



CURSO

**TALLER DE TÉCNICAS
QUIRÚRGICAS EN
CIRUGÍA DE FOSA
CRANEAL
POSTERIOR EN
NEUROCIROGÍA
PEDIÁTRICA**

PROFESORES



**DR. JAVIER TERRAZO
LLUCH**



**DR. JESÚS MARTÍNEZ
ANDA**



**DR. ROBERTO GARCÍA
NAVARRETE**



**DR. ILDEFONSO MUÑOZ
ROMERO**



**CENTRO MÉDICO
ABC, CDMX**



**22 Y 23 DE
AGOSTO**



DR. JAVIER TERRAZO LLUCH

- Neurocirujano egresado del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, México.
- Sub - Especialista en Neurocirugía Pediátrica por el Instituto Nacional de Pediatría, México.
- Miembro del Centro Neurológico del Centro Médico ABC, México.
- Jefe de Servicio de Neurocirugía Pediátrica en el Instituto Nacional de Pediatría, México.
- Profesor del Curso de Sub - Especialidad de Neurocirugía Pediátrica, UNAM - INP.



DR. ROBERTO GARCÍA NAVARRETE

- Neurocirujano egresado del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, México.
- Sub - Especialista en Neurocirugía Pediátrica por el Instituto Nacional de Pediatría, México.
- Médico Adscrito al Servicio de Neurocirugía Pediátrica en el Instituto Nacional de Pediatría, México.
- Profesor del Curso de Sub - Especialidad de Neurocirugía Pediátrica, UNAM - INP.
- Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital Punta Médica, México.



**Cadaver
Lab**



DR. ILDEFONSO MUÑOZ ROMERO

- Neurocirujano egresado del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, México.
- Sub - Especialista en Cirugía de Columna Vertebral y Cirugía de Nervio Periférico, UNAM / México y Universidad de Leiden / Reino de los Países Bajos.
- Miembro del Centro Neurológico del Centro Médico ABC, México.
- Profesor Adjunto del Curso de Alta Especialidad en Cirugía de Columna Vertebral, UNAM - México.



**Cadaver
Lab**



DR. JESÚS MARTÍNEZ ANDA

- Neurocirujano egresado del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, México.
- Sub - Especialista en Cirugía de Columna Vertebral y Cirugía de Base de Cráneo, UNAM /México y Universidad de Barcelona / España.
- Miembro del Centro Neurológico del Centro Médico ABC, México.
- Profesor Adjunto del Curso de Neurocirugía, UNAM - México.

Objetivos del Programa

El curso es una presentación de las técnicas avanzadas y actualizadas en Cirugía de Fosa Craneal Posterior con disección anatómica y microquirúrgica de estructuras anatómicas relevantes para procedimientos en Neurocirugía Pediátrica.

Expertos en el tema presentarán los aspectos anatómicos y técnicos de estos procedimientos, haciendo énfasis en sus beneficios, riesgos y resultados.

El curso incluye presentaciones didácticas y anatómicas, así como demostraciones y práctica en modelos cadavéricos. Los participantes tendrán la oportunidad de ganar y expandir su conocimiento en relación a cirugía de Fosa Craneal Posterior para Neurocirugía pediátrica.

Al completar el curso, los participantes tendrán la capacidad de:

- Identificar las relaciones anatómicas de la Fosa Craneal Posterior desde la perspectiva Macro y microscópica
- Describir los abordajes más frecuentes de fosa craneal posterior en Neurocirugía Pediátrica.
- Identificar los métodos para evitar y manejar las principales complicaciones en Cirugía de Fosa Craneal Posterior.
- Identificar puntos anatómicos y descripción de los abordajes de Fosa Craneal Posterior.

Dirigido a:

El curso está diseñado para Médicos Residentes en Neurocirugía, Neurocirujanos, residentes de Neurocirugía pediátrica y Neurocirujanos pediatras.

Acreditación:

Sociedad y Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica.

PROGRAMA OPERATIVO

DÍA 1

- 8:00 a 9:00 Inscripción y Barra de Café
- 9:00 a 9:20 Bienvenida
- 9:20 a 09:40 Epidemiología de los tumores de Fosa Posterior en paciente pediátrico.
- 09:40 a 10:00 Abordaje suboccipital “clásico” y abordaje al IV ventrículo.
- 10:00 a 10:20 Abordaje Retrosigmoideo.
- 10:20 a 10:40 Abordaje Far - Lateral en paciente pediátrico.
- 10:40 a 11:00 Coffee Break
- 11:00 a 14:00 Taller en material cadavérico: Posicionamiento del paciente; Abordaje suboccipital clásico y Abordaje Retrosigmoideo.



**Cadaver
Lab**

14:00 a 15:00 COMIDA

15:00 a 18:00 Taller en material cadavérico: Abordaje Far Lateral.

DÍA 2

8:00 a 9:00 Inscripción y Barra de Café

9:00 a 9:20 Abordaje supracerebeloso -
infratentorial.

9:20 a 9:40 Abordaje interhemisférico transcalloso
posterior.

9:40 a 10:00 Endoscopia ventricular y 3er
ventriculoscomía .

10:00 a 10:20 Complicaciones en cirugía de Fosa
posterior.

10:20 a 10:30 Coffee Break

10:30 a 13:30 Taller en material cadavérico: Abordaje
Supracerebeloso infratentorial; taller de endoscopia
ventricular.

13:30 a 14:00 Comida

14:00 a 17:00 Taller en material cadavérico: Abordaje
transcalloso interhemisférico posterior.



Prácticas a desarrollar en modelo cadavérico y sala de simulación.

DÍA 1

Práctica 1. Posicionamiento quirúrgico en posición Concord y posición sedente.

Práctica 2. Consideraciones anestésicas.

Práctica 3. Anatomía de la región nugal: Músculos de la región suboccipital.

Práctica 4. Disección de Triángulo suboccipital.

Práctica 5. Identificación de puntos anatómicos de referencia craneales para abordaje suboccipital.

Práctica 6. Disección de segmento extracraneal de arterias vertebrales

Práctica 7. Craneotomía suboccipital clásica.

Práctica 8. Apertura dural y Disección de Cerebelo.

Prácticas a desarrollar en modelo cadavérico y sala de simulación.

DÍA 1

Práctica 9. Abordaje telovelado - medular y disección de piso del IV ventrículo.

Práctica 10. Craneotomía retrosigmoidea: puntos de referencia.

Práctica 11. Disección intradural de Ángulo Ponto Cerebeloso: Identificación de complejos neurovasculares superior y medio.

Práctica 12. Disección de tejidos blandos para Abordaje Far - Lateral.

Práctica 13. Extensión transcondilar para abordaje Far - Lateral; luxación quirúrgica para movilización de Arteria Vertebral extra - intradural.

Práctica 14. Disección de Complejo Neuro - vascular inferior de Ángulo Ponto - Cerebeloso.

DÍA 2

Práctica 1. Extensión de craneotomía para abordaje supracerebeloso / infratentorial.

Práctica 2. Maniobras para manejo de lesión dural y sangrado de senos venosos derales.

Práctica 3. Disección supracerebelosa infratentorial.

Práctica 4. Extensión transtentorial a región pineal.

Práctica 5. Disección de región pineal.

Práctica 6. Disección de III ventrículo por vía posterior.

Práctica 7. Taller de Neuroendoscopia con modelo cadavérico y de simulación .

Práctica 8. Craneotomía parietal posterior para abordaje trans - calloso posterior interhemisférico.

Práctica 9. Disección interhemisférica posterior.

Práctica 10. Callosotomía posterior y abordaje al atrio ventricular.



Cadaver
Lab - by - 4 Doctors

WWW.CADAVERLAB.IO