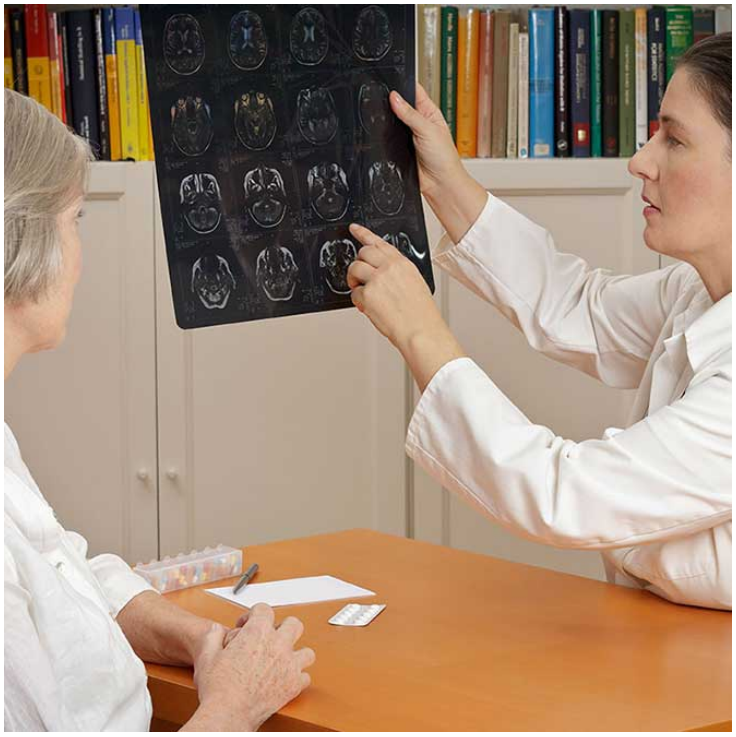
Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico (100 horas)



Categoría: Sanidad, Dietética y Nutrición

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/especialista-en-traumatismo-craneo-encefalico-100-horas-2/

Objetivo

Con el Curso de **100 horas** de **Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico** 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. RECUERDO ANATOMO - FISIOLÓGICO DEL SISTEMA NERVIOSO - Introducción a la Anatomo-Fisiología Neurológica

Anatomía del Sistema Nervioso

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

- Nivel de conciencia y funciones cognitivas

- - Función motora - - Función pupilar - - Función refleja - - Exploración de los pares craneales

Pruebas complementarias

- - Neuroimagen anatómica - - Neuroimagen funcional o metabólica - - Actividad eléctrica cerebral - - Otras exploraciones **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO**

Definición

- - Epidemiologia y factores etiológicos

Fisiopatología del TCE

- - Lesión primaria - - Lesión secundaria

Clasificación

- - Riesgo de lesión intracraneal - Tendencias en el TCE. Prevención **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES CRANEALES EN EL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO**

Lesiones focales

- - Hematoma epidural o extradural - - Hematoma subdural - - Contusión hemorrágica cerebral - - Hematoma intraparenquimatoso

Lesiones difusas

- - Lesión axonal difusa - - Swelling cerebral - Fracturas craneales

Lesiones secundarias

- - Lesiones intracraneales - - Lesiones sistémicas

Otras

- - Lesiones de las partes blandas - - Desplazamientos de la masa encefálica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO INICIAL DEL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

Manejo del traumatismo craneoencefálico en el lugar del accidente

- - Inmovilización - - Traslado y movilización del paciente

Valoración y exploración en urgencias

- - Signos neurológicos - - Escala de Glasgow - - Diagnóstico por imagen (Rx, TAC, RM) - - Pruebas complementarias

Abordaje asistencial del paciente con TCE

- - Manejo inicial del TCE según gravedad **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITOREO DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO GRAVE** - Manejo inicial del paciente con traumatismo cráneo - encefálico grave

Monitorización en el TCE grave

- - Respiratorio - - Cardiovascular - - De la profundidad hipnótica - - Otros

Manejo de la Presión Intracraneal

- - Manifestaciones clínicas de la hipertensión intracraneal - - Valoración de la presión intracraneal - - Tratamiento de la hipertensión craneal

Vigilancia del traumatizado

- - Criterios de ingreso - - Criterios de alta **UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES PRECOCES DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO** - Introducción a las complicaciones precoces - Fístula carótido - cavernosa - Fístula de LCR - Aneurisma cerebral traumático - Crisis convulsivas

postraumáticas - Hidrocefalia comunicante - Isquemia o infarto cerebral - Neumoencéfalo - Embolia grasa **UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES TARDÍAS DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO**

Complicaciones tardías

- - Meningitis - - Muerte cerebral - - Hipertensión - Otras complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SECUELAS POSTRAUMÁTICAS

Coma

- - Fisiopatología del coma - - Clasificación del coma - - Manifestaciones clínicas del coma - - Estado vegetativo - Síndrome de cautiverio

Déficits neurológicos focales

- - Deterioros cognitivos y conductuales - - Afasia - - Disartria - - Lesiones de los pares craneales - - Paresias de las extremidades **UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN EL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO** - Tratamiento farmacológico y quirúrgico

Soporte nutricional en el paciente con TCE

- - Vías de soporte nutricional - - Recomendaciones nutricionales

Ventilación mecánica en paciente con TCE grave

- - Complicaciones de la ventilación mecánica - Rehabilitación del paciente con TCE. Intervención terapéutica en el TCE

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 100
- Unidades: 10