

II Curso endoscopia endonasal de base de cráneo: Cirugía en directo y disección endoscópica en rata Wistar

Director del curso:

Dr. Carlos Pérez López

Profesores:

- Dr. Juan Carlos Fernández-Miranda. Departamento de Neurocirugía. University of Pittsburgh Medical Center.
- Dr. Eric Wang. Departamento de Otorrinolaringología. University of Pittsburgh Medical Center.
- Dr. Julio García-Polo. Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Dra. Carolina Alfonso. Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Universitario La Paz.
- Dr. Álvaro Zamarrón. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Dr. Carlos Pérez López. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Organizado por los Servicios de Neurocirugía, Otorrinolaringología y Cirugía Experimental.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Al igual que en 2016, nuevamente tenemos el privilegio de recibir al Dr. Juan Carlos Fernández-Miranda, en esta ocasión acompañado por el Dr. Eric Wang, otorrinolaringólogo que también forma parte de la Unidad de Base de Cráneo del University of Pittsburgh Medical Center. Conjuntamente realizarán una intervención quirúrgica por vía endoscópica endonasal que será íntegramente retransmitida a los asistentes por circuito interno de televisión, desde la fase nasal hasta el final de la reconstrucción del abordaje realizado. Desde el Salón de Actos, los asistentes podrán interactuar con los ambos cirujanos en cualquier momento durante la cirugía.

Además de la cirugía en directo, el día previo (22 de junio de 2017) se impartirá un curso pionero dentro de la cirugía endoscópica endonasal, en el que se entrenarán las habilidades propias de la cirugía endoscópica endonasal en la rata Wistar, con las evidentes ventajas de poder realizar el entrenamiento con un animal vivo, cuyas arterias, venas, nervios, cráneo y partes blandas tienen grandes similitudes con diferentes partes de la base craneal. Para ello se "operará" a la rata a través de un modelo anatómico que simula el espacio del que disponemos a través de las fosas nasales en la cirugía endoscópica endonasal, empleando el instrumental que habitualmente utilizamos en la cirugía in vivo humana. Se pone especial énfasis en el manejo de la disección con microtijeras endoscópicas.

22 de junio de 2017- Disección endoscópica en rata Wistar.

Organización: Servicios de Neurocirugía, Otorrinolaringología y Cirugía Experimental.

Lugar: Hospital Universitario La Paz, edificio IdiPaz, Servicio de Cirugía Experimental.

Profesores:

- Dr. Juan Carlos Fernández-Miranda.
- Dr. Eric Wang.
- Dr. Carlos Pérez López.

Precio inscripción: 800 euros. Incluye ambos cursos.

Programa preliminar

8:30-9:00. Presentación e introducción. Dr. Carlos Pérez López

9:00-10:00. Demostración y prácticas: disección endoscópica de la arteria femoral en rata Wistar.

10:00-12:00. Demostración y prácticas: Disección endoscópica de la arteria carótida, vena yugular y nervio vago en rata Wistar.

12:00-12:45. Anatomía endoscópica 3D de la base craneal. Dr. Fernández-Miranda.

12:45-13:30. Reconstruction of skull base defects: techniques and outcomes. Dr. Eric Wang.

13:30-15:00. Descanso. Comida.

15:00-17:00. Demostración y prácticas: Disección endoscópica abdominal, arteria aorta y vena cava inferior en rata Wistar.

17:00-17:30. Anatomía orbitaria 3D y cirugía endoscópica endonasal orbitaria. Dr. Fernández-Miranda.

17:30-18:00. Endoscopic endonasal surgery for sinonasal malignancies. Dr. Eric Wang.

18:00-19:00. Demostración y prácticas: Abordaje endoscópico cráneo-cerebral en rata Wistar.

19:00- 20:00. Disección libre.

21:00. Cena del curso.

23 de junio de 2017- Cirugía en directo: Dr. Fernández-Miranda y Dr. Wang.

Organización: Servicios de Neurocirugía y Otorrinolaringología.

Lugar: Hospital Universitario La Paz, Salón de Actos (Aula Ortiz Vázquez), Hospital General.

Profesores:

- Dr. Juan Carlos Fernández-Miranda.
- Dr. Eric Wang.

Moderadores:

- Dr. Julio García-Polo.
- Dra. Carolina Alfonso.
- Dr. Álvaro Zamarrón.
- Dr. Carlos Pérez López.

Precio inscripción: 200 euros.

Programa preliminar

9:30. Inauguración del curso.

9:40. Presentación del caso.

10:00. Intervención quirúrgica en directo: fases nasal, selar e intracraneal.

Moderadores:

Otorrinolaringología: Dr. García-Polo y Dra. Alfonso.

Neurocirugía: Dr. Zamarrón y Dr. Pérez López.

15:00. Descanso. Comida.

16:30. Cirugía endoscópica endonasal en craneofaringiomas. Dr- Fernández-Miranda.

17:30. Endoscopic endonasal transpterygoid approach to the petrous apex, middle and infratemporal fossa. Dr. Wang.

18:30. Cirugía endoscópica endonasal para cordomas, condrosarcomas y meningiomas petroclivales. Dr. Fernández-Miranda.

19:30. Conclusiones y cierre.