

CURSO PRE-CONGRESO MONITORIZACIÓN AVANZADA DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL

MARTES 23 DE MAYO

09.00-11.00

Homeostasis volumétrica craneo-espinal: teoría de monro-kelly
Tito Perilla (Hospital Infantil Universitario de San José, Colombia)
Computational models of cráneo-spinal hydrodynamics
Marek Czosnyka (Cambridge Center for Brain Repair, UK)
Tecnología de sensado de presión intracraneal
Andrés Rubiano (Colombia)
Componentes de la señal de presión intracraneal
Bienvenido Ros López (Hospital Regional Universitario de Málaga)
Registro analógico de presión intracraneal
M^a Antonia Poca Pastor (Hospital Universitari vall d'Hebrón, Barcelona)
Registro computarizado de presión intracraneal
Ángel Horcajadas Almansa (Hospital Vithas Granada)

11.00-11.30

PAUSA CAFÉ

11.30-13.30

Análisis de la onda de pulso
Pablo Miranda Lloret (Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia)
Spectral Analysis of Intracranial Pressure
Marek Czosnyka (Cambridge Center for Brain Repair, UK)
Entropía
Rubén Martín Laez (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)
Autorregulación y presión de perfusión óptima: PRX, PAX y RAC
Alfonso Lagares Gómez-Abascal (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)

13.30-15.00

PAUSA COMIDA



15.00-17.00

Monitorización no invasiva de la presión intracraneal

Andrés Rubiano (Colombia)

Monitorización ambulatoria con sensores implantables

Javier Marquez Rivas (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

Monitorización ambulatoria con sensores convencionales

Rubén Martín Laez (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)

Hands-on - grupos rotatorios (dataview, icpicture, icptools, neuropicture, powerlab)

Profesorado

Hands-on - grupos rotatorios (dataview, icpicture, icptools, neuropicture, powerlab)

Profesorado

17.00-17.30

PAUSA CAFÉ

17.30-19.00

Hands-on - grupos rotatorios (dataview, icpicture, icptools, neuropicture, powerlab)

Profesorado

Hands-on - grupos rotatorios (dataview, icpicture, icptools, neuropicture, powerlab)

Profesorado

Hands-on - grupos rotatorios (dataview, icpicture, icptools, neuropicture, powerlab)

Profesorado

Profesorado:

Rubén Martín Laez (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)

Javier Marquez Rivas (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

Alfonso Lagares Gómez-Abascal (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)

Ángel Horcajadas Almansa (Hospital Vithas Granada)

Bienvenido Ros López (Hospital Regional Universitario de Málaga)

Pablo Miranda Lloret (Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia)

Marek Czosnyka (Cambridge Center for Brain Repair, UK)

M^a Antonia Poca Pastor (Hospital Universitari vall d'Hebrón, Barcelona)

Andrés Rubiano (Colombia)

Tito Perilla (Hospital Infantil Universitario de San José, Colombia)



SENEC
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA



www.senec2023.com