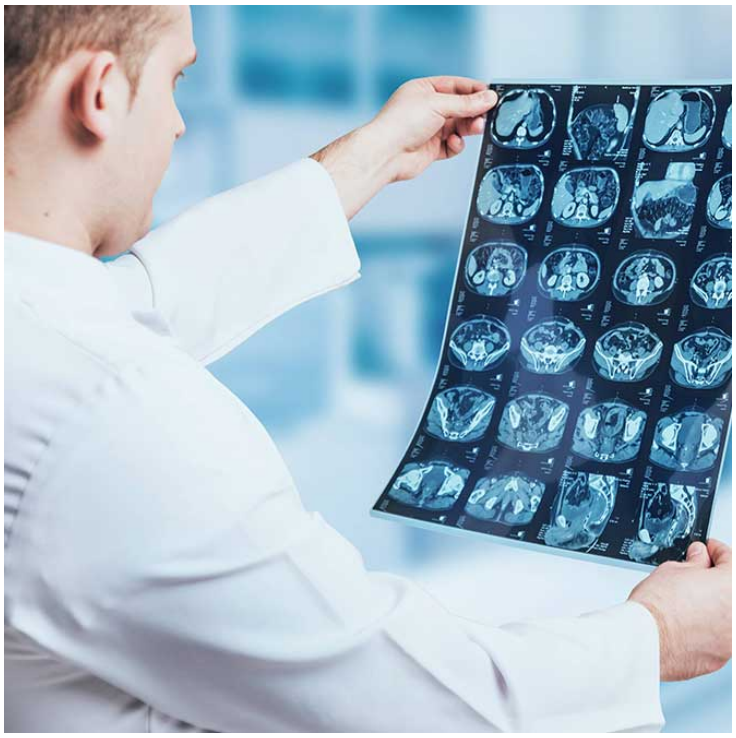
Especialista en Neurocirugía Básica (100 horas)



Categoría: Sanidad, Dietética y Nutrición
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/especialista-en-neurocirugia-basica-100-horas/

Objetivo

Con el Curso de **100 horas** de **Especialista en Neurocirugía Básica** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA NEUROCIRUGÍA - Introducción neurocirugía - Anatomo-Fisiología Neurológica

Anatomía del Sistema Nervioso

- - El encéfalo - - La médula espinal - - Neuronas y Neurología - Fisiología del Sistema Nervioso **UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA** - Valoración de la función neurológica - Anamnesis

Exploración neurológica

- - Nivel de conciencia - - Función motora - - Ojos y pupilas - - Función refleja - Pruebas complementarias **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PROCESO QUIRÚRGICO**

Concepto de medio quirúrgico

- - Distribución del área quirúrgica - - Clasificación de la cirugía - - Etapas de la cirugía

Atención preoperatoria al paciente quirúrgico

- - Atención al paciente en el día de la intervención - - Ayuno preanestésico - - Medicación preanestésica - - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado - - Profilaxis antibiótica

Atención postoperatoria al paciente quirúrgico

- - Etapa de postoperatorio inmediato - - Etapa de postoperatorio mediato

Consentimiento informado

- - La manifestación escrita - - Negativa al tratamiento

Posiciones del paciente quirúrgico

- - Medidas de seguridad - - Posición supina o dorsal - - Posición prona o ventral **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS BÁSICAS Y CONSIDERACIONES PREVIAS A LA CIRUGÍA** - Lavado de manos y colocación de guantes

Campo estéril

- - Preparación del campo - - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental

- Higiene del campo quirúrgico - Antisépticos

Eliminación de los desechos clínicos

- - Protocolo de actuación ante exposiciones accidentales a material biológico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ANESTESIA - Anestesia en neurocirugía

Tipos de anestesia en cirugía

- - Anestesia general - - Anestesia local - - Anestesia y sedación

Farmacología anestésica más empleada en quirófano

- - Farmacología en anestesia general - - Farmacología en anestesia local

Problemas y complicaciones anestésicas

- - Hipertermia maligna anestésica - - Hipotermia perioperatoria - - Reacciones anafilácticas - - Náuseas y vómitos postoperatorios - - Complicaciones pulmonares perioperatorias - - Despertar intraoperatorio - - Trastornos del ritmo - - Relajación o bloqueo muscular residual **UNIDAD DIDÁCTICA 6. NEUROCIRUGÍA DE TUMORES DEL SNC** - Tumores del sistema nervioso central - Clasificación - Etiología - Manifestaciones clínicas - Evaluación diagnóstica

Tratamiento

- - Neurocirugía - - Quimioterapia y radioterapia - Prevención, seguimiento y revisiones **UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEUROCIRUGÍA DEL SÍNDROME HIDROCEFÁLICO Y MALFORMACIONES VASCULARES INTRACRANEALES**

Malformaciones del sistema nervioso central. El síndrome hidrocefálico

- - Etiología - - Diagnóstico - - Neurocirugía

Malformaciones vasculares intracraneales

- - Etiología - - Diagnóstico - - Neurocirugía **UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUROCIRUGÍA DE LA PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL** - Introducción a las patologías vasculares cerebrales

Accidente cerebrovascular (ACV)

- - Sintomatología - - Diagnóstico

Ictus cerebrovascular isquémico

- - Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA) - - Infarto cerebral - - Trombectomía mecánica mediante stents retrievers en el tratamiento del ictus isquémico agudo

Ictus cerebrovascular hemorrágico

- - Sintomatología - - Diagnóstico - - Neurocirugía

Aneurisma en el cerebro

- - Cuadro clínico - - Diagnóstico - - Neurocirugía **UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEUROCIRUGÍA DE TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS** - Traumatismo craneoencefálico - Etiología - Clasificación y manifestaciones clínicas - Diagnóstico - Neurocirugía **UNIDAD DIDÁCTICA 10. NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL** - Neurocirugía funcional

Epilepsia

- - Mecanismos fisiopatológicos - - Manifestaciones clínicas - - Diagnóstico - - Neurocirugía

Parkinson

- - Etiología - - Tipos - - Sintomatología - - El Parkinson en los Mayores - - Neurocirugía

Distonías

- - Tipos - - Problemática de la distonía - - Diagnóstico - - Neurocirugía

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 100

- Unidades: 10