

Curso Europeo de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica en Latinoamérica - Ciclo 2, módulo 1

Domingo 20 de octubre

07:45-08:00 **Apertura y presentación**

SESIÓN 1 ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA DEL CEREBRO I

08:00-08:30 **Embriología temprana del SNC**
Thomas Naidich, MD.

08:30-09:00 **Imagen anatómica de los ganglios basales**
Tarek Yousry, MD.

09:00-09:30 **Papel de la glía radial en la constitución del cerebro**
Thomas Naidich, MD.

09:30-10:00 **Anatomía de la superficie cortical**
Tarek Yousry, MD.

10:00-10:30 Descanso - café

SESIÓN 2 ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA DEL CEREBRO II

10:30-11:00 **Embriología y anatomía del mesencéfalo y el rombencéfalo**
Thomas Naidich, MD.

11:00-11:30 **Anatomía funcional del cerebelo**
Thomas Naidich, MD.

11:30-12:00 **Anatomía funcional del cuerpo calloso y otras comisuras**
Tarek Yousry, MD.

12:00-12:30 **Anatomía funcional de los tractos de asociación**
Antonio Rocha, MD.

12:30-13:00 **El sistema límbico: anatomía y función**
Tarek Yousry, MD.

13:00-14:30 Receso - almuerzo

14:30-17:30 **Workshops**

Lunes 21 de octubre

SESIÓN 3 ANATOMÍA FUNCIONAL

08:00-08:30 **Hidrodinámica del CSF, espacios perivasculares e intersticiales**
Zoran Rumboldt, MD.

08:30-09:00 **Anatomía funcional del sistema motor**
Renato Hoffmann, MD.

09:00-09:30 **Anatomía funcional del sistema sensorial**
Feliza Restrepo, MD.

09:30-10:00 **Anatomía funcional del lenguaje**
Tarek Yousry, MD.

10:00-10:30 Descanso - café

SESIÓN 4 COLUMNA Y NERVIOS

10:30-11:00 **Anatomía y función de los nervios craneales**
Zoran Rumboldt, MD.

11:00-11:30 **Anatomía e imagenología del plexo braquial y lumbosacro**
Carlos Torres, MD.

11:30-12:00 **Embriología de la columna y la médula espinal**
Thomas Naidich, MD.

12:00-12:30 **Anatomía de la columna vertebral**
Francisco Rivas, MD.

12:30-13:00 **DWI y DTI: estado del arte**
Carolina Tramontini, MD.

13:00-14:30 Receso - almuerzo

14:30-17:30 **Workshops**

Martes 22 de octubre

SESIÓN 5 CABEZA Y CUELLO I

- 08:00-08:30 **Imagen de órbita**
Carolina Tramontini, MD.
- 08:30-09:00 **Senos paranasales y cavidad nasal**
Bernhard Schuknecht, MD.
- 09:00-09:30 **Hueso temporal: anatomía y anomalías del desarrollo**
Zoran Rumboldt, MD.
- 09:30-10:00 **Anatomía e imágenes de la región selar y paraselar**
Raquel Del Carpio, MD.
- 10:00-10:30 **RM avanzada: estado del arte**
Feliza Restrepo, MD.
- 10:30-11:00 Descanso - café

SESIÓN 6 CABEZA Y CUELLO II

- 11:00-11:30 **Anatomía de faringe y espacios suprahioides del cuello**
Bernhard Schuknecht, MD.
- 11:30-12:00 **Anatomía de faringe y cuello infrahioides**
Bernhard Schuknecht, MD.
- 12:00-12:30 **Desarrollo de los arcos branquiales**
Zoran Rumboldt, MD.
- 12:30-13:00 **Cavidad oral y glándulas salivares**
Bernhard Schuknecht, MD.
- 13:00-13:30 **Ganglios linfáticos de cabeza y cuello**
Claudia Cejas, MD.
- 13:30-15:00 Receso - almuerzo

15:00-18:00 **Workshops**

Miércoles 23 de octubre

SESIÓN 7 VASCULAR I

- 08:00-08:30 **Embriología del sistema vascular**
Pedro Vilela, MD.
- 08:30-09:00 **Anatomía de los vasos intracraneales y territorios vasculares**
Andrés Arbeláez MD.
- 09:00-09:30 **Anatomía del sistema venoso**
Pedro Vilela, MD.
- 09:30-10:00 **Perfusión: estado del arte**
Claudia Leite, MD.
- 10:00-10:30 Descanso - café

SESIÓN 8 VASCULAR II

- 10:30-11:00 **Anastomosis y perforadores del sistema vertebro basilar**
Pedro Vilela, MD.
- 11:00-11:30 **Vascularización de la médula espinal. Anatomía e imagenología**
Nicolás Useche, MD.
- 11:30-12:00 **Anatomía y técnicas de imagen de vasos extracraneales del cuello**
Pedro Vilela, MD.
- 12:00-12:30 **SWI: estado del arte**
Claudia Leite, MD.
- 12:30-13:00 **RM funcional: estado del arte**
Claudia Leite, MD.
- 13:00-14:30 Receso - almuerzo

14:30-16:45 **Workshops**

16:45-17:00 Descanso - café

17:00-18:00 **Examen final (opcional)**

Workshops

- 1 Anatomía cortical**
Tarek Yousry, MD.
- 2 Malformaciones de fosa posterior**
Renato Hoffmann, MD.
- 3 Malformaciones supratentoriales en enfermedades sistémicas o genéticas**
Felipe Pacheco, MD.
- 4 Malformaciones de columna y de médula espinal**
Marcelo Gálvez, MD.
- 5 RM fetal: malformaciones del SNC**
Víctor H. Marussi, MD.
- 6 Malformaciones de la unión cráneo-vertebral**
Sergio Moguillansky, MD.
- 7 Malformaciones craneales y cráneo-faciales**
Antonio Rocha, MD.
- 8 Malformaciones de cabeza y cuello**
Claudia Cejas, MD.
- 9 Anormalidades del oído interno**
Francisco Rivas, MD.
- 10 Vascularización craneal dural y fístulas arteriovenosas durales**
Nicolás Useche, MD.
- 11 Anastomosis peligrosas de ECA-ICA**
Andrés Arbeláez, MD.
- 12 Malformaciones del desarrollo cortical del cerebro**
María Fernanda Ladino, MD.
- 13 Enfermedades de sustancia blanca heredadas**
Antonio Rocha, MD.
- 14 Anomalías del eje hipotalámico-hipofisario**
Raquel del Carpio, MD. / Carlos Torres, MD.
- 15 Utilidad de la RM avanzada en niños**
Feliza Restrepo, MD.



- Módulo 2 (Tumores): **Marzo de 2020**
- Módulo 3 (Vascular): **Octubre de 2020**
- Módulo 4 (Trauma, enfermedad degenerativa, metabólica e inflamatoria): **Marzo de 2021**