carol Davila (Centrul de Excelență în Neuroștiințe), Institutul Național Victor Babes (Laboratorul de Biologie Moleculară), Laboratorul Departamentului de Sport, Sanatate și Performanță |
| 09:00 - 12:00 | <b>Workshop: Hands-on brain telemetry:</b> Proceduri chirurgicale și înregistrări telemetrice - Laboratorul de Neuroștiințe, Centrul de Excelență în Neuroștiințe, UMF Carol Davila                                                         |
| 12:00 - 14:00 | Pauza                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14:00 - 17:00 | <b>Simpozion: Wireless brainwave recording:</b> A technological update on implantable telemetry – Amfiteatru Fiziologie                                                                                                                     |
| 17:00 - 18:00 | <b>“Nu-mi amintesc” Provocare de Diagnostic Diferential pentru Rezidenti</b><br>Concurs coordonat de Dr. Bogdan Popescu (la SUUB)                                                                                                           |

**Miercuri, 13 Martie 2013, Ziua Scolii**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 - 16:00 | Rezidenti, Studenți în medicina și Cercetători/ Oameni de știință din domeniul Neuroștiințelor vizitează Școala No. 30 - Clasele 4-8 de Elevi<br><b>“Cum este să fii cercetător?”</b> - mic experiment pentru copii<br><b>“Cat de bine îți cunoști creierul?”</b> - lecții interactive, jocuri referitoare la funcțiile creierului |
| 15:00 - 17:00 | <b>Neurotoxic action potentials</b> , Prof. asoc. dr. Mihai Moldovan - Copenhagen University, DK (la Facultatea de Biologie)                                                                                                                                                                                                       |

**Joi, 14 Martie 2013, Ziua Comunității**

|               |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>Competitia FameLab</b> , susținută de British Council<br>(la Facultatea de Medicina, Universitatea Carol Davila, Biblioteca Universității)                                                                    |
| 16:00 - 17:30 | Prezentarea Participanților                                                                                                                                                                                      |
| 17:30 - 18:00 | Juriul va delibera și nominaliza finalistii pentru următoarea etapă a competiției                                                                                                                                |
| 18:00 - 18:30 | Anunțarea Participanților selectați                                                                                                                                                                              |
| 20:00 - 21:00 | Conferința: <b>“Introducere în Neuroștiințe”</b> Prof. asoc. dr. Mihai Moldovan - Presedinte al Societății Naționale de Neuroștiințe & dr. Andrei Ilie - University of Oxford<br>(la Biblioteca British Council) |

**Vineri, 15 Martie 2013, Ziua Științei** la Facultatea de Medicina, Universitatea Carol Davila, Amfiteatrul George Emil Palade

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 - 18:00 | <b>Simpozion: Creierul: Interfața materie – informativă</b><br><i>Leon Zagrean, UMF Carol Davila - Mecanisme Neuroepigenetice ale Integrării Holistice</i><br><i>Gheorghe Stefan, UPB - “Informația: suport al complexității”</i><br><i>Alexandru Vlad Ciurea, UMF Carol Davila - Limitele creierului între adevăr și ficțiune</i><br><i>Andrei Dorobanțu, IFIN-HH - “Nu am creier? Îmi construiesc unul.”</i><br><i>Florin Munteanu, Centrul pentru Studii Complexe - Realitatea Augmentată și Evoluția Minții în Societatea Cunoașterii</i><br><i>Adrian Restian, UMF Carol Davila - Experimentul Mintal în Neuroștiințe</i> |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sambata, 16 Martie 2014, Ziua Activă**

|               |                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 - 10:30 | <b>Mini-Experiment “Îmbunătățeste exercitiul fizic memoria?”</b> Scurta prezentare și preluarea datelor de la participanți |
| 10:30 - 11:00 | Încalzirea pentru cursa cu WorldClass                                                                                      |
| 11:00 - 11:30 | “Running Brains” Cursa pentru Copii, 1-Km, Aleargă pentru Creier!                                                          |
| 11:30 - 12:30 | “Running Brains” Cursa pentru Adulți, 5-Km, Aleargă pentru Creier, cu <b>Gabriela Szabo</b> - Campioana Olimpică în 2000!  |
| 12:30 - 14:00 | Preluarea rezultatelor, analiza datelor și anunțarea concluziilor                                                          |