



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master en Enfermería Experto en Emergencias



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Master en Enfermería Experto en Emergencias

**DURACIÓN:**

600 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

1.495 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



Objetivos

- Conocer y determinar cómo se organiza el sistema sanitario español y qué es el transporte sanitario
- Estudiar los principales pasos a llevar a cabo antes la valoración inicial de un enfermo en una situación de emergencia
- Saber identificar las diferencias entre el Soporte Vital Básico y el Soporte Vital Avanzado.
- Señalar las principales urgencias carciorespiratorias, digestivas, psiquiátras, traumatológicas, etc.
- Indicar las principales urgencias pediátricas y otras urgencias
- Estudiar el proceso a llevar a cabo ante una catástrofe, haciendo especial hincapié en el triaje
- Ser un instrumento de trabajo que garantice la calidad en la atención e intervención en las situaciones de urgencias y emergencias sanitarias.
- Poner en manos de urgencias guías de práctica clínica basadas en la evidencia científica.
- Aumentar la efectividad y calidad de la asistencia médica urgente extrahospitalaria.
- Definir qué se entiende por traumatismo craneo – encefálico.
- Identificar las posibles causas del traumatismo craneo – encefálico.
- Determinar el diagnóstico por diferentes métodos de exploración y valoración.
- Colaborar con el resto del equipo multidisciplinar para el tratamiento del traumatismo craneo – encefálico.
- Prevenir las complicaciones relacionadas con el padecimiento de un traumatismo craneo – encefálico.
- Aprender los aspectos generales de los traumatismos raquimedulares.
- Estudiar la biomecánica y mecanismos fisiopatológicos del traumatismo raquimedular.
- Conocer la anatomía patológica de la lesión medular traumática.
- Conocer los diferentes traumatismos así como posibles soluciones a ellos.
- Identificar el protocolo de actuación al realizar diversas técnicas.
- Identificar las principales enfermedades cardiovasculares que pueden llegar a desencadenarse como urgencia cardiovascular.
- Reconocer las necesidades de cada paciente.
- Establecer los procedimientos de enfermería básicos.
- Establecer los procedimientos de enfermería específicos de cardiología.

A quién va dirigido

Este Master en Enfermería Experto en Emergencias está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El presente Master en Enfermería y Urgencias Extrahospitalarias está dirigido a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos y conocer todo lo relacionado con la enfermería y urgencias extrahospitalarias. La presente formación puede ser el complemento perfecto para los recién graduados en enfermería y medicina.

Para qué te prepara

Este Master en Enfermería Experto en Emergencias le prepara para conseguir una titulación profesional. La presente formación certifica haber superado los contenidos que se desarrollan a lo largo del máster y haber logrado los objetivos descritos en el mismo. El presente Master en Enfermería y Urgencias Extrahospitalarias se encuentra enfocado para dotar al alumnado de los conocimientos, habilidades, capacidades y competencias necesarias que le permitan desarrollar su labor profesional dentro del ámbito de urgencias extrahospitalarias relacionadas con la enfermería.

Salidas Laborales

Enfermería / Transporte Sanitario / Sanidad / Fisioterapia / Rehabilitación / Cardiología / Emergencias / Urgencias

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

PARTE 1. ENFERMERÍA EN URGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN SANITARIA Y TRANSPORTE SANITARIO

- 1.El Sistema Nacional de Salud
- 2.Niveles de asistencia y tipos de prestaciones
 - 1.- Niveles de asistencia
 - 2.- Tipos de prestaciones
- 3.Salud Pública
- 4.Salud Comunitaria
- 5.Evolución histórica del sistema de emergencias
- 6.¿Qué es el transporte sanitario?
 - 1.- Tipos de transporte sanitario
- 7.¿Qué son las ambulancias?
- 8.Tipos de ambulancias
 - 1.- Ambulancias asistenciales
 - 2.- Ambulancias no asistenciales
 - 3.- Ambulancias colectivas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN INICIAL EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA

- 1.Constantes vitales y valoración del paciente
 - 1.- Determinación de la frecuencia respiratoria
 - 2.- Determinación de la frecuencia cardiaca
 - 3.- Determinación de la temperatura corporal

- 4.- Determinación de la pulsioximetría
- 5.- Determinación de la presión arterial
- 6.- Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante
- 2. Signos de gravedad
- 3. Valoración del estado neurológico
 - 1.- Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
 - 2.- Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
- 4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
- 5. Valoración de la piel
 - 1.- Relleno capilar
- 6. Valoración inicial del paciente pediátrico
 - 1.- Apariencia
 - 2.- Respiración
 - 3.- Circulación
- 7. Valoración especial del anciano
- 8. Valoración especial de la gestante

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOPORTE VITAL. BÁSICO Y AVANZADO

- 1. Cadena de supervivencia
 - 1.- Valoración del nivel de conciencia
 - 2.- Valoración de la ventilación y pulso
- 2. Paro Cardiorrespiratorio
- 3. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
 - 1.- Ventilación manual
 - 2.- Masaje cardiaco externo
- 4. Protocolo de Soporte Vital Básico
- 5. Aspectos introductorios del Soporte vital avanzado
- 6. Asistencia respiratoria avanzada
 - 1.- Limpieza de la vía aérea
 - 2.- Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 - 3.- Métodos no manuales para mantener la vía aérea
- 7.6.- Intubación endotraqueal
 - 1.- Ventilación artificial instrumentalizada
- 8. Soporte circulatorio avanzado
 - 1.- Ayudas mecánicas para la compresión torácica
 - 2.- RCP invasiva. Masaje cardiaco interno
- 9. Arritmias y desfibrilación
 - 1.- Tipos de arritmias
- 10.8.- Ritmos braquicárdicos
 - 1.- Tratamiento eléctrico de las arritmias

11. Soporte vital avanzado en niños. SVA pediátrico
 - 1.- Soporte Vital Avanzado en pediatría
12. Acceso intravenoso y administración de fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS FRECUENTES EN URGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS

1. Síndrome confusional agudo
 - 1.- Causas frecuentes
 - 2.- Actuación del personal de urgencias
2. Accidente cerebrovascular
 - 1.- Tratamiento en la fase aguda
 - 2.- Código ictus
3. Coma
 - 1.- Clasificación del coma
 - 2.- Actuación del personal de urgencias
4. Crisis epilépticas
 - 1.- Actuación del personal de urgencias
5. Síncope, mareo
 - 1.- Clasificación del síncope
 - 2.- Causas del síncope
 - 3.- Actuación del personal de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 5. URGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS

1. Urgencias Cardiovasculares
2. Cardiopatía isquémica
 - 1.- Angina de pecho o angor
 - 2.- Infarto Agudo de Miocardio (IAM)
3. Hipertensión arterial (HTA)
4. Shock
 - 1.- Fases del shock
 - 2.- Tipos de shock y su tratamiento
5. Enfermedades del pericardio
 - 1.- Pericarditis aguda
 - 2.- Taponamiento cardíaco
6. Insuficiencia cardíaca aguda
7. Dolor torácico agudo (DTA)
8. Urgencias Respiratorias
9. Disnea aguda
10. Crisis asmática
 - 1.- Actuación del personal de urgencias
11. EPOC descompensada
 - 1.- Síntomas y signos

- 2.- Actuación del personal de urgencias
- 12.Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
 - 1.- Actuación del personal de urgencias
- 13.Edema Agudo de Pulmón (EAP)
 - 1.- Actuación del personal de urgencias
- 14.Neumotórax

UNIDAD DIDÁCTICA 6. URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS

- 1.Atención inicial en traumatismos
 - 1.- Traumatismo torácico
 - 2.- Traumatismo abdominal
 - 3.- Traumatismo raquímedular
 - 4.- Traumatismo craneoencefálico
 - 5.- Traumatismo de extremidades y pelvis
- 2.El paciente politraumatizado
 - 1.- Valoración inicial
 - 2.- Resucitación
 - 3.- Reconocimiento secundario
 - 4.- Historia y recogida de datos
- 3.Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
 - 1.- Paciente traumatizado pediátrico
 - 2.- Paciente traumatizado anciano
 - 3.- Paciente traumatizado gestante
- 4.Aplastamiento
- 5.Amputaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. URGENCIAS PSIQUIÁTRICAS

- 1.El paciente agitado y/o violento
 - 1.- Etiología
 - 2.- Plan de actuación
 - 3.- Medidas de contención
 - 4.- Tratamiento farmacológico
- 2.El paciente hipocondríaco
 - 1.- Actuación del personal de urgencias
- 3.Paciente ansioso
 - 1.- Trastorno por ansiedad
 - 2.- Actuación del personal de urgencias
- 4.Paciente depresivo
 - 1.- Valoración y tratamiento de la conducta suicida
 - 2.- Criterios de ingreso hospitalario
 - 3.- Actuación del personal de urgencias

5. Paciente psicótico

- 1.- Valoración
- 2.- Actuación del personal de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS DIGESTIVAS

1. Dolor abdominal agudo

- 1.- Valoración y exploración física
- 2.- Actitud ante el dolor abdominal agudo

2. Obstrucción intestinal

- 1.- Íleo paralítico
- 2.- Obstrucción mecánica

3. Gastroenteritis aguda

- 1.- Clínica y diagnóstico
- 2.- Actuación del personal de urgencias

4. Pancreatitis aguda

- 1.- Diagnóstico de la pancreatitis aguda
- 2.- Actuación del personal de urgencias

5. Hemorragia digestiva

- 1.- Actuación del personal de urgencias

6. Patología biliar aguda

- 1.- Cólico biliar
- 2.- Colangitis aguda

7.6.- Plan de actuación inicial y tratamiento

- 1.- Colecistitis aguda

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENDOCRINO-METABÓLICAS

1. Diabetes Mellitus. Complicaciones de la diabetes

2. Hipoglucemia

- 1.- Signos y síntomas
- 2.- Actuación del personal de urgencias

3. Cetoacidosis diabética

- 1.- Actuación del personal de urgencias

4. Síndrome hiperglucémico hiperosmolar no cetósico

- 1.- Actuación del personal de urgencias

5. Complicaciones del tiroides

6. Crisis tirotóxica

- 1.- Cuadro clínico
- 2.- Diagnóstico y actuación del personal de urgencias

7. Coma mixedematoso

- 1.- Fisiopatología
- 2.- Cuadro clínico y diagnóstico

3.- Actuación del personal de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1.Malos tratos infantiles

1.- Valoración del niño

2.- Actuación del personal de urgencias

2.Fiebre

3.Crisis convulsivas

4.Meningitis

5.Intoxicaciones

6.Hipoglucemia

7.Deshidratación

8.Dolor abdominal

1.- Causas frecuentes de dolor abdominal

2.- Exploración, diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 11. OTRAS URGENCIAS

1.Quemaduras

1.- Clínica

2.- Valoración inicial y actuación al paciente con quemaduras

2.Ahogamientos

1.- Actuación del personal de urgencias

3.Anafilaxia

1.- Manejo de la anafilaxia

4.Parto inminente

5.Hemorragias

1.- Valoración y actuación ante el paciente con hemorragia

2.- Epistaxis

6.Intoxicaciones

1.- Actuación del personal de urgencias

2.- Medidas para disminuir la absorción del tóxico

3.- Medidas para aumentar la eliminación de los tóxicos

7.Congelación

1.- Actuación del personal de urgencias

8.Hematuria

9.Electrocución

10.Fracturas

1.- Actuación inicial en caso de fractura

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ACTUACIÓN EN GRANDES CATÁSTROFES

1.Medicina de catástrofe

1.- Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe

- 2.- Objetivos y características de la medicina de catástrofe
 - 3.- Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe
 - 4.- Efectos generales de las catástrofes sobre la salud
 - 5.- Problemas sanitarios comunes y problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor
- 2.Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas
- 1.- Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe
 - 2.- Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas
 - 3.- Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base
 - 4.- Gestos salvadores
 - 5.- Atención médica ante situaciones especiales. Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ).
Explosiones
 - 6.- Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR)

PARTE 2. URGENCIAS, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS

1. Tipos
2. Estructura general
3. Objetivos generales y específicos
4. Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias
5. Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias
6. Conceptos relacionados con la delimitación de la vulnerabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGOS

1. Tipificación de los riesgos
2. Valoración del riesgo
3. Situación geográfica del riesgo
4. Análisis de las consecuencias por cada riesgo detectado sobre las personas y los bienes
5. Delimitación de las áreas de riesgo
6. Sectorización en el plano, de las zonas de actuación
7. Catalogación de medios y recursos
8. Códigos y signos a utilizar en los planos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS

1. Fase de recogida de información
2. Niveles de activación
3. Fases de activación
4. Fase de ejecución
5. Evaluación, revisión y actualización del plan de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE (DRP). FASE DE DISEÑO

1. Dispositivos de riesgo previsible
2. Fase de diseño de dispositivos de riesgo previsible.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASE DE EJECUCIÓN Y DESACTIVACIÓN DE DRP

1. Organización y gestión de los recursos
2. Transporte
3. Concentración y clasificación del material
4. Montaje del dispositivo
5. Información a los profesionales
6. Procedimiento de activación del DRP
7. Fase de desactivación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN EN LA ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

1. Fase de Alarma
2. Fase de aproximación
3. Fase de control
4. Balizamiento y señalización
5. Evaluación inicial del escenario. Valoración de los riesgos
6. Transmisión de la información al Centro Coordinador de Emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIAS COLECTIVAS

1. La Organización de los Espacios en Catástrofes
2. La Sectorización
3. El Despliegue organizativo
4. Organización hospitalaria ante las catástrofes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANEJO DE CADÁVERES EN CATÁSTROFES

1. Normativa General sobre el Manejo de Cadáveres en Catástrofes
2. Levantamiento de Cadáveres
3. Procedimientos para la Identificación de Cadáveres

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FISIOLÓGIA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO

1. El aparato circulatorio y respiratorio
2. Constantes vitales
3. Consecuencias de la parada cardiorrespiratoria
4. Situaciones de emergencia cardio-respiratoria en adultos y niños

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)

1. La Cadena de Supervivencia
2. Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado
3. RCP en adultos
4. RCP en niños y lactantes

UNIDAD DIDÁCTICA 11. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)

- 1.Aspectos generales
- 2.Usos del DEA

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ASPECTOS LEGALES

- 1.Órdenes de no intentar resucitación
- 2.Aspectos legales de la prestación de auxilio y la resucitación cardiopulmonar
- 3.Aspectos legales del desfibrilador automático

ANEXO 1. RESUMEN DE LAS GUÍAS 2010 DEL EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

ANEXO 2. REAL DECRETO 365/2009 SOBRE EL USO DE DEAS

PARTE 3. TRAUMATISMO CRÁNEO-ENCEFÁLICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMO - FISIOLÓGICO DEL SISTEMA NERVIOSO

- 1.Introducción a la Anatomo-Fisiología Neurológica
- 2.Anatomía del Sistema Nervioso
 - 1.- El encéfalo
 - 2.- La médula espinal
 - 3.- Neuronas y Neurología
- 3.Fisiología del Sistema Nervioso
- 4.Órganos de los sentidos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

- 1.Valoración de la función neurológica
- 2.Anamnesis
- 3.Exploración neurológica
 - 1.- Nivel de conciencia y funciones cognitivas
 - 2.- Función motora
 - 3.- Función pupilar
 - 4.- Función refleja
 - 5.- Exploración de los pares craneales
- 4.Pruebas complementarias
 - 1.- Neuroimagen anatómica
 - 2.- Neuroimagen funcional o metabólica
 - 3.- Actividad eléctrica cerebral
 - 4.- Otras exploraciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1.Definición
 - 1.- Epidemiología y factores etiológicos
- 2.Fisiopatología del TCE
 - 1.- Lesión primaria
 - 2.- Lesión secundaria
- 3.Clasificación

- 1.- Riesgo de lesión intracraneal
- 4.Tendencias en el TCE. Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES CRANEALES EN EL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1.Lesiones focales
 - 1.- Hematoma epidural o extradural
 - 2.- Hematoma subdural
 - 3.- Contusión hemorrágica cerebral
 - 4.- Hematoma intraparenquimatoso
- 2.Lesiones difusas
 - 1.- Lesión axonal difusa
 - 2.- Swelling cerebral
- 3.Fracturas craneales
- 4.Lesiones secundarias
 - 1.- Lesiones intracraneales
 - 2.- Lesiones sistémicas
- 5.Otras
 - 1.- Lesiones de las partes blandas
 - 2.- Desplazamientos de la masa encefálica

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

- 1.Manejo del traumatismo craneoencefálico en el lugar del accidente
 - 1.- Inmovilización
 - 2.- Traslado y movilización del paciente
- 2.Valoración y exploración en urgencias
 - 1.- Signos neurológicos
 - 2.- Escala de Glasgow
 - 3.- Diagnóstico por imagen (Rx, TAC, RM)
 - 4.- Pruebas complementarias
- 3.Abordaje asistencial del paciente con TCE
 - 1.- Manejo inicial del TCE según gravedad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITOREO DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO GRAVE

- 1.Manejo inicial del paciente con traumatismo cráneo - encefálico grave
- 2.Monitorización en el TCE grave
 - 1.- Respiratorio
 - 2.- Cardiovascular
 - 3.- De la profundidad hipnótica
 - 4.- Otros
- 3.Manejo de la Presión Intracraneal
 - 1.- Manifestaciones clínicas de la hipertensión intracraneal

- 2.- Valoración de la presión intracraneal
- 3.- Tratamiento de la hipertensión craneal
- 4. Vigilancia del traumatizado
 - 1.- Criterios de ingreso
 - 2.- Criterios de alta

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES PRECOCES DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Introducción a las complicaciones precoces
- 2. Fístula carótido - cavernosa
- 3. Fístula de LCR
- 4. Aneurisma cerebral traumático
- 5. Crisis convulsivas postraumáticas
- 6. Hidrocefalia comunicante
- 7. Isquemia o infarto cerebral
- 8. Neumoencéfalo
- 9. Embolia grasa

UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES TARDÍAS DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Complicaciones tardías
 - 1.- Meningitis
 - 2.- Muerte cerebral
 - 3.- Hipertensión
- 2. Otras complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SECUELAS POSTRAUMÁTICAS

- 1. Coma
 - 1.- Fisiopatología del coma
 - 2.- Clasificación del coma
 - 3.- Manifestaciones clínicas del coma
 - 4.- Estado vegetativo
- 2. Síndrome de cautiverio
- 3. Déficits neurológicos focales
 - 1.- Deterioros cognitivos y conductuales
 - 2.- Afasia
 - 3.- Disartria
 - 4.- Lesiones de los pares craneales
 - 5.- Paresias de las extremidades

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN EL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Tratamiento farmacológico y quirúrgico
- 2. Soporte nutricional en el paciente con TCE
 - 1.- Vías de soporte nutricional
 - 2.- Recomendaciones nutricionales

3. Ventilación mecánica en paciente con TCE grave

1.- Complicaciones de la ventilación mecánica

4. Rehabilitación del paciente con TCE. Intervención terapéutica en el TCE

PARTE 4. TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LOS TRAUMATISMOS RAQUIMEDULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIOMECÁNICA Y MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DEL TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA LESIÓN MEDULAR TRAUMÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APOPTOSIS Y DAÑO MEDULAR POSTRAUMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVALUACIÓN CLÍNICA DEL PACIENTE CON TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALOR DE LA RADIOLOGÍA SIMPLE Y DE LA TOMOGRAFÍA

COMPUTARIZADA EN LOS TRAUMATISMOS RAQUIMEDULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIO CON RESONANCIA MAGNÉTICA DE LAS LESIONES MEDULARES TRAUMÁTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO MÉDICO INICIAL DEL PACIENTE CON TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRAUMATISMOS DE LA UNIÓN CRÁNEO-CERVICAL Y DE LA COLUMNA CERVICAL SUPERIOR

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA CERVICAL INFERIOR

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA DORSAL

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA LUMBAR

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA SACRA Y COCCÍGEA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TRAUMATISMOS RAQUIMEDULARES EN LA INFANCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TRAUMATISMOS RAQUIMEDULARES EN EL PACIENTE GERIÁTRICO

UNIDAD DIDÁCTICA 16. TRAUMATISMOS RAQUIMEDULARES PENETRANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ESTRATEGIAS EN LA REGENERACIÓN MEDULAR POSTRAUMÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 18. TRATAMIENTO NEURORREHABILITADOR DE LA LESIÓN MEDULAR POSTRAUMÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 19. INTEGRACIÓN FAMILIAR Y SOCIAL DEL PACIENTE CON DAÑO MEDULAR POSTRAUMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 20. REHABILITACIÓN PROFESIONAL (*) DEL PACIENTE CON DAÑO MEDULAR POSTRAUMÁTICO

PARTE 5. URGENCIAS CARDIOVASCULARES PARA ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Tórax y corazón

- 1.- Aurículas
 - 2.- Ventrículos
 - 3.- Armazón fibroso y aparato valvular
 - 4.- Sistema de conducción
- 2.Arterias coronarias
 - 3.Sistema venoso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ECOCARDIOGRAFÍA

- 1.Electrocardiógrafo
- 2.Electrocardiograma
 - 1.- Derivaciones electrocardiográficas
- 3.Electrocardiograma en enfermería
 - 1.- Monitorización continua
 - 2.- Errores comunes al realizar el electrocardiograma
- 4.Ondas del electrocardiograma y eje eléctrico
 - 1.- El papel electrocardiográfico
 - 2.- Ondas en el electrocardiograma
 - 3.- Segmentos e intervalos del electrocardiograma
 - 4.- El eje eléctrico
 - 5.- Lectura sistemática del electrocardiograma
- 5.Interpretación del ritmo cardíaco
 - 1.- ¿Cómo es el ritmo?
 - 2.- ¿Cuál es la frecuencia cardíaca?
 - 3.- ¿Hay P normal delante de cada QRS?
 - 4.- ¿Cuánto mide el intervalo PR?
 - 5.- ¿Hay QRS normal después de cada onda P?
 - 6.- ¿Son normales el ST y la onda T?
 - 7.- ¿Cuánto mide el intervalo QT?
- 6.Ecocardiografía
 - 1.- Planos ecocardiográficos
- 7.Valores de referencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES

- 1.Arritmias supraventriculares: definición
 - 1.- Taquicardia sinusal
 - 2.- Bradicardia sinusal
 - 3.- Arritmia sinusal
 - 4.- Paro sinusal
 - 5.- Bloqueo sinusal
 - 6.- Flúter auricular
 - 7.- Fibrilación auricular

- 2.Causas
- 3.Síntomas
- 4.Valoración
- 5.Cuidados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARRITMIAS VENTRICULARES

- 1.Arritmias ventriculares: definición
 - 1.- Extrasístoles ventriculares
 - 2.- Ritmo ideoventricular
 - 3.- Taquicardia ventricular
 - 4.- Flúter ventricular
 - 5.- Fibrilación ventricular
 - 6.- Paro ventricular
- 2.Causas y síntomas
- 3.Valoración
- 4.Cuidados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOQUEOS DE CONDUCCIÓN

- 1.Definición de bloqueo
 - 1.- Bloqueos aurículo-ventriculares
 - 2.- Bloqueos en rama
- 2.Causas, diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOVASCULARES (I)

- 1.Infarto Agudo de Miocardio (IAM)
- 2.Insuficiencia cardiaca aguda (ICA)
- 3.Estenosis aórtica
- 4.Síndrome aórtico agudo (SAA)
- 5.Angina de pecho
- 6.Shock cardiogénico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOVASCULARES (II)

- 1.Miocarditis
- 2.Micardiopatías
 - 1.- Miocardiopatía restrictiva
 - 2.- Miocardiopatía hipertrófica
 - 3.- Miocardiopatía dilatada
- 3.Endocarditis infecciosa
- 4.Enfermedades del pericardio
 - 1.- Pericarditis aguda
 - 2.- Derrame pericárdico
- 5.Emergencias hipertensivas
 - 1.- Crisis hipertensivas durante el embarazo: preeclampsia

2.- Crisis hipertensivas durante el embarazo: eclampsia

6.Hipotensión

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS NO INVASIVOS

1.Holter: tipologías

1.- Indicaciones en pacientes con arritmias

2.- Cuidados en enfermería

3.- Diagnóstico de enfermería: NANDA-NIC-NOC

2.Prueba de esfuerzo

1.- Indicaciones y contraindicaciones de la prueba

2.- Protocolo de realización

3.- Atención y cuidados: enfermería

3.Prueba de mesa basculante

1.- Indicaciones

2.- Atención y cuidados de enfermería

3.- Diagnóstico de enfermería

4.Test farmacológicos

1.- Fármacos e indicaciones

2.- Cuidados y recomendaciones de enfermería

5.Estudios genéticos

1.- Cuidados y recomendaciones de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS INVASIVOS

1.Sala: descripción, preparación

1.- Descripción de la sala

2.- Preparación de la sala

2.Normas higiénicas

1.- Medidas en el control de la infección

3.Valoración del paciente: indicaciones y contraindicaciones del cateterismo diagnóstico y terapéutico

1.- Historia de enfermería

2.- Indicaciones y contraindicaciones

4.Cuidados previos

1.- Protocolo de pacientes diabéticos

2.- Protocolo de antiagregación/anticoagulación

5.Preparación del paciente: vía femoral, radial, braquial, cubital, etc.

1.- Vía femoral

2.- Vía radial

3.- Vía braquial

4.- Vía cubital

6.Cateterismo cardíaco derecho e izquierdo

7.Marcapasos transitorios

8.Valvuloplastia: mitral, aórtica y pulmonar

- 1.- Mitral
- 2.- Aórtica y pulmonar

9.Cuidados tras los procedimientos cardiovasculares

- 1.- Actuaciones
- 2.- Complicaciones derivadas de un proceso intervencionista
- 3.- Hemostasia no invasiva del acceso femoral
- 4.- Hemostasia invasiva del acceso femoral
- 5.- Hemostasia de la vía radial
- 6.- Hemostasia de la vía braquial

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSERCIÓN Y CUIDADOS DE LOS CATÉTERES INTRAVASCULARES

1.Control de los catéteres periféricos

- 1.- Técnica de inserción de los catéteres periféricos
- 2.- Cuidados de los catéteres periféricos
- 3.- Retirada del catéter periférico

2.Control de las vías centrales

- 1.- Técnica inserción del catéter central de acceso periférico
- 2.- Colaboración en la inserción de los catéteres venosos centrales (CVC)
- 3.- Cuidados y mantenimiento de los catéteres venosos centrales: subclavia, femoral
- 4.- Retirada del catéter venoso central

3.Control del reservorio subcutáneo

- 1.- Procedimiento de punción del reservorio
- 2.- Cuidados y mantenimiento del reservorio
- 3.- Retirada de la aguja insertada en el reservorio