

Master en Emergencias Médicas + Auxiliar de Enfermería



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Master en Emergencias Médicas + Auxiliar de Enfermería



DURACIÓN
900 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Emergencias Médicas en las Urgencias con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación de Auxiliar De Enfermería de 300 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con Español como Lengua, Categoría Especial del Consejo Coordinador Estatal de la ENEE2020 (Plan de Redacción 2020).

Descripción

En un mundo donde las emergencias médicas son una constante, el Máster en Emergencias Médicas + Auxiliar de Enfermería te ofrece la oportunidad de destacar en un sector en pleno auge. Este máster online te capacita para enfrentar situaciones críticas mediante una formación exhaustiva en diagnóstico inicial, soporte vital avanzado y atención especializada en urgencias pediátricas, respiratorias y cardiovasculares. Aprenderás a gestionar recursos sanitarios y a aplicar técnicas de comunicación eficaz en contextos de alta exigencia. Con una demanda laboral creciente, convertirte en experto en emergencias médicas no solo te garantiza un futuro profesional prometedor, sino también la satisfacción de marcar la diferencia en la vida de las personas. Únete a una formación que combina teoría y práctica de manera excepcional, y posiciona tu carrera en el corazón de la atención sanitaria urgente.

Objetivos

- Identificar la estructura del sistema de emergencias sanitarias.
- Valorar constantes vitales y signos de gravedad.
- Administrar medicación de emergencia y entender sus efectos.
- Interpretar electrocardiogramas para detectar anomalías.
- Realizar soporte vital básico y avanzado de manera efectiva.
- Evaluar y clasificar pacientes en triajes colectivos.
- Aplicar protocolos de atención en politraumatismos.

Para qué te prepara

El Máster en Emergencias Médicas + Auxiliar de Enfermería está diseñado para profesionales de la salud que buscan profundizar en el manejo de situaciones críticas en urgencias. Ideal para enfermeros y técnicos sanitarios interesados en actualizar sus habilidades en triaje, soporte vital y atención prehospitalaria. Esta formación avanzada no habilita para el ejercicio profesional.

A quién va dirigido

El Máster en Emergencias Médicas + Auxiliar de Enfermería te prepara para enfrentar situaciones críticas con confianza y eficacia. Aprenderás a valorar el estado del paciente, gestionar medicamentos de emergencia, realizar electrocardiogramas y aplicar técnicas de soporte vital básico y avanzado. Además, adquirirás habilidades esenciales en reanimación cardiopulmonar, atención a politraumatizados y gestión de urgencias respiratorias. Esta formación es complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Técnico en emergencias sanitarias en servicios de urgencias extrahospitalarias - Auxiliar de enfermería en hospitales y centros de salud - Asistente en unidades de cuidados intensivos - Personal de apoyo en equipos de respuesta rápida - Coordinador en centros de atención de urgencias - Formador en primeros auxilios y soporte vital - Especialista en reanimación y manejo de situaciones críticas

TEMARIO

1. CURSO 1: MASTER EN EMERGENCIAS MÉDICAS EN LAS URGENCIAS

PARTE 1. ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS SANITARIAS

1. Conceptos básicos
2. Aspectos Generales y Estructurales del Sistema de Emergencias Sanitaria
3. Planificación y Gestión de Emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA

1. Constantes vitales y valoración del paciente
2. Signos de gravedad
3. Valoración del estado neurológico
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
5. Valoración de la piel
6. Valoración inicial del paciente pediátrico
7. Valoración especial del anciano
8. Valoración especial de la gestante

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

1. Farmacocinética básica:
2. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias
3. Efectos adversos de los fármacos
4. Contraindicaciones
5. Formas de presentación
6. Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ECOCARDIOGRAFÍA

1. Electrocardiógrafo
2. Electrocardiograma
3. Electrocardiograma en enfermería
4. Ondas del electrocardiograma y eje eléctrico
5. Interpretación del ritmo cardíaco
6. Ecocardiografía
7. Valores de referencia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Introducción
2. Secuencia en la RCP básica
3. Valoración del nivel de conciencia
4. Valoración de la ventilación

5. Comprobar si existe pulso carotídeo
6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
7. Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
2. Manejo de la vía aérea
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
5. Arritmias
6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
7. Reanimación neonatal
8. Fármacos de uso frecuente en reanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL POLITRAUMATIZADO:

1. Introducción
2. Concepto
3. Medidas de seguridad y protección
4. Equipo de reanimación de atención al politraumatizado
5. Atención de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS RESPIRATORIAS

1. Urgencias Respiratorias
2. Disnea aguda
3. Crisis asmática
4. EPOC descompensada
5. Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
6. Edema Agudo de Pulmón (EAP)
7. Neumotórax

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1. Malos tratos infantiles
2. Fiebre
3. Crisis convulsivas
4. Meningitis
5. Intoxicaciones
6. Hipoglucemia
7. Deshidratación
8. Dolor abdominal

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTRAS URGENCIAS

1. Quemaduras
2. Ahogamientos
3. Anafilaxia
4. Parto inminente

5. Hemorragias
6. Intoxicaciones
7. Congelación
8. Hematuria
9. Electrocutación
10. Fracturas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRIAJE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA COLECTIVA

1. Triaje. Concepto. Evolución histórica
2. Principios y objetivos del triaje
3. Características del triaje
4. Elementos para establecer un puesto de triaje
5. Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica
6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
7. Categorías de clasificación
8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

PARTE 2. ATENCIÓN AUXILIAR DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
 1. - Estructura orgánica y funcional de los servicios de atención primaria
 2. - Estructura orgánica y funcional en atención secundaria o especializada
2. Centros sanitarios en el sistema sanitario español
 1. - Estructura funcional de los centros sanitarios
3. Tipos de documentos en el ámbito sanitario
 1. - Documentación sanitaria
 2. - Documentación administrativa
 3. - Órdenes de prioridad en la atención
 4. - Métodos de archivo de la documentación
4. Vías de atención sanitaria al paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SERVICIO DE URGENCIAS

1. El Servicio de urgencias
 1. - Organización del servicio de urgencias
2. Calidad en el servicio de urgencias
3. Protocolos de sedación y tratamiento del dolor en urgencias
 1. - Sedación en el paciente terminal
 2. - Tratamiento del dolor en urgencias
4. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
 1. - Modelo de roles de la relación médico-paciente
 2. - Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
 3. - Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente

MÓDULO 2. ACTUACIÓN EN URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

1. Constantes vitales
 1. - Las constantes vitales en la UCI
 2. - Determinación de la frecuencia respiratoria
 3. - Determinación de la frecuencia cardíaca
 4. - Determinación de la temperatura corporal
 5. - Determinación de la pulsioximetría
 6. - Determinación de la presión arterial
 7. - Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante
2. Signos de gravedad
 1. - Valoración primaria
 2. - Valoración secundaria
3. Valoración del estado neurológico
 1. - Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
 2. - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
 3. - Detección de movimientos anormales
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
 1. - Obstrucción parcial
 2. - Obstrucción total
5. Valoración de la ventilación
 1. - Frecuencia respiratoria
 2. - Ritmo respiratorio
 3. - Esfuerzo respiratorio
 4. - Respiración paradójica
 5. - Deformidad torácica
 6. - Otros signos de hipoxia
6. Valoración de la circulación
 1. - Frecuencia cardíaca
 2. - Ritmo cardíaco
 3. - Presión arterial
 4. - Signos de hipoperfusión
7. Valoración inicial del paciente pediátrico
8. Valoración especial del anciano
9. Valoración especial de la gestante

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS TERAPÉUTICOS EN ENFERMERÍA. FUNCIONES DEL AUXILIAR DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS

1. Nutrición enteral
 1. - Vías de administración
 2. - Métodos de preparación y de administración
 3. - Complicaciones
2. Recogida de productos biológicos para analizar
 1. - Tipos de muestras: sangre, orina, heces, y otras muestras
 2. - Conservación y transporte

3. - Normas de seguridad en la recogida y en la manipulación de muestras
3. Drenajes
 1. - Tipos
 2. - Retirada del drenaje
4. Temperatura corporal en los cuidados de enfermería
 1. - Alteraciones
 2. - Métodos de control
 3. - Registro de la temperatura
 4. - Métodos físicos para bajar la fiebre
5. Administración de medicamentos
 1. - Vías de administración
 2. - Formas de presentación de los medicamentos
 3. - Efectos adversos de los medicamentos
6. Procedimientos de enfermería
 1. - Cateterismos
 2. - Traqueotomías
 3. - Osteotomías
7. Preparación quirúrgica
 1. - El proceso quirúrgico
 2. - Estudio preanestésico al paciente
 3. - Anestesia del paciente quirúrgico
 4. - Cuidados preoperatorios
 5. - Preparación del campo quirúrgico
 6. - Complicaciones postoperatorias

MÓDULO 3. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS QUE REQUIEREN UNA ACTUACIÓN DE URGENCIA MÉDICA

1. Conceptos de salud y enfermedad
 1. - Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad
2. Manifestaciones clínicas, signos y síntomas básicos en atención urgente
 1. - Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio
 2. - Fisiopatología del aparato respiratorio
 3. - Fisiopatología del aparato digestivo
 4. - Fisiopatología del sistema nervioso
 5. - Fisiopatología del sistema genito-urinario
 6. - Fisiopatología del sistema endocrino
 7. - Fisiopatología del sistema inmunitario. Alergología
 8. - Urgencia debido a un parto inminente
3. Otras patologías de urgencia médica
 1. - Emergencias y urgencias en toxicología
 2. - Emergencias y urgencias otorrinolaringológicas
 3. - Emergencias y urgencias dermatológicas: quemaduras
 4. - Emergencias y urgencias oncológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS

1. Cadena de supervivencia

1. - Valoración del nivel de conciencia
2. - Valoración de la ventilación
3. - Comprobar si existe pulso carotídeo
2. Paro Cardiorrespiratorio
3. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual
 2. - Masaje cardiaco externo
4. Protocolo de Soporte Vital Básico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA) Y DEA

1. Soporte vital avanzado
2. Asistencia respiratoria Avanzada
 1. - Limpieza de las vías aéreas
 2. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 3. - Métodos no manuales para mantener la vía aérea
 4. - Ventilación artificial instrumentalizada
3. Soporte circulatorio avanzado
 1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
 2. - Técnicas alternativas de soporte circulatorio
 3. - RCP invasiva
4. Arritmias y desfibrilación
 1. - Tipos de arritmias
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias

PARTE 3. EMERGENCIAS MÉDICAS EN LAS URGENCIAS

MÓDULO 1. SISTEMAS DE EMERGENCIA Y TRANSPORTE SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS URGENCIAS Y EMERGENCIAS

1. Urgencias y emergencias. Conceptualización
 1. - Urgencias Extrahospitalarias
2. El proceso asistencial
 1. - Recepción de la llamada
 2. - Coordinación
 3. - Actuación del equipo de emergencias (EE)
 4. - Traslado del paciente
 5. - Desactivación del equipo de emergencias
3. Características del servicio de emergencias médicas
4. Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
5. Aspectos éticos y legales en la atención en urgencias
 1. - Responsabilidades legales
 2. - Aspectos éticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN INICIAL Y CLASIFICACIÓN DE PACIENTES EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

1. Valoración inicial del paciente

1. - Constantes vitales
 2. - Signos de Gravedad
 3. - Valoración del estado neurológico
 4. - Evaluación de la respiración
 5. - Evaluación de la circulación
 6. - Valoración de la piel
 7. - Valoración ocular
2. Clasificación de los pacientes
 1. - Recepción, Acogida y Clasificación (RAC)
 2. - Etapas de la RAC
 3. Sistema de Triage en las situaciones con múltiples víctimas
 1. - Principios y objetivos del triaje
 2. - Características del triaje
 3. - Elementos para establecer un puesto de triaje
 4. - Modelos prácticos de triaje: funcionales, lesionales y mixtos
 5. - Categorías de clasificación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA

1. Introducción
2. Tipos
 1. - Planes de emergencias territoriales
 2. - Planes de emergencias especiales
 3. - Otros planes de emergencias
3. Estructura General. Plan de emergencias
4. Objetivos generales y específicos
5. Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias
6. Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias
 1. - Funciones y medios: órganos directivos, órganos asesores, órganos operativos, órganos de apoyo
7. Conceptos Relacionados con la Delimitación de la Vulnerabilidad
 1. - Catástrofe
 2. - Riesgo
 3. - Daño
 4. - Demultiplicación
 5. - Rehabilitación
 6. - Vulnerabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE EMERGENCIAS. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS

1. Fase de recogida de información
 1. - Organización de la información
 2. - Fuentes de información
 3. - Análisis de la información
 4. - Información a la Población
2. Nivel de activación: Nivel 1, Nivel 2, Nivel 3
3. Fases de activación
 1. - Preemergencia, Prealerta o Fase verde
 2. - Emergencia, Alerta o Fase Azul

3. - Emergencia, Alarma o Fase Roja
4. Fase de ejecución
 1. - Mecanismos de puesta en alerta
 2. - Proceso de decisión de activación del plan
5. Evaluación, revisión y actualización del plan
 1. - Mecanismos de revisión del plan
 2. - Indicadores y puntos críticos del plan
 3. - Simulacros

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSPORTE SANITARIO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL MATERIAL SANITARIO

1. Transporte sanitario: concepto, clasificación y dotación
 1. - Características diferenciales del transporte sanitario terrestre
 2. - Dotación material de la unidad de transporte sanitario según el nivel asistencial
2. Principios básicos aplicables a la limpieza y desinfección del material sanitario
3. Material desechable y material reutilizable
4. Procedimiento de limpieza
5. Criterios de verificación y acondicionamiento e Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de limpieza

MÓDULO 2. I. ACTUACIONES INTEGRALES EN URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTUACIÓN ANTE POLITRAUMATISMOS

1. El paciente politraumatizado
 1. - Valoración inicial
 2. - Resucitación
 3. - Reconocimiento secundario
 4. - Historia y recogida de datos
2. Traumatismo craneoencefálico y de columna vertebral
 1. - Clasificación de los traumatismos craneoencefálicos
 2. - Valoración y tratamiento inicial de los TCE
3. Traumatismo torácico
4. Traumatismo abdominal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS RESPIRATORIAS Y CARDIOVASCULARES

1. Urgencias Respiratorias
 1. - Disnea
 2. - Crisis asmática
 3. - EPOC descompensada
 4. - Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
 5. - Edema Agudo de Pulmón (EAP)
 6. - Dolor torácico agudo (DTA)
2. Urgencias Cardiovasculares
 1. - Cardiopatía isquémica
 2. - Hipertensión arterial (HTA)
 3. - Shock

4. - Trombosis venosa profunda
5. - Enfermedades del pericardio

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACTUACIÓN ANTE ESGUINCES, FRACTURAS Y LUXACIONES

1. Esguince
2. Fracturas
3. Luxaciones
4. Técnicas de reducción e inmovilización
 1. - Vendajes
 2. - férulas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ACTUACIÓN ANTE HERIDAS Y CONTUSIONES

1. La piel
2. Las heridas
 1. - Proceso de cicatrización de las heridas
 2. - Tipos de cicatrización
 3. - Clasificación de las heridas
3. Limpieza de heridas
4. Sutura de heridas
 1. - Clasificación de los hilos de sutura
 2. - Aguja de sutura
 3. - Anestésicos locales
 4. - Tipo de suturas quirúrgicas
5. Contusiones

MÓDULO 3. II. ACTUACIONES INTEGRALES EN URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ACTUACIÓN ANTE PACIENTES CON HEMORRAGIAS

1. Clasificación de las hemorragias
2. Fisiopatología
3. Valoración del paciente con hemorragias
4. Tratamiento de las hemorragias
 1. - Hemorragias externas
 2. - Hemorragias internas
 3. - Hemorragias concretas
5. Transfusión de hemoderivados
 1. - Los hemoderivados
 2. - Trámites y pruebas solicitadas para disponer de preparados para transfundir
 3. - Vías de administración
 4. - Actuación de enfermería ante la transfusión
 5. - Reacciones transfusionales

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ACTUACIÓN ANTE INTOXICACIONES, QUEMADURAS Y CONGELACIONES

1. Intoxicaciones
 1. - Lavado gástrico

2. Quemaduras
 1. - Clasificación de las quemaduras
 2. - Fisiopatología
 3. - Valoración inicial del paciente con quemaduras
 4. - Tratamiento general de grandes quemados
 5. - Reposición de volumen
 6. - Tratamiento local de la quemadura
3. Congelación
 1. - Clasificación
 2. - Fisiopatología
 3. - Manifestaciones clínicas
 4. - Diagnóstico
 5. - Tratamiento
 6. - Pautas a seguir ante una congelación

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS GINECOLÓGICAS

1. Hipertensión en el embarazo
2. Prolapso del cordón umbilical
3. Aborto
4. Hemorragias en ginecología
5. Hiperémesis gravídica

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ACTUACIÓN ANTE URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1. Malos tratos infantiles
2. Fiebre
3. Disnea
4. Aspiración de cuerpos extraños
5. Crisis asmática
6. Laringitis
7. Bronquiolitis
8. Distrés respiratorio
9. Convulsiones
10. Meningitis
11. Hipoglucemia
12. Deshidratación
13. Dolor abdominal
14. Intoxicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ACTUACIÓN ANTE URGENCIAS PSIQUIÁTRICAS

1. El paciente agitado y/o violento
 1. - Etiología
 2. - Plan de actuación
 3. - Medidas de contención
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. - Etiología
 2. - Valoración de la conducta suicida
 3. - Tratamiento en la conducta suicida
 4. - Criterios de ingreso hospitalario
 5. - Actuación de enfermería ante el paciente depresivo
5. Paciente sicótico
 1. - Valoración
 2. - Actuación del personal de urgencias

PARTE 4. VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASISTENCIA PREHOSPITALARIA EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS

1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria
2. Cadena de la supervivencia
3. Decálogo prehospitalario
4. Urgencia y emergencia sanitaria
5. Sistema integral de urgencias y emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DE LOS PRINCIPALES ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO, APLICADOS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

1. Fundamentos de la topografía anatómica
2. Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
3. Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA

1. Constantes vitales
2. Signos de gravedad
3. Valoración del estado neurológico
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
5. Valoración de la ventilación
6. Valoración de la circulación
7. Valoración inicial del paciente pediátrico
8. Valoración especial del anciano
9. Valoración especial de la gestante

PARTE 5. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES

1. Concepto de socorrismo y primeros auxilios
2. Principios de actuación en primeros auxilios
3. Terminología clínica
4. Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria

5. Contenido básico del botiquín de urgencias
6. Legislación en primeros auxilios
7. Conocer o identificar las lesiones
8. Recursos necesarios y disponibles
9. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
10. Exploración de la víctima

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA BÁSICA

1. Sistema óseo
2. Sistema digestivo
3. Sistema respiratorio
4. Sistema circulatorio
5. Sistema nervioso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Introducción al Soporte Vital Básico
2. Secuencia en la RCP básica
3. Valoración del nivel de conciencia
4. Valoración de la ventilación
5. Comprobar si existe pulso carotídeo
6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
7. Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VENDAJES

1. Definición
2. Tipos de vendas
3. Tipos de vendajes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRASLADO DE ACCIDENTADOS

1. Introducción al traslado de accidentados
2. Métodos para levantar a una persona
3. Tipos de camilla
4. Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTUACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS

1. Las obstrucciones de la vía aérea
2. Las pérdidas de conciencia
3. Las crisis convulsivas
4. Las crisis cardíacas
5. Las hemorragias
6. Las heridas
7. Las fracturas y luxaciones
8. Las quemaduras
9. Lesiones de ojo, nariz y oído
10. Accidente de tráfico

11. Lesiones por electrocución
12. Las intoxicaciones
13. La insolación y golpe de calor
14. Hipotermia y congelación
15. PARTO DE URGENCIA
16. Lumbalgias de esfuerzo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Valoración de la escena y reacción del accidentado
2. Principios de comunicación y habilidades sociales
3. CURSO 2: TÉCNICAS PARA EL AUXILIAR DE ENFERMERÍA

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES EN MATERIA DE SANIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE CENTROS SANITARIOS EN EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud
 1. - Atención primaria
 2. - Atención secundaria o especializada
 3. - La asistencia especializada mediante servicios concertados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL Y ORGÁNICA DE LOS CENTROS SANITARIOS

1. Órganos de dirección de un hospital
2. Órganos de dirección de un centro de salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DOCUMENTOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

1. Documentación sanitaria
 1. - La historia clínica
 2. - Documentación administrativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÍAS DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE

1. La petición de citas
2. Consulta sin cita previa
3. Visita domiciliaria
4. Servicio de urgencias
5. Órdenes de prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARCHIVO DE LA DOCUMENTACIÓN

1. Métodos de archivo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DEL PERSONAL EN UNA UNIDAD/ SERVICIO

1. Gestión del personal sanitario

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES

1. Gestión de stocks

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

1. Colocación del material en el almacén
2. Normas de seguridad e higiene en el almacén

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FORMULACIÓN DE PEDIDOS

1. Realización de pedidos

MÓDULO 2. COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN AL PACIENTE EN ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

1. Niveles, principios y funciones de la comunicación interpersonal
2. Clases de comunicación interpersonal
3. Problemas psicológicos de la comunicación entre el profesional sanitario y el paciente
4. Los estilos de comunicación entre el personal sanitario y el paciente
5. Las barreras de la comunicación en el ambiente hospitalario

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA COMUNICACIÓN ORAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

1. Las actitudes necesarias para el diálogo entre profesional-paciente
2. Claves para la comprensión de la información sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 12. LA IMPORTANCIA DEL LENGUAJE CORPORAL EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD

1. La importancia de una buena observación para una comunicación adecuada
 1. - Objetivos de la observación aplicada a los cuidados enfermeros
 2. - Tipos de observación

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ATENCIÓN AL PACIENTE EN ENFERMERÍA

1. Consideraciones generales a tener en cuenta por el Auxiliar de Enfermería
2. Actividades de enfermería relacionadas con el ingreso y egreso del paciente
 1. - Ingreso del paciente
 2. - Egreso del paciente

MÓDULO 3. CUIDADOS BÁSICOS DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LAS NECESIDADES BÁSICAS DEL SER HUMANO

1. Las necesidades básicas humanas en el trabajo de enfermería
 1. - Jerarquía de las necesidades de A. Maslow.

UNIDAD DIDÁCTICA 15. EL PLAN DE CUIDADOS INTEGRAL DE ENFERMERÍA

1. El Proceso de Atención de Enfermería (PAE)

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS HOSPITALARIAS

1. Medidas para disminuir el riesgo de transmisión de infecciones
 1. - Lavado de manos
 2. - Aislamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 17. PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS

1. Gestión de residuos sanitarios
2. Recogida intracentro de los residuos sanitarios
3. Transporte y almacenamiento de residuos sanitarios
4. Tratamiento y eliminación de los residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 18. RECOMENDACIONES GENERALES SOBRE ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Recomendaciones generales sobre etiquetado de productos químicos

UNIDAD DIDÁCTICA 19. HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DEL MATERIAL

1. Principios básicos de limpieza
2. Material desechable y material no desechable
3. Desinfección en el medio sanitario
 1. - Los germicidas. Clasificación y normas de uso
 2. - Condiciones de los desinfectantes
4. Esterilización en el medio sanitario
5. Control de calidad en la esterilización
6. Limpieza y desinfección del material

UNIDAD DIDÁCTICA 20. LA HABITACIÓN DE LA PERSONA ENFERMA

1. Mobiliario y accesorios de la habitación hospitalaria
2. La cama hospitalaria

UNIDAD DIDÁCTICA 21. LA PIEL COMO ÓRGANO PROTECTOR ENTE LAS INFECCIONES

1. Las Funciones de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 22. CUIDADOS POST-MORTEM

1. Muerte clínica
 1. - Paro respiratorio
 2. - Paro cardiovascular
 3. - Cese de la actividad cerebral
2. Procedimiento para la preparación del cadáver
3. Otros aspectos relacionados con la defunción
 1. - Identificación del fallecido
 2. - Certificado de defunción
 3. - Donación de órganos

4. - Autopsia

MÓDULO 4. CUIDADOS TERAPÉUTICOS EN GERIATRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 23. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PERSONAS CON PROBLEMAS GASTROINTESTINALES

1. Anatomía del aparato digestivo
 1. - Cavidad bucal
 2. - Faringe
 3. - Esófago
 4. - Estómago
 5. - Intestinos
 6. - Páncreas
 7. - Hígado
 8. - Vesícula Biliar
2. Fisiología del aparato digestivo
 1. - Patologías más frecuentes del aparato digestivo

UNIDAD DIDÁCTICA 24. TÉCNICAS DE SOPORTE NUTRICIONAL

1. Sondas para administración de la nutrición enteral
 1. - Tipos de sondas
 2. - Técnica de inserción de una sonda nasointestinal
 3. - Cuidados del paciente con sonda nasointestinal
 4. - Sondas de gastro-enterostomía o quirúrgicas
2. Preparación y administración en la nutrición enteral
 1. - Clasificación de las fórmulas de nutrición enteral
 2. - Métodos de preparación en nutrición enteral
 3. - Formas de administración de una dieta enteral
 4. - Precauciones generales respecto a la administración de nutrición enteral
3. Complicaciones de la administración de la nutrición enteral

UNIDAD DIDÁCTICA 25. RECOGIDA Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

1. Normas generales de actuación respecto a muestras de productos biológicos para analizar
 1. - Normas generales de seguridad en la recogida y manipulación de muestras
 2. - Normas generales de conservación y transporte de las muestras

UNIDAD DIDÁCTICA 26. PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN DE MUESTRAS DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

1. Muestras de orina
 1. - Recogida de muestra de orina para análisis rutinario
 2. - Medidas especiales de conservación y transporte
 3. - Recogida de muestra de orina para urocultivo
 4. - Medidas especiales de conservación y transporte
 5. - Recogida de muestra orina en un tiempo determinado
 6. - Medidas especiales de conservación y transporte

2. Muestras de sangre
 1. - Obtención de muestra de sangre capilar
 2. - Medidas especiales de conservación y transporte
 3. - Obtención de muestra de sangre arterial
 4. - Medidas especiales de conservación y transporte
 5. - Obtención de muestra de sangre venosa
 6. - Obtención de muestra de sangre venosa: sistema de extracción al vacío
 7. - Obtención de muestra de sangre venosa: hemocultivo
 8. - Medidas especiales de conservación y transporte
3. Muestras de heces
4. Muestras de vómitos
5. Muestras de esputo
6. Muestras de líquido cefalorraquídeo (LCR)
7. Muestras de contenido gástrico - duodenal
8. Muestras de líquido seminal
9. Muestras de exudados

UNIDAD DIDÁCTICA 27. FUNCIONAMIENTO DE LOS DRENAJES

1. Tipos de drenajes
2. Cuidados de enfermería en el paciente con drenaje
3. Retirada del drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 28. APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA

1. Constantes vitales
 1. - La temperatura corporal
 2. - Tratamiento de la fiebre
 3. - Medición de la temperatura corporal
2. La respiración
 1. - Características de la respiración
3. El pulso
4. La tensión arterial
 1. - Medición de la tensión arterial

UNIDAD DIDÁCTICA 29. ADMINISTRACIÓN Y SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS POR EL PERSONAL SANITARIO

1. Farmacocinética
2. Efectos adversos de los medicamentos
3. Presentación, preparación y administración de medicamentos
 1. - La presentación de un medicamento
 2. - Principales vías de administración de medicamentos
 3. - Procedimiento de preparación de medicamentos
 4. - Normas generales de administración de medicamentos
4. Vías de administración de medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 30. PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE ENFERMERÍA

1. Cateterismo
2. Traqueotomías
3. Ostromías

UNIDAD DIDÁCTICA 31. ATENCIÓN SANITARIA EN EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. Atención al paciente en el día de la intervención
3. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Etapa de postoperatorio inmediato
 2. - Etapa de postoperatorio mediato
4. Complicaciones postoperatorias

