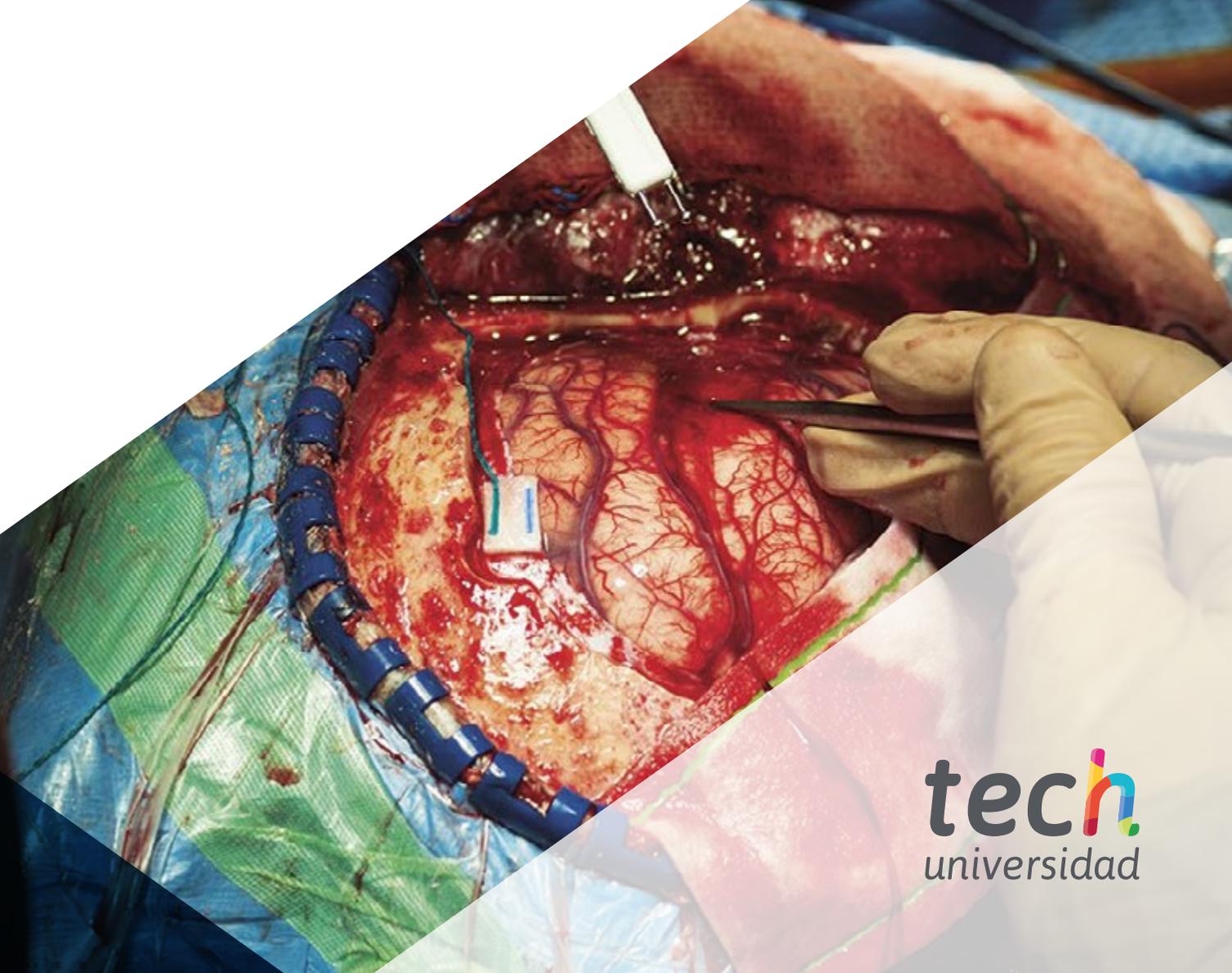


Capacitación Práctica Neurocirugía





tech
universidad

Capacitación Práctica
Neurocirugía

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta
Capacitación Práctica?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planificación
de las enseñanzas

pág. 12

05

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 14

06

Condiciones generales

pág. 18

07

Titulación

pág. 20

01

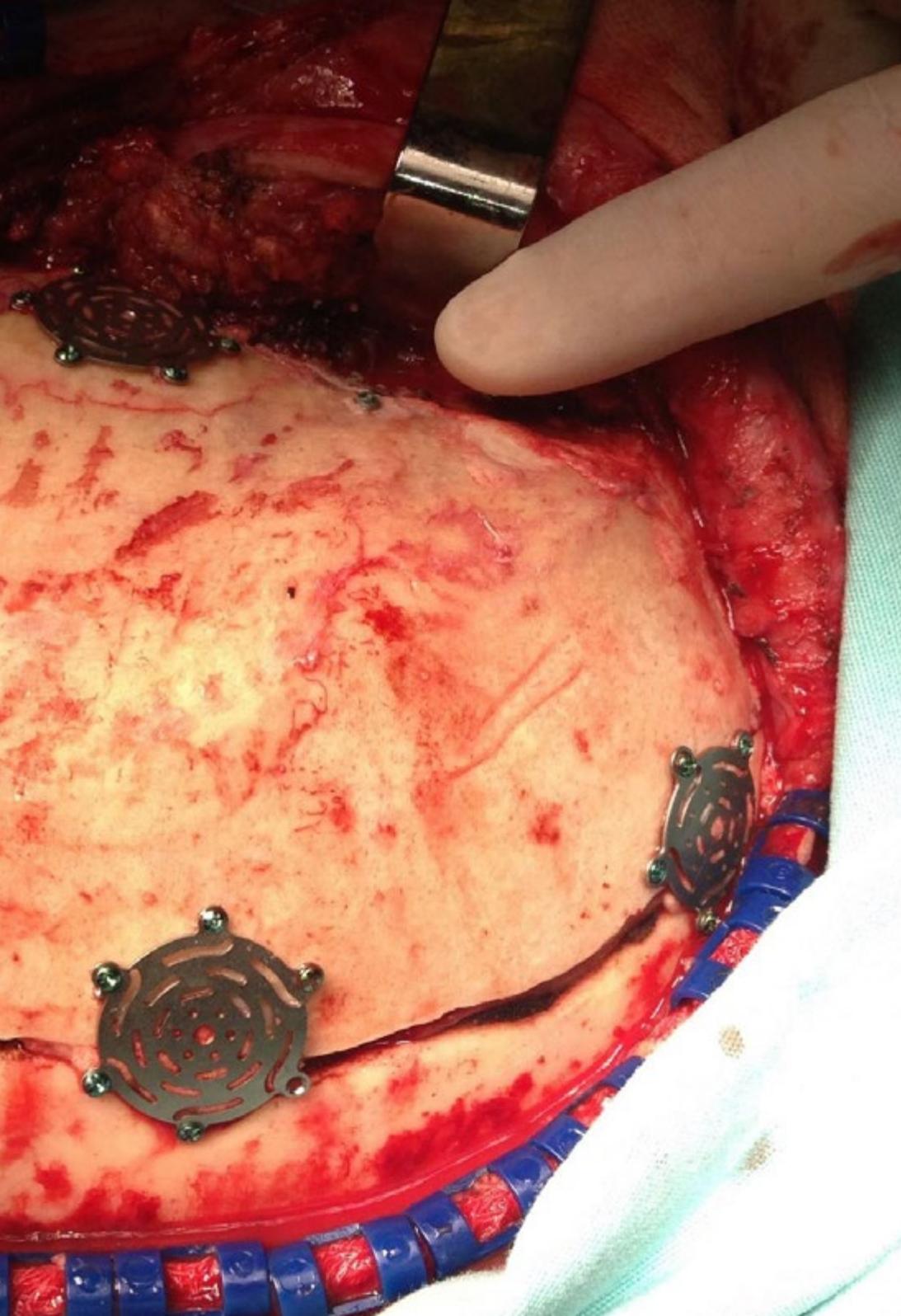
Introducción

Las neurociencias avanzan a pasos agigantados y con ellas el desarrollo y aplicación de novedosas técnicas de Neurocirugía. Por medio de ellas es posible ofrecer un tratamiento más eficiente a las patologías tales como los tumores cerebrales o la epilepsia, entre otros. Al mismo tiempo, los médicos se enfrentan al desafío de mantenerse actualizados sobre esos aspectos con programas educativos de elevada carga teórica. Ante ese contexto, esta titulación se desmarca de sus competidores en el mercado pedagógico ofreciendo una preparación totalmente práctica, presencial e intensiva. Esa estancia académica se desarrollará, por 3 semanas, en una institución hospitalaria de prestigio, junto a expertos de renombre en el marco neuroquirúrgico.



Incorpora a tu ejercicio profesional cotidiano los procedimientos más novedosos para la remoción y tratamiento de tumores neurooncológicos”





Los procedimientos de cirugía mínimamente invasiva han representado un considerable avance para las ciencias médicas. En el caso de los procedimientos neuroquirúrgicos, sus ventajas son incluso superiores a las de otras áreas. Por eso, en la actualidad, es inconcebible un profesional de esa especialidad que no posea un dominio cabal de sus aplicaciones. Sin embargo, esa no es la única temática sobre la cual deben permanecer actualizados los neurocirujanos. En los últimos años, la Neurocirugía ha experimentado una continua evolución que se evidencia en el surgimiento de nuevas estrategias para intervenir tumores cerebrales, la Epilepsia, patologías cerebrovasculares, entre otras. Mantenerse al día sobre esos elementos es un reto constante para los médicos puesto que, los programas de estudio a su alcance, prestan más atención al aprendizaje teórico de esos métodos que a su desarrollo práctico.

Esa problemática quedará saldada a través de esta Capacitación Práctica de TECH que pone en manos del especialista una estancia presencial, intensiva e inmersiva, en un centro hospitalario de prestigio. Durante ese momento educativo, el egresado tendrá acceso a las tecnologías más avanzadas del sector. Asimismo, podrá aplicar las técnicas más modernas en el abordaje de pacientes reales, adquiriendo la preparación indispensable desde el primer momento. Además, tendrá la oportunidad de cursar sus estudios en entidades radicadas en diferentes ciudades y países.

Por otro lado, esta titulación se distingue de otras en el mercado al estar compuesta por aprendizaje que se distribuyen en jornadas de lunes a viernes, hasta completar 3 semanas. También durante esas prácticas, los alumnos podrán dialogar con los mejores expertos y adquirir experiencias a partir de sus distinguidas trayectorias. Igualmente, se apoyarán en un tutor adjunto que supervisará todos los progresos necesarios para vencer sus objetivos educativos.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En el mercado educativo, solo TECH ofrece a los profesionales de la Neurocirugía el dominio práctico de las herramientas más modernas y procedimientos quirúrgicos novedosos en un programa de tan solo 3 semanas de duración. Esta Capacitación Práctica aplica una intensiva modalidad de estudios donde, desde el primer momento, el especialista adquirirá destrezas y las desarrollará en la atención clínica de pacientes reales. Al mismo tiempo, gracias al carácter presencial e inmersivo de la titulación, compartirá experiencias con expertos de elevado prestigio dentro de ese sector sanitario.



Con esta titulación, adquirirás un manejo avanzado de los más modernos procedimientos neuroquirúrgicos de diagnóstico intervencionista”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

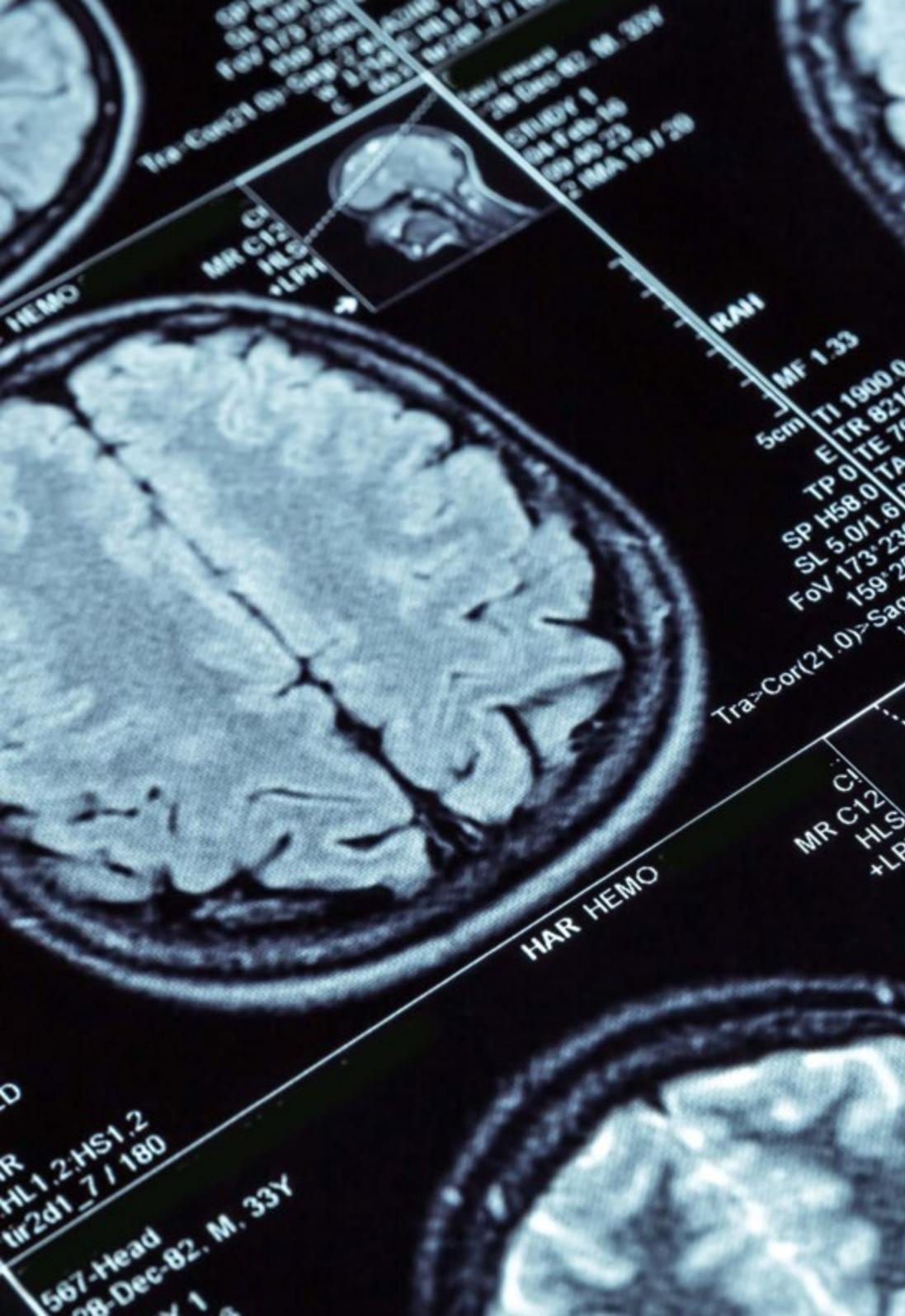
La cirugía mínimamente invasiva es una de las técnicas que más espacios ha ganado en los últimos tiempos en el ámbito neuroquirúrgico. Por eso, TECH ofrece a sus egresados el aprendizaje directo e inmersivo de sus técnicas y aplicaciones en un programa de aprendizaje 100% práctico, presencial e inmersivo de tan solo 3 semanas de duración.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Con esta titulación, TECH quiere asegurar a los profesionales de la salud las experiencias más modernas en torno a la Neurocirugía. Para ello, les ofrece una estancia práctica y presencial junto a los mejores expertos del ramo. Además, ha creado la figura del tutor adjunto, responsable de coordinar el aprendizaje y el desarrollo de nuevas destrezas durante la titulación.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH mantiene un vínculo estrecho con centros de vanguardia en todas partes del mundo. En particular, ha coordinado esta Capacitación Práctica con varias instituciones de prestigio en relación a las Neurocirugías. Esas entidades acogerán a los médicos y les darán acceso a las tecnologías más innovadoras y a un personal sanitario altamente cualificado.



4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

Aunque el entorno pedagógico dispone de múltiples programas en materia de Neurocirugía, ninguno de ellos hace hincapié en la actualización del médico de un modo 100% práctico. Así, TECH aporta un programa educativo único, donde prima el abordaje directo de pacientes reales desde el primer momento y el desarrollo de complejas habilidades asistenciales.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH dispone de una amplia red de convenios y contactos que le ayudan a elegir, para esta Capacitación Práctica, a las instituciones más competitivas del panorama internacional. Así, el neurocirujano completará esta estancia presencial de primer nivel, en centros radicados en diferentes latitudes, donde aplicará los principales procedimientos y tecnologías con los que innova hoy el sector.

“

*Tendrás una inmersión
práctica total en el centro
que tú mismo elijas”*

03

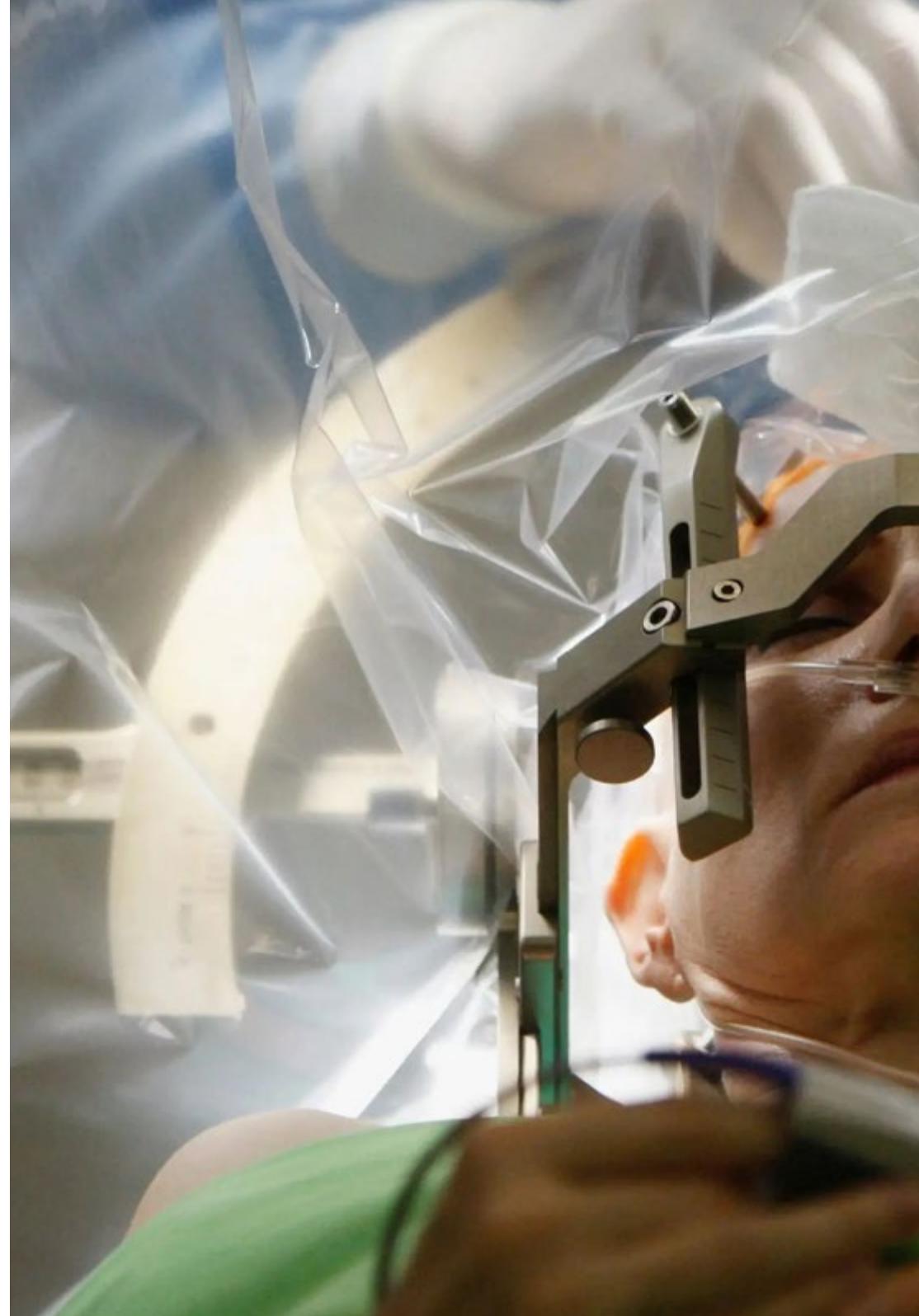
Objetivos

Lograr la actualización de los especialistas sobre las últimas tendencias para el abordaje quirúrgico de patologías cerebrales es el objetivo central de esta Capacitación Práctica. Al mismo tiempo, este proceso educativo constituye una oportunidad de aprendizaje única ya que está pensada para desarrollar esa puesta al día de un modo eminentemente práctico, presencial e inmersivo.



Objetivos generales

- ♦ Dominar las últimas guías diagnósticas y terapéuticas, basadas en la evidencia científica más reciente, que han aportado al ejercicio de la Neurocirugía
- ♦ Ampliar conocimientos relacionados con la especialidad, enfocado desde una perspectiva eminentemente práctica para facilitar la aplicación de la información al ejercicio clínico
- ♦ Aprender las técnicas quirúrgicas más novedosas que se han venido implementando en los últimos años junto con el conocimiento del desarrollo tecnológico en múltiples áreas de la Neurocirugía

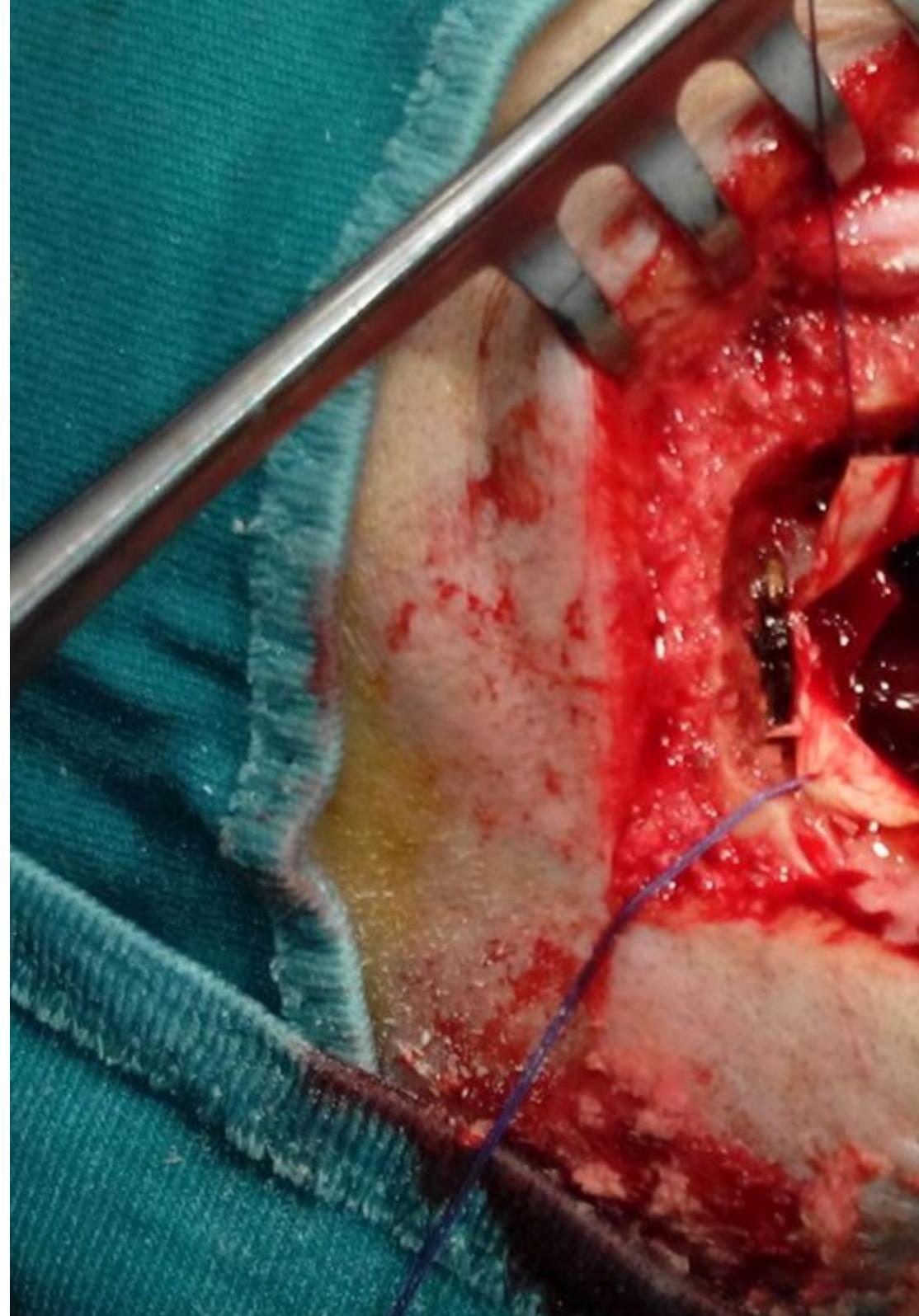


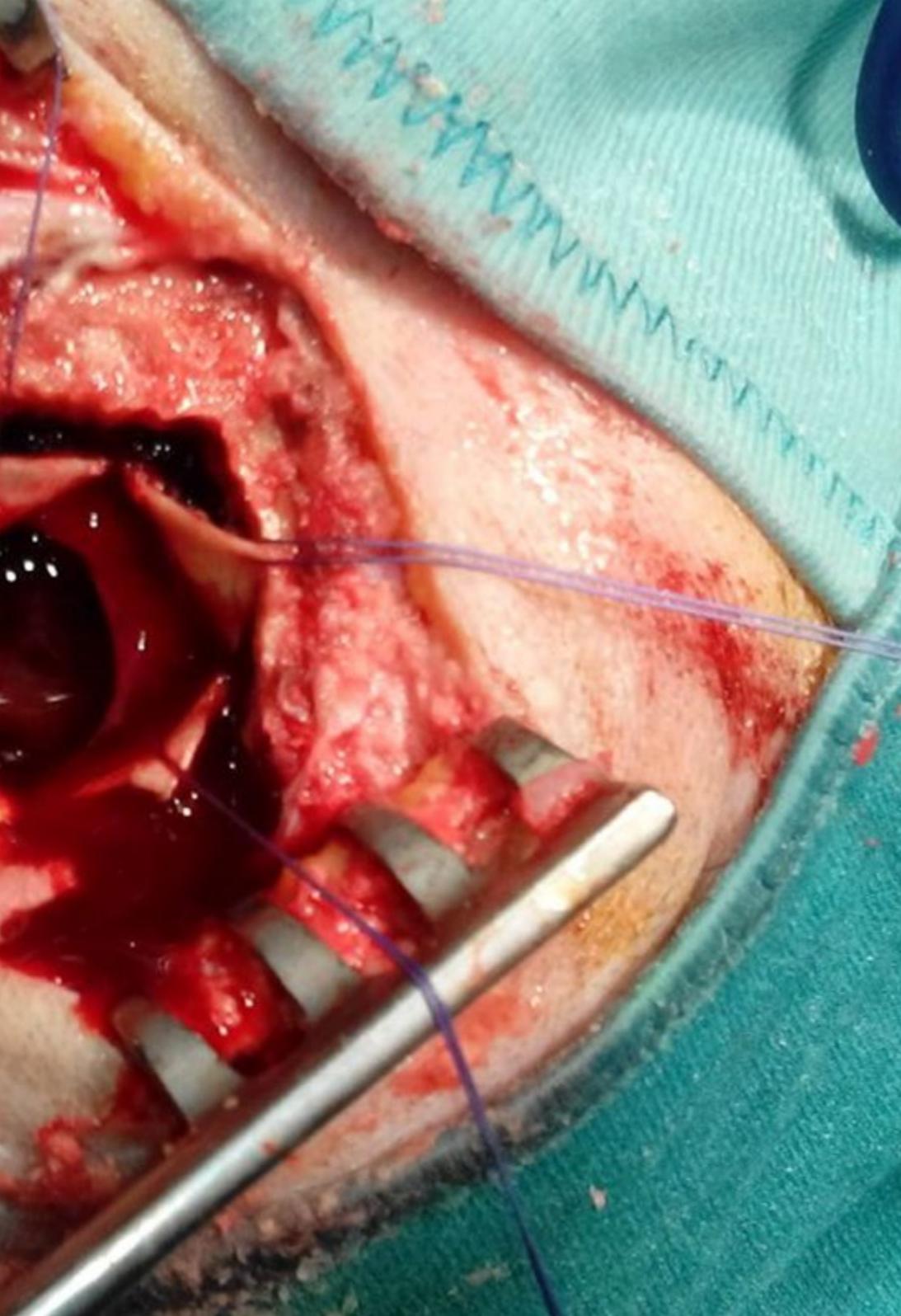


Objetivos específicos

- ♦ Entender la importancia de la colocación del paciente neuroquirúrgico y como puede influir en la cirugía, así como conocer las posiciones utilizadas de forma más frecuente
- ♦ Aprender de como la colaboración con otras especialidades y la interacción de diversos factores durante la cirugía (monitorización neurofisiológica, anestesia) y en el postoperatorio inmediato (cuidados críticos) pueden determinar el éxito de la cirugía y el pronóstico del paciente neuroquirúrgico
- ♦ Valorar la repercusión de las herramientas tecnológicas, especialmente las técnicas de localización intraoperatoria, ha tenido en la neurocirugía, así como las implicaciones que puede tener la aplicación de la cirugía robótica en los próximos años
- ♦ Comprender en profundidad la importancia de la infección postoperatoria en neurocirugía, adquirir las pautas de profilaxis infecciosas, así como el manejo de los abscesos cerebrales
- ♦ Describir y entender la utilidad de los sistemas de neuromonitorización en el paciente con TCE grave, y correlacionar la información que proporcionan con los algoritmos terapéuticos aplicados en las unidades de pacientes críticos
- ♦ Profundizar en las indicaciones quirúrgicas en los pacientes con lesiones intracraneales de causa traumática, así como los principales determinantes pronósticos
- ♦ Identificar las complicaciones más importantes, su secuencia temporal, y herramientas básicas para su prevención y tratamiento
- ♦ Discutir las ventajas e inconvenientes del tratamiento quirúrgico y endovascular en el tratamiento de los aneurismas cerebrales, y conocer las principales indicaciones de cada una de las variantes terapéuticas en función de la localización y forma del aneurisma

- ♦ Definir el rol de la neurocirugía en el tratamiento tanto del ictus hemorrágico como del isquémico, proporcionando ejemplos que ayuden a entender las indicaciones de cirugía y su papel en el manejo terapéutico global que requieren este tipo de pacientes
- ♦ Familiarizarse en los avances que se adoptado en el tratamiento quirúrgico de los tumores cerebrales gliales y cómo su aplicación resulta determinante en la mejoría en el pronóstico de los pacientes
- ♦ Reconocer la importancia de la preservación de la función neurológica en la cirugía de los tumores gliales y conocer las herramientas que disponemos en neurocirugía para lograr ese objetivo
- ♦ Examinar indicaciones quirúrgicas en patologías altamente prevalentes en neurocirugía como las metástasis y los meningiomas y el papel de otros tratamientos alternativos
- ♦ Analizar los puntos clave que han determinado el éxito de los abordajes endoscópicos a los tumores de base de cráneo, así como su aplicación en función de cada tipo de lesión tumoral
- ♦ Manejar la necesidad de una aproximación multidisciplinaria a la cirugía de la epilepsia para conseguir unos resultados excelentes en términos de control de crisis y ausencia de secuelas neurológicas
- ♦ Especializarse en los tratamientos disponibles en neurocirugía que se pueden emplear en el tratamiento del dolor crónico farmacorresistente, distinguiendo las diferencias en cuanto a características y pronóstico entre el dolor neuropático y el nociceptivo
- ♦ Aplicar los rasgos diferenciadores de la patología vascular y tumoral propias de la edad infantil, identificando las patologías más frecuentes en este grupo de edad y como la edad del paciente determina el tipo de tratamiento aplicable según cada paciente, ejemplificándolo con casos clínicos relevantes





- Describir los tipos de hidrocefalia y cómo se selecciona el tratamiento según la clasificación de la hidrocefalia, identificando las características clínicas de las entidades que más frecuentemente cursan con hidrocefalia en la práctica clínica neuroquirúrgica
- Conocer en profundidad las indicaciones precisas de fusión lumbar en la patología de generativa de columna, con el objetivo de evitar una sobreindicación de estas técnicas
- Describir los distintos tipos de abordajes quirúrgicos empleados en el tratamiento de la hernia discal dorsal y cómo su empleo viene determinado en cada caso particular por las características radiológicas y las manifestaciones clínicas
- Manejar la patología tumoral espinal e intrarraquídea tratada habitualmente en Neurocirugía
- Utilizar las distintas clasificaciones empleadas para la evaluación del paciente con lesión medular postraumática y entender su valor pronóstico

“ No dejes pasar la oportunidad de ponerte al día respecto a los últimos avances de la Neurocirugía con un innovador programa 100% práctico, presencial e intensivo”

04

Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica en Neurocirugía se compone de una estancia presencial e intensiva, en un centro hospitalario de prestigio. Dicho proceso educativo dispone de 3 semanas para su desarrollo, distribuidas en jornadas de 8 horas consecutivas, de lunes a viernes. En ese período, el médico dispondrá de la guía personalizada de un tutor adjunto, quien se encargará de supervisar los progresos académicos e incorporar al ejercicio profesional del neurocirujano las tendencias de trabajo más modernas y de forma holística. A su vez, el especialista podrá intercambiar con expertos de renombre y también asimilar experiencias individuales.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Igualmente, al insertarse en un equipo dedicado por entero al desarrollo de la Neurocirugía, el médico tendrá la oportunidad de manejar los últimos recursos tecnológicos y aplicarlos en beneficio del tratamiento quirúrgico de pacientes reales.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo"



Módulo	Actividad Práctica
Procedimientos neuroquirúrgicos de diagnóstico intervencionista y no invasivos	Aplicar Arteriografía Cerebral para el diagnóstico de la patología cerebrovascular
	Determinar la funcionalidad de los vasos intracraneales por medio del Test de Wada
	Valorar los impulsos eléctricos del cerebro por medio Electroencefalografía, Electromiografía y Electroneurografía
	Indicar la Resonancia magnética de alta resolución para valorar el estado del tejido cerebral
	Realizar PET y SPECT para evaluar enfermedades neuronales
Técnicas neuroquirúrgicas mínimamente invasivas	Implementar la Neurocirugía Endoscópica Intracraneal para tratar dolencias como los Aneurismas, Espondilitis Anquilosantes, malformaciones Arteriovenosas y Cavemosas, enfermedad Oclusiva Carotídea, tumores de difícil acceso, entre otros
	Desarrollar la Neurocirugía Endonasal para el manejo de enfermedades como adenomas hipofisarios-pituitarios, meningiomas y cordomas
	Abordar hernias dorsales, lumbares, dolor crónico y fracturas por compresión, entre otras por medio de la Cirugía Endoscópica Espinal
	Ejecutar la artrodesis lumbar percutánea para el tratamiento de enfermedades degenerativas
Tratamientos quirúrgico cerebrovasculares	Llevar a cabo la terapia endovascular para oclusión de lesión en vasos intracraneales contra malformaciones y fístulas arterio-venosas
	Tratar la isquemia cerebral por medio de Trombolisis
	Utilizar las Angioplastias intracerebral para mejorar el flujo sanguíneo al cerebro
	Embolizar de manera prequirúrgica diferentes tumores cerebrales
	Implantar bombas para la infusión espinal de fármacos
Técnicas quirúrgicas más avanzadas para el tratamiento de la Epilepsia	Efectuar la Cirugía resectiva de los lóbulos temporales en los casos más severos de Epilepsia
	Destruir una pequeña porción de tejido cerebral dañado mediante terapia térmica intersticial con láser
	Colocar intracranealmente y de forma permanente dispositivos de estimulación cerebral profunda
	Extirpar total o parcialmente la parte del cerebro que conecta los nervios en los hemisferios derecho e izquierdo del cerebro a través de la Callosotomía
	Evaluar el uso de la hemisferectomía y hemisferectomía funcional en niños con latentes indicios de convulsiones
Tendencias de la Neurocirugía oncológica	Emprender Biopsias por craneotomía, dirigidas por Neuronavegación
	Realizar procedimientos de Radiocirugía, introduciendo equipos de radiación a partes específicas del cerebro durante el procedimiento quirúrgico
	Disecionar y extraer tumores cerebrales y espinales a través de procedimientos de aspiración ultrasónica

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH ampliará los horizontes académicos del profesional de la salud a través de esta oportunidad académica, única en su tipo. Para ello, ha realizado la selección de instituciones médicas, radicadas en diferentes latitudes, y máximo calibre en el campo de la Neurocirugía. Esas entidades abrirán sus puertas al especialista y le ayudarán a actualizar sus conocimientos sobre las últimas tendencias quirúrgicas en ese campo de la medicina.

“

Conviértete en un neurocirujano de primer nivel con la ayuda de TECH, dominando las últimas técnicas quirúrgicas en un programa intensivo, práctico y presencial de excelencia”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Medicina

Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
 -Análisis Clínicos
 -Anestesiología y Reanimación



Hospital HM Montepíncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
 -Ortopedia Infantil
 -Medicina Estética



Hospital HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
 -Anestesiología y Reanimación
 -Pediatria Hospitalaria



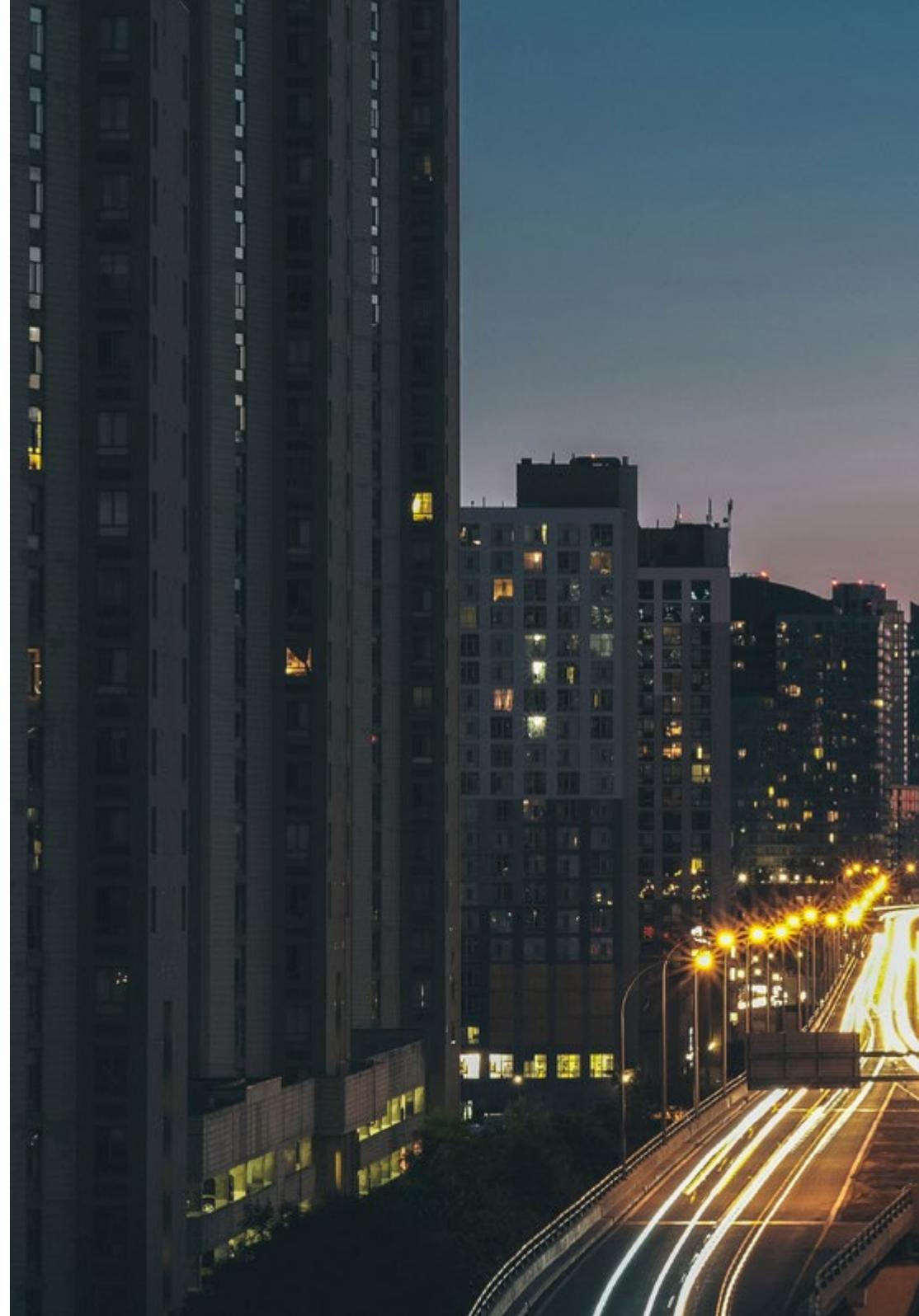
Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
 -Anestesiología y Reanimación
 -Medicina del Sueño





Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Medicina

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en el Servicio de Neurología
- Actualización en Neurología



Medicina

HM CINAC Barcelona

País Ciudad
España Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermedades Neurodegenerativas
- Enfermería en el Servicio de Neurología



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País Ciudad
España Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar

06

Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07 Titulación

Esta **Capacitación Práctica en Neurocirugía** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente título de **Capacitación Práctica** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Capacitación Práctica, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Capacitación Práctica en Neurocirugía**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**





Capacitación Práctica
Neurocirugía

Capacitación Práctica Neurocirugía

