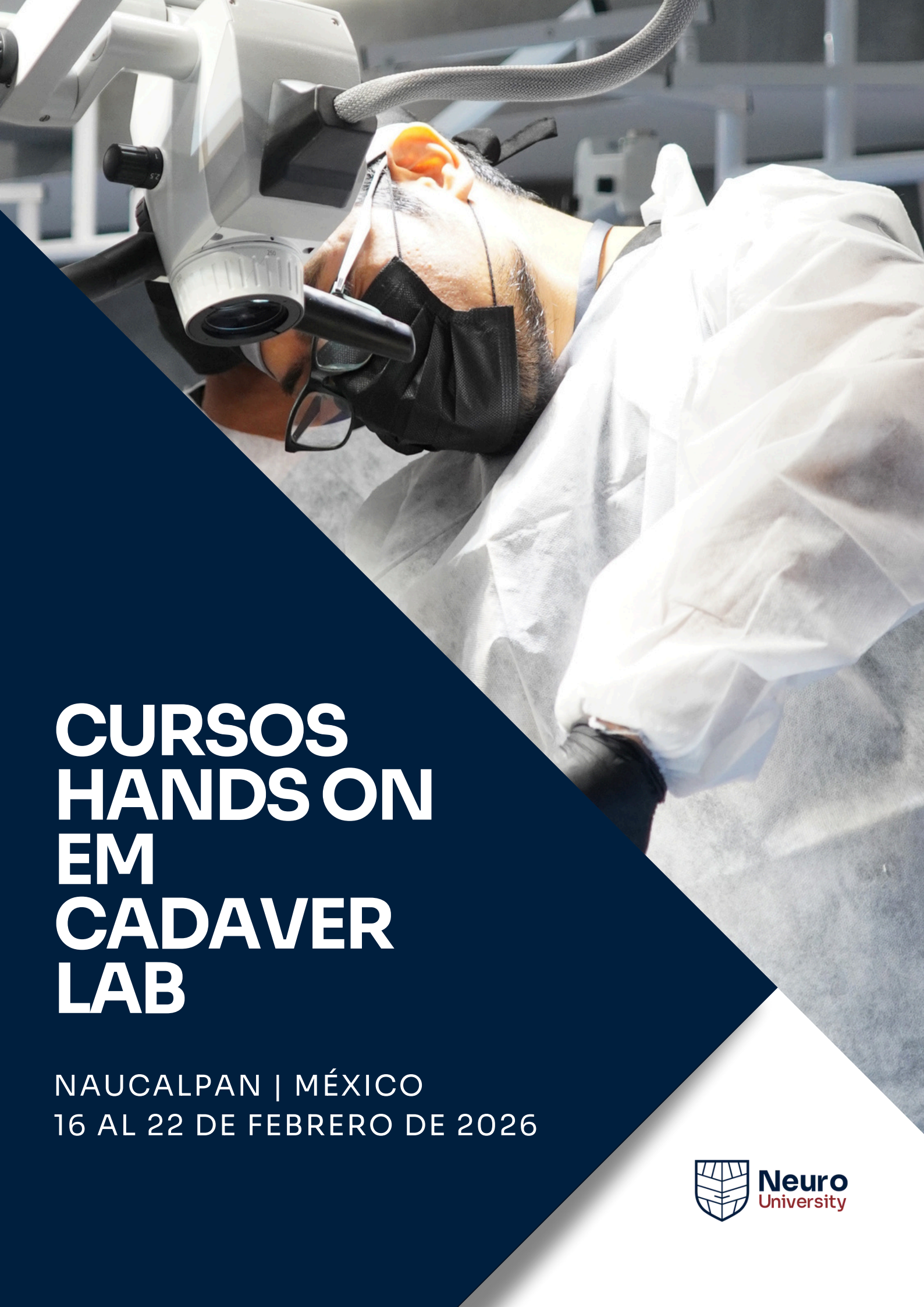




CURSOS HANDS ON EM CADAVER LAB

NAUCALPAN | MÉXICO
16 AL 22 DE FEBRERO DE 2026



Neuro University

Fundada con el objetivo de elevar el conocimiento y la práctica neuroquirúrgica a nuevos niveles, la Neuro University se destaca como un centro de excelencia en educación especializada.

La marca fue concebida por el Dr. Feres Chaddad Neto, Profesor Titular y Jefe de la División de Neurocirugía Vascular de la Escuela Paulista de Medicina de la Universidad Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP), por Patricia Chaddad y por el Dr. Marcos Devanir.

Sé parte de la evolución de la neurocirugía.

Conoce la experiencia del Curso

Práctica en cadáveres frescos

La experiencia práctica en cadáveres fresh frozen proporciona el entrenamiento más cercano a la realidad quirúrgica. Realizarás craneotomías supratentoriales como la pterional, fronto-orbitozigomática e interhemisférica, desarrollando precisión y seguridad en el abordaje de las estructuras neuroquirúrgicas.

Módulos estructurados y detallados

El curso está dividido en módulos específicos, combinando teoría sobre anatomía microneuroquirúrgica con actividades hands-on. Cada etapa del entrenamiento está diseñada para facilitar la transición del aprendizaje en laboratorio a la práctica quirúrgica real.



16 A 18/FEB

ACCESOS SUPRATENTORIALES Y POSICIONAMIENTO QUIRÚRGICO

Anatomía del Posicionamiento Quirúrgico

Revisión detallada de la anatomía craneal y cervical relevante para el correcto posicionamiento del paciente en abordajes supratentoriales. Técnicas avanzadas para la estabilización de la cabeza, con énfasis en los puntos anatómicos críticos para evitar lesiones neurales, vasculares o articulares durante procedimientos prolongados.

Craneotomía Pterional

Estudio técnico y práctico de la identificación precisa de puntos craneométricos (como la unión del arco cigomático y el proceso frontal) para la realización eficiente de este acceso clásico. Discusión de sus aplicaciones en aneurismas, tumores y malformaciones arteriovenosas.

Craneotomía Pretemporal

Exploración anatómica y técnica de este acceso, con enfoque en maximizar la exposición quirúrgica de la base del cráneo y minimizar la retracción cerebral. Indicaciones específicas para el tratamiento de lesiones que involucren el lóbulo temporal y estructuras adyacentes.

Craneotomía Frontoorbitozigomática (FOZ)

Análisis de las estructuras anatómicas clave (margen orbitaria, cigoma y base frontal) y técnica detallada para realizar este acceso complejo. Indicaciones en patologías que requieren una amplia exposición de la base frontal y de la región orbitaria.

Acceso Interhemisférico Transcalloso

Técnica anatómica segura para acceder al cuerpo calloso y a estructuras profundas, como los ventrículos laterales y el tercer ventrículo. Discusión de estrategias para evitar lesiones en venas de drenaje y otras estructuras críticas.

Disección de la Fisura Silviana y de las Cisternas Supratentoriales

Técnica de disección microquirúrgica de la fisura Silviana, con enfoque en preservar la vascularización y reducir el trauma al tejido cerebral. Discusión de la anatomía de las cisternas supratentoriales y sus implicaciones quirúrgicas.

Entrenamiento en Microneuroanatomía Aplicada

Sesiones prácticas intensivas para la ejecución de los accesos descritos, utilizando modelos anatómicos realistas. Supervisión directa de especialistas, con retroalimentación individualizada para perfeccionar la técnica quirúrgica y la precisión anatómica.

LAS COMPETENCIAS QUE VAS A ADQUIRIR PARA TRANSFORMAR TU PRÁCTICA

**DOMINIO DEL POSICIONAMIENTO QUIRÚRGICO IDEAL
PARA DIFERENTES ACCESOS SUPRATENTORIALES.**

**IDENTIFICACIÓN DE LANDMARKS ANATÓMICOS
FUNDAMENTALES PARA CRANEOTOMÍAS.**

**TÉCNICAS SEGURAS PARA CRANEOTOMÍA
PTERIONAL, PRETEMPORAL Y FOZ.**

**EJECUCIÓN PRÁCTICA DEL ACCESO
INTERHEMISFÉRICO TRANSCALLOSO.**

**COMPETENCIA EN DISECCIONES DE FISURAS Y
CISTERNAS SUPRATENTORIALES.**

**COMPRENSIÓN DE LAS PRINCIPALES APLICACIONES
PRÁCTICAS DE LA MICRONEUROANATOMÍA.**

19 A 20/FEB

**SEIO CAVERNOSO: ACCESO TRANSCRANIANO
E ENDOSCÓPICO TRANSNASAL**

Anatomía del Seno Cavernoso

Estudio detallado de las estructuras vasculares y nerviosas que componen el seno cavernoso, incluyendo la arteria carótida interna y los nervios craneales III, IV, V1, V2 y VI. Análisis minucioso de los límites anatómicos (techo, pared lateral, pared medial y piso) y de las divisiones funcionales del seno cavernoso. Identificación de los triángulos anatómicos que orientan los abordajes quirúrgicos.

Acceso Transcraneal

Técnicas quirúrgicas para la exposición segura del techo y de la pared lateral del seno cavernoso. Estudio detallado de los triángulos anatómicos de Glascock, Kawase y Parkinson, con enfoque en sus implicaciones prácticas en la disección y el manejo de patologías. Discusión sobre las indicaciones para el uso del acceso transcraneal en lesiones que comprometen la base del cráneo.

Acceso Endoscópico Transnasal

Abordaje endoscópico para acceder a la pared medial del seno cavernoso, con identificación y correlación quirúrgica de los landmarks anatómicos intranasales, como el esfenoides, clivus y tabique nasal. Entrenamiento técnico en orientación tridimensional utilizando el endoscopio, con enfoque en minimizar el daño a estructuras adyacentes.

Técnicas de Clinoidectomía y Descompresión del Seno Cavernoso

Abordaje práctico para la realización de clinoidectomía anterior, con la resección del proceso clinoides y la descompresión controlada de la arteria carótida interna y de los nervios craneales en el seno cavernoso. Técnicas para evitar complicaciones intraoperatorias, como lesiones vasculares o nerviosas.

Disección y Navegación Endoscópica

Entrenamiento intensivo en navegación endoscópica utilizando simuladores y modelos anatómicos realistas. Técnicas para la localización precisa del seno cavernoso, la disección de las estructuras adyacentes y el manejo intraoperatorio con equipos avanzados.

Indicaciones y Limitaciones de Cada Abordaje

Abordaje endoscópico para acceder a la pared medial del seno cavernoso, con identificación y correlación quirúrgica de los landmarks anatómicos intranasales, como el esfenoides, clivus y tabique nasal.

Entrenamiento técnico en orientación tridimensional utilizando el endoscopio, con enfoque en minimizar el daño a estructuras adyacentes.

LAS COMPETENCIAS QUE VAS A ADQUIRIR PARA TRANSFORMAR TU PRÁCTICA

**COMPRENSIÓN COMPLETA DE LA ANATOMÍA DEL
SENO CAVERNOSO Y SUS DIVISIONES.**

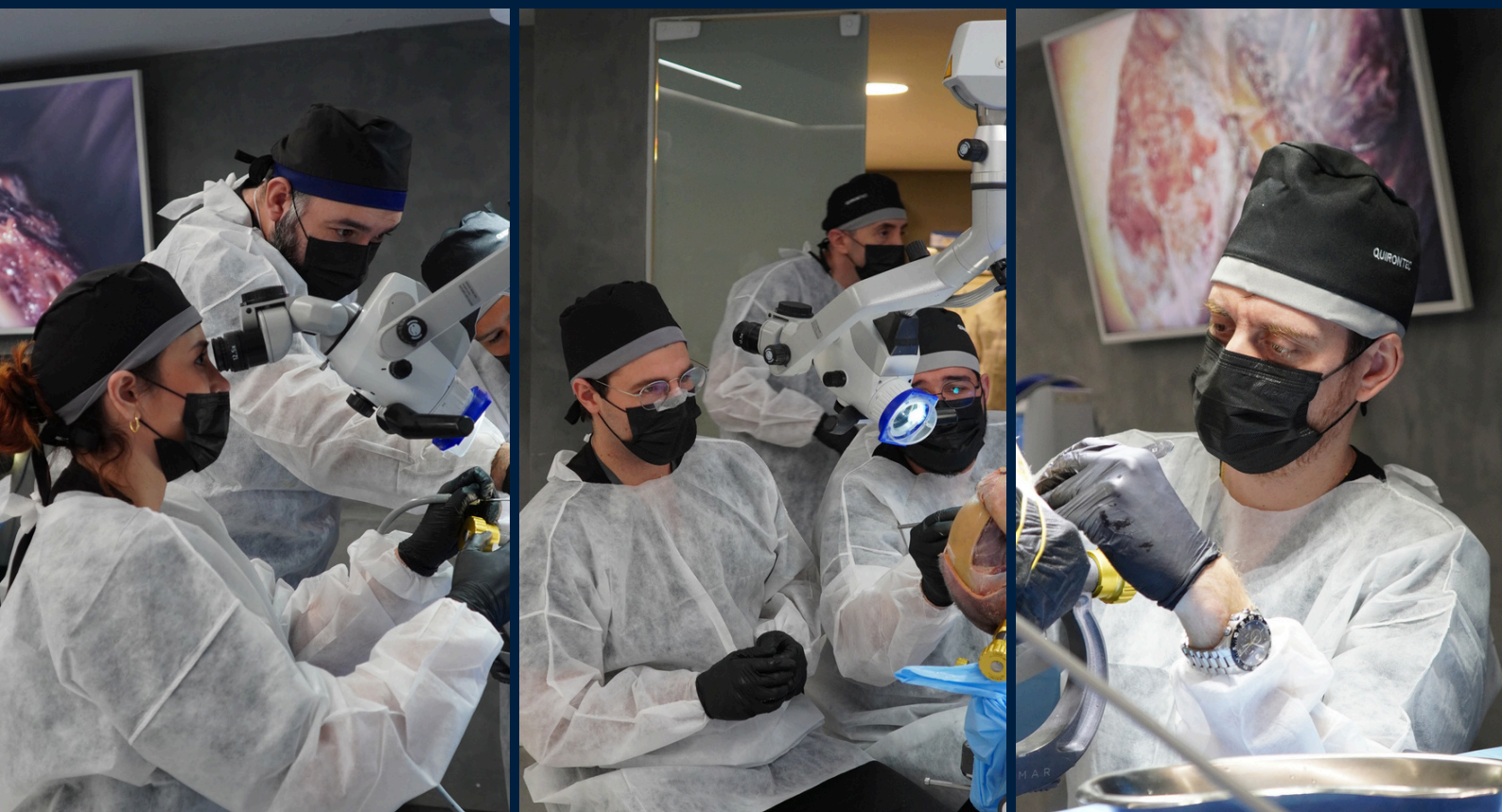
**DOMINIO DEL ACCESO TRANSCRANEAL: TECHO Y
PARED LATERAL.**

**DOMINIO DEL ACCESO ENDOSCÓPICO TRANSNASAL:
PARED MEDIAL.**

**REALIZACIÓN PRÁCTICA DE CLINOIDECTOMÍA Y
DESCOMPRESIÓN DEL SENO CAVERNOSO.**

**USO AVANZADO DEL ENDOSCOPIO PARA UNA
NAVEGACIÓN SEGURA Y PRECISA.**

**INDICACIONES Y LIMITACIONES DE CADA TÉCNICA
PARA CASOS COMPLEJOS.**



21 A 22/FEB

ACCESOS INFRATENTORIALES Y POSICIONAMIENTO QUIRÚRGICO

Anatomía de la Región Infratentorial

Revisión anatómica detallada de las estructuras vasculares, nerviosas y óseas de la región infratentorial, con énfasis en elementos críticos como las arterias cerebelosas, los nervios craneales bajos (IX al XII) y los complejos óseos del clivus, la porción petrosa del hueso temporal y el foramen magno. Discusión sobre la relevancia anatómica para abordajes laterales y medianos.

Accesos Infratentoriales Laterales

Abordaje Retrosigmoideo: Estudio técnico para acceder al ángulo pontocerebeloso y estructuras adyacentes, con enfoque en la preservación de los nervios craneales y el control vascular.

Abordaje Translaberíntico: Técnica para la resección de lesiones que involucran el conducto auditivo interno, con énfasis en la amplia exposición y el manejo de la preservación o sacrificio auditivo.

Abordaje Transpetroso: Exploración de la anatomía compleja del hueso temporal, detallando la disección de las porciones petrosas del hueso y la exposición de lesiones en la unión petroclival.

Accesos Infratentoriales Medianos

Abordaje Suboccipital Mediano: Técnica de exposición directa para acceder a lesiones en la línea media del cerebelo y el tronco encefálico, optimizando la visualización y el control de estructuras profundas.

Acceso al Foramen Magno: Estrategias para acceder y tratar patologías que involucran la transición craneovertebral, como malformaciones de Chiari y tumores de la región. Discusión sobre las implicaciones anatómicas y las limitaciones del campo quirúrgico.

Posicionamiento Quirúrgico

Estudio de las técnicas específicas para el posicionamiento del paciente en abordajes infratentoriales, considerando factores como la angulación craneal, las restricciones anatómicas y la comodidad del cirujano. Utilización de soportes quirúrgicos avanzados, como fijadores de cráneo y almohadillas moldeables, para optimizar la exposición y minimizar los riesgos de complicaciones relacionadas con el posicionamiento.

Entrenamiento en Laboratorio

Práctica supervisada intensiva en especímenes fresh frozen, con ejecución paso a paso de los abordajes laterales y medianos descritos. Enfoque en la identificación precisa de landmarks anatómicos, el control de estructuras críticas y el manejo intraoperatorio de situaciones adversas, como hemorragias o retracciones inadecuadas.

Indicaciones y Limitaciones Clínicas

Discusión amplia y fundamentada sobre las mejores estrategias para cada caso clínico, evaluando las indicaciones específicas de los abordajes infratentoriales. Revisión de las limitaciones anatómicas, técnicas y funcionales, con análisis de casos reales para integrar teoría y práctica.



LAS COMPETENCIAS QUE VAS A ADQUIRIR PARA TRANSFORMAR TU PRÁCTICA

**COMPRENSIÓN DETALLADA DE LA ANATOMÍA
INFRATENTORIAL.**

**DOMINIO DE LOS PRINCIPALES ABORDAJES
QUIRÚRGICOS INFRATENTORIALES.**

**TÉCNICAS AVANZADAS DE POSICIONAMIENTO
QUIRÚRGICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL CAMPO
OPERATORIO.**

**ENTRENAMIENTO PRÁCTICO EN CADÁVER FRESH
FROZEN PARA CONSOLIDAR LAS HABILIDADES.**

**IDENTIFICACIÓN DE LAS INDICACIONES Y
LIMITACIONES DE CADA TÉCNICA QUIRÚRGICA.**



Inversión

ACCESOS SUPRATENTORIALES Y
POSICIONAMIENTO QUIRÚRGICO

16 A 18/FEB

\$ 44.000

Curso: Teórico-Práctico
Modalidad: Presencial
Práctica en cadáver Fresh Frozen

ACCESOS INFRATENTORIALES Y
POSICIONAMIENTO QUIRÚRGICO

21 A 22/FEB

\$ 44.000

Curso: Teórico-Práctico
Modalidad: Presencial
Práctica en cadáver Fresh Frozen

SENO CAVERNOSO: ACCESO TRANSCRANEAL
Y ENDOSCÓPICO TRANSNASAL

19 A 20/FEB

\$ 38.000

Curso: Teórico-Práctico
Modalidad: Presencial
Práctica en cadáver Fresh Frozen

COMBO DE LOS 3 CURSOS

16 A 22/FEB

\$ 97.000

LOS 3 CURSOS JUNTOS
Modalidad: Presencial
Práctica en cadáver Fresh Frozen



Neuro
University

El arte de la excelencia en neurocirugía.

 fereschaddad

 neurouniversityoficial