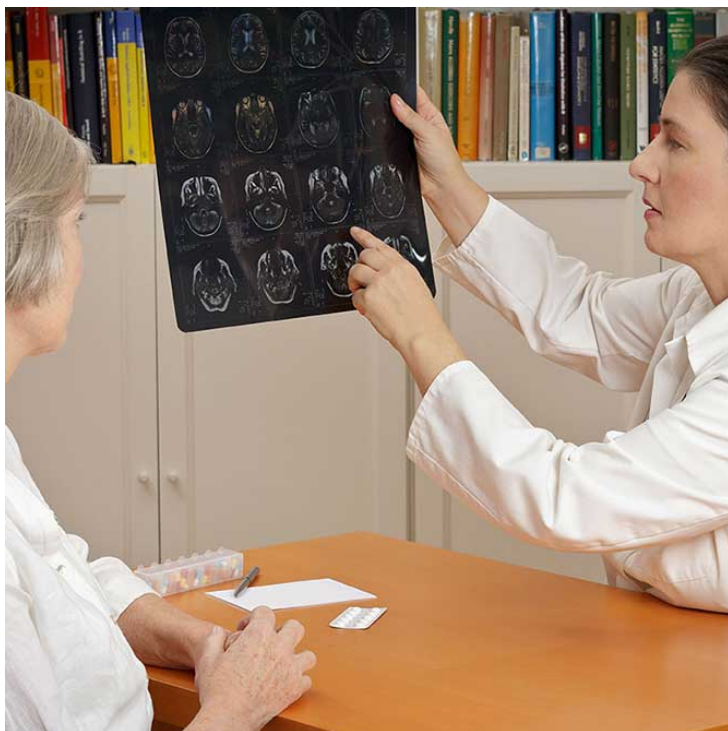




Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico (100 horas)



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 Anatomía-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

- Epidemiología 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