Curso y Mini- Simposio

 **NEUROTRAUMA 2018:**

**“TRAUMA ENCEFÁLICO: DE LA INVESTIGACIÓN PRECLÍNICA A LA CLÍNICA“**

9 al 14 de abril, Institut Pasteur de Montevideo

CRONOGRAMA PRELIMINAR

**Lunes 9.**

 10.30- 11.00: **Acto de apertura y presentación del curso y mini-simposio: Autoridades IPMON/ BSE /UDELAR**

**Sesión manejo del paciente neurocrítico**

* 11.00- 12.00: “Definición de TEC. Lesiones frecuentes y tratamiento quirúrgico”

Dr Humberto Prinzo. Prof. Cátedra de Neurocirugía, Instituto de Neurología, Hospital de Clínicas

* 12.00- 12.30: “Criterios de severidad, factores pronósticos clínicos”

Dr Alberto Biestro. Prof. Director, Cátedra de Medicina Intensiva. Hospital de Clínicas.

* 12.30 -13.00: “Evaluación imagenológica del TEC. Clasificación de severidad, factores pronósticos”
* 13.00- 14.30: Almuerzo.
* 14. 30 -15.00: “Evaluación clínica y paraclínica en CTI. Factores de riesgo”.

Dra Andrea Koolhaas, Central de Servicios Médicos del BSE.

* 15.00 -15.30: “Prevención de lesión secundaria”. Dr Pedro Grille, Prof Adjunto Medicina Intensiva, Hospital de Clínicas. UCI Hospital Maciel.
* 15.30- 16.00: “Enfermería en CTI y sala de internación”. Lic Rosario Casella**,** Jefa de enfermería, Instituto de Neurología, piso 2 Hospital de Clínicas.
* 16.00-16.15: Coffee Break.
* 16.15-17.00: Discusión de caso clínico.
* 17.00-18.00: Actividad práctica.

 **Martes 10. Sesión manejo del paciente poscrítico**

* 10.30-11.00: “Complicaciones médicas en la etapa subaguda”.

 Dra Mariela Mosera. Prof Agregada Medicina Interna, Integrante del Equipo de Rehabilitación de TEC, CSM- BSE.

* 11.00- 11.30: “Estrategias para la organización de un programa terapéutico”. Lic en TO Myriam Scaffa, Instituto de Neurociencias de Buenos Aires ( INEBA), Argentina
* 11.30- 12.00: “Afectación cognitivo- conductual en el TEC”
* 12.30 – 13.00: “Memoria, tipos y evaluación”.Dra Alicia Silveira. Médico Neurólogo. Integrante del Equipo de Rehabilitación de TEC, CSM-BSE.
* 13.00-14.30: Almuerzo
* 14.30 - 15.00: “Rehabilitación cognitiva en las alteraciones de memoria.” Lic en Psicología Alejandra Yarza, integrante del Equipo de Rehabilitación CSM-BSE y Lic en Psicología Cecilia Madriaga. Departamento de Neuropsicología. Hospital de Clínicas.
* 15.00- 15.30: “Abordaje de TO en alteraciones de memoria”. Lic en TO Myriam Scaffa, Instituto de Neurociencias de Buenos Aires ( INEBA), Argentina
* 15.30-15.45: Coffee Break
* 15.45-16.15: “Telerehabilitacion”. Lic en TO Myriam Scaffa, Instituto de Neurociencias de Buenos Aires ( INEBA), Argentina
* 16.15-18.15: Actividad Práctica ( FMed-Udelar)

**Miércoles 11. Sesión manejo del paciente poscrítico**

* 10.30 -11.00: “Compromiso vestibular en el paciente con TEC”. Dra Vanessa Gonnet. Asistente de la Cátedra de Rehabilitación y Medicina Física. Hospital de Clínicas. Policlínica de Reeducación vestibular CSM- BSE.
* 11.00-11.30: “Abordaje terapéutico de la espasticidad”.
* 11.30-12.00: “Comunicación aumentativa alternativa” Dra Vanessa Gonnet. Asistente de la Cátedra de Rehabilitación y Medicina Física. Hospital de Clínicas y Dahiana Abud. Lic en Neurofisiología. Cátedra de Rehabilitación y Medicina Física. Hospital de Clínicas.
* 12.30-13.00: “Rehabilitación del paciente neurológico en Uruguay. Recursos” Dra Ingrid Kasek, Dpto de rehabilitación. Coordinadora del área de rehabilitación, CSM- BSE.
* 13.00-14.30: Almuerzo
* 14.30-15.00: Dra Sara Laxe MD, PHd, Médicina Física y rehabilitación. Institut Guttmann, Barcelona. Título a confirmar.
* 15.00-15.45: Discusión de casos clínicos
* 15.45-17.00: Actividad práctica

**Jueves 12. Sesión mecanismos moleculares y celulares del trauma del SNC:**

* 10.30-11.00: “Diferencias sexuales en la respuesta inflamatoria frente a lesiones cerebrales” Sonia Villapol, Assistant Professor, Department of Neuroscience, Georgetown University Medical Center, Washington DC, USA.
* 11.00-11.30: “Regeneración en el sistema nervioso central y periférico”. Dra Natalia Lago, Investigadora, Laboratorio de Neuroinflamación y Terapia Génica, Institut Pasteur de Montevideo, Montevideo.
* 11.30-12.00: “Neurogénesis en el adulto”. Dr Raúl Russo, Profesor Titular de Investigación, Departamento de Neurofisiología Celular y Molecular, Instituto de Investigaciones Clemente Estable, Montevideo.

**Sesión biomarcadores:**

* 12.00-12.30: “Nuevos biomarcadores sanguíneos para el TEC”. Dr Hugo Peluffo, Prof. Agregado G4/DT, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, UDELAR, e Institut Pasteur de Montevideo, Montevideo.
* 12.30-13.00: “Estrategias genómicas aplicadas a la medicina de precisión”. Conferencista del Institut Pasteur de Montevideo a confirmar.
* 13.00-14.30: Almuerzo.

**Sesión: Trauma cerebral modelos y nuevas terapias:**

* 14.30-15.00: “Estrategias de modulación de la neuroinflamación”. Dr Hugo Peluffo, Prof. Agregado G4/DT, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, UDELAR, e Institut Pasteur de Montevideo.
* 15.00-15.30: “Modelos animales de lesión cerebral traumática” Sonia Villapol, Assistant Professor, Department of Neuroscience, Georgetown University Medical Center, Washington DC, USA.
* 15.30-15.45: Coffee Break
* 15.45-16.30: Discusión de caso clínico.
* 16.30 a 17.30: Actividad práctica

**Viernes 13. Sesión metabolismo cerebral:**

* 10.30-11.00:”Interfaz neurovascular y metabolismo cerebral”. Dra Patricia Cassina Prof. Catedrática G5/DT, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina,UDELAR, Montevideo.
* 11.00-11.30: “Microdiálisis de líquido cefaloraquídeo en pacientes con TEC”. Dr Juan Sahuquillo. Jefe de Neurocirugía, Hospital Vall d’Hebrón, Barcelona, España.
* 11.30-12.00: “Neuroimagen nuclear en el TEC”. Dr Rodolfo Ferrando, MSc. Prof. Agdo. de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UDELAR

**Sesión mecanismos básicos de la neuroplasticidad**

* 12.00-12.30: “Mecanismos de Neuroplasticidad”. Dra Nathalia Vitureira, Porf Adjunto, Dpto de Fisiología, Facultad de Medicina, UDELAR.
* 12.30-13.00: “Mecanismos de Neuroplasticidad II”. Dr Francesco Rossi, Prof Adjunto Laboratorio de Neurociencias, Unidad de Neuroplasticidad, Facultad de Ciencias, UDELAR.
* 13.00-14.30: Almuerzo.

**Sesión diseño de estudios clínicos en neurotrauma**

* 14.30-15.00: ¨Particularidades de los ensayos clínicos en TEC”. Dr Juan Sahuquillo, Jefe de Neurocirugía, Hospital Vall d’Hebrón, Barcelona, España.
* 15.00-15.30: “Aspectos estadísticos de los estudios clínicos” Dr Miguel Alegretti. Prof Adjunto, Cátedra de Epidemiología, Facultad de Medicina, UDELAR.
* 15.30-15.45: Coffee Break
* 15.45-16.30: Discusión de caso clínico.
* 16.30 -17.30: Actividad práctica.

**Sábado 14. Mini simposio:**

* 9.00-10.00: **Conferencia inaugural**: Dr Juan Sahuquillo, Jefe de Neurocirugía, Hospital Vall d’Hebrón, Barcelona, España.
* 10.00-10.30: Dr Hugo Peluffo, Prof. Agregado G4/DT, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, UDELAR, e Institut Pasteur de Montevideo, Montevideo.
* 10.30-11.00: Dra Natalia Lago, Investigadora, Laboratorio de Neuroinflamación y Terapia Génica, Institut Pasteur de Montevideo, Montevideo
* 11.00-11.30: Sonia Villapol, Assistant Professor, Department of Neuroscience, Georgetown University Medical Center, Washington DC, USA.
* 11.30-11.45: Coffee Break
* 11.45-12.15: Dr Raúl Russo, Profesor Titular de Investigación, Departamento de Neurofisiología Celular y Molecular, Instituto de Investigaciones Clemente Estable, Montevideo.
* 12.15-13.45: Almuerzo
* 13.45-14.15: “Craniectomia descompresiva en el TEC grave: factores pronósticos y complicaciones” Dr Pedro Grille, Profesor Adjunto Medicina Intensiva, Hospital de Clínicas. UCI Hospital Maciel
* 14.15-14-45: Dr Alberto Biestro. Profesor Director, Cátedra de Medicina Intensiva. Hospital de Clínicas.
* 14.45-15-15: Dra Corina Puppo, Profesora Agregada, Cátedra de Medicina Intensiva, Hospital de Clínicas.
* 15.15-15.45: Dr Rodolfo Ferrando, MSc. Prof. Agdo. de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UDELAR.
* 15.45-16.00: Coffee Break.
* 16.00-16.30: Dra Sara Laxe, MD, PHd, Medicina Física y Rehabilitación. Institut Guttmann, Barcelona.
* 16.30-18.00: Mesa redonda.
* 18.00: Acto de clausura.