# Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica

La Terapia Endovascular Neurológica constituye un área de las Neurociencias Clínicas (Neurocirugía, Neurología y Neurorradiología), que ha desarrollado múltiples técnicas, herramientas, dispositivos y procedimientos de mínima invasión al Sistema Nervioso Central y Periférico, para el diagnóstico y tratamiento con mínima invasión, minimizando los riesgos y maximizando la resolución de los mencionados problemas vasculares cerebrales

## Datos Generales

| | |
|---|---|
| Duración | 2 Años |
| Prerrequisito | Diploma de Especialidad en Neurocirugía, Neurología o Neurorradiología |
| Tipo de Institución | Pública |
| Tipo de Programa | Profesionalizante |
| Nivel de Programa educativo | Sub-Especialidad Médica |
| Modalidad | Presencial Tutorial por Competencias Profesionales Integradas |
| Duración del Programa | Dos años. |
| Total de horas | 2640 horas |
| Total de Créditos | 165 Créditos |

## Requisitos de Ingreso.

Los requisitos completos de la Universidad de Guadalajara puede consultarlos en http://www.cucs.udg.mx/especialidades/ en la sección de procedimiento de ingreso. Los principales requisitos de ingreso, además de los previstos por la normatividad universitaria vigente, son los siguientes.

a) Copia simple del Título de Médico Cirujano y Partero o título equivalente emitido por una institución educativa reconocida.
b) Original del certificado de Médico Cirujano y Partero y/o aquellos estudios de licenciatura en medicina, con un promedio mínimo de 80.
c) Acta de nacimiento original.
d) Contar con la Clave Única de Registro de Población (CURP). En el caso de los extranjeros deberá encontrarse vigente.
e) Copia de aprobación Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) de la Especialidad en Cirugía General o Medicina Interna.
f) Contar con Diploma de Especialidad en Neurocirugía, Neurología o Neurorradiología expedido por la Universidad de Guadalajara o por cualquier universidad de reconocido prestigio.
g) Demostrar un nivel mínimo B1 de Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCER) en el idioma inglés o su equivalente.
h) Original de la carta de aceptación de las unidades donde se imparte el programa de Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica dirigida al Rector del Centro Universitario de Ciencias de la Salud con atención al Secretario Académico, firmadas por la autoridad competente y visada por el Director de la unidad hospitalaria sede.
i) Realizar el registro en SIIAU y cubrir los aranceles correspondientes.

# Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica

## Objetivo General

formar médicos en una de las áreas de las Neurociencias Clínicas de Mínima Invasión, que es la Terapia Endovascular Neurológica, con un perfil integral consolidado a partir de la adquisición de conocimientos, habilidades, destrezas, con actitud profesional, comprometidos con la educación, la investigación y la evaluación continua para desarrollar y mantener su seguridad y eficacia con el programa académico como herramienta con bases científicas sólidas. Capaces de trabajar en equipos interdisciplinarios y en redes académicas de la salud tanto en el ámbito nacional e internacional, a través de un ejercicio profesional de vanguardia con un enfoque ético, reflexivo y humanista.

## Objetivos específicos disciplinares.

1) Ejercitar al alumno en la adquisición y dominio de los métodos y técnicas preventivas de educación para la salud, así como las estrategias diagnósticas y terapéuticas y de rehabilitación ante los casos problema de salud en su campo de especialización.
2) Promover actualización profesional con sentido crítico ante los problemas médicos de su competencia.
3) Favorecer el análisis de la literatura médica pertinente a su ámbito especializado para su aplicación práctica reflexiva y crítica en sus actividades de atención médica.
4) Adquirir las competencias necesarias para el desarrollo de proyectos de investigación, publicaciones científicas que permitan trasladar sus resultados a la toma de decisiones en el área.
5) Al final del curso el alumno será capaz de identificar los factores de riesgo modificables y no modificables, promover la educación para la salud en la prevención de enfermedades vasculares del sistema nervioso, así como identificar causas, hacer el diagnóstico oportuno, realizar la intervención terapéutica adecuada y orientar en la rehabilitación física y neuropsicológica, para la pronta reincorporación del paciente a su entorno laboral, familiar y social en condiciones óptimas.

## Perfil de ingreso:

El aspirante a la Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica deberá tener conocimientos sobre la promoción, prevención, diagnóstico, rehabilitación y control del proceso salud-enfermedad de las diversas afecciones Neurológicas Endovasculares, con un sentido de alta responsabilidad, honestidad y conciencia humanitaria hacia la sociedad, deberá estar consciente de la vertiginosa velocidad con la que avanza el conocimiento y la tecnología,

# Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica

## Perfil de Egreso

El egresado de la Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica serán especialistas críticos, analíticos y creativos capaces de aplicar, detectar y resolver la problemática de las enfermedades neurovasculares con ética, humanismo y con respeto a las diversidades culturales. Colaborar y participar en grupos interdisciplinarios para la generación, evaluación, desarrollo y transmisión de nuevos conocimientos.

## Competencias profesionales que debe de poseer el egresado:

- Aplica los saberes teóricos, prácticos y actitudinales para la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las patologías propias de la especialidad; basándose en la mejor evidencia científica disponible y de acuerdo al marco legal para el ejercicio de la profesión para proporcionar servicios de atención médica de alta calidad.
- Emplear con eficacia y eficiencia el conocimiento médico –clínico, paraclínico, biomédico, psicológico, sociomédico, humanista– apropiado a las circunstancias individuales del paciente bajo atención y las condiciones de intercambio de conocimientos y experiencia con el grupo que se integra en su práctica profesional.
- Analiza críticamente los problemas que se presentan en todos los ámbitos de su práctica profesional, empleando metodología científica pertinente, proponiendo e implementando soluciones aún en contextos adversos y de incertidumbre buscando el máximo beneficio del paciente.
- Incorpora el conocimiento de frontera y los avances científico- tecnológicos disponibles a su práctica diaria, mediante la revisión continua, crítica y sistemática de las bases de datos, tanto en el ámbito hospitalario como extrahospitalario, ofreciendo a los pacientes la mejor propuesta de atención.
- Realiza una evaluación constante de sus conocimientos y práctica médica en todos los espacios de su quehacer profesional, con el apoyo de sus pares y superiores, para identificar y atender las áreas de oportunidad, y mejorar su formación y ejercicio como especialista.
- Participar activamente en el trabajo colaborativo inter, multi y transdisciplinar en la solución de problemas profesionales con respeto y ética.
- Aplicar con habilidad y juicio crítico los procedimientos y recursos técnicos de prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades cerebrovasculares y espino-medulares, de acuerdo con las necesidades del paciente, a su forma de entender la enfermedad y a sus prioridades, con el fin de salvaguardar y optimizar la calidad de vida, aliviar el sufrimiento y apoyar a la familia.

# Especialidad en Terapia Endovascular Neurológica

## Sedes donde se imparte la especialidad

### UMAE Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS

**Registrada en el PNPC de CONACYT**

Av. Belisario Domínguez 100, Col. Independencia Oriente, 44340 Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono de la Dirección de Enseñanza 01(52)-33 3617-0060
Sitio web de la especialidad: http://www.cucs.udg.mx/espaicimss
Sitio web de la institución: http://educacionensalud.imss.gob.mx/

## Procedimiento de Ingreso

1.-El primer paso es ser aceptado por alguna de las instituciones hospitalarias que imparten la Especialidad. Las fechas varían en cada sede y es necesario consultarlas en cada hospital.

2.-Una vez que se cuenta con la carta de aceptación del hospital deberá de inscribirse a la Universidad. Las fechas y listado de requisitos completos puede consultarlos en la siguiente dirección en la sección de Procedimiento de Ingreso:

http://www.cucs.udg.mx/especialidades/

## Costos

http://www.escolar.udg.mx/aranceles

Nota: este costo no incluyen matrícula del Hospital