

Master en Técnicas para el Auxiliar de De Enfermería con Especialización en Quirófano y Emergencias Sanitarias



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 Técnicas para el Auxiliar de De Enfermería con Especialización en Quirófano y Emergencias Sanitarias



DURACIÓN
600 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

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





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 XXXXXXXX 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 XXXXXXXXXXXXXXXX.
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 el aval de la Comisión Española del Consejo Económico y Social de la UNED (2010) (Rev. Producción 0042)

Descripción

Este Master en Técnicas para el Auxiliar de De Enfermería con Especialización en Quirófano y Emergencias Sanitarias le ofrece una formación especializada en al materia. Este Curso de Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano de la Familia Profesional de Sanitaria y más concretamente del área de conocimiento Atención Sanitaria el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano.

Objetivos

Identificar las actividades propias del auxiliar de enfermería en la unidad quirúrgica, atendiendo a los estándares de esterilización y asepsia en base a los procedimientos quirúrgicos de las distintas especialidades.

Para qué te prepara

Este Master en Técnicas para el Auxiliar de De Enfermería con Especialización en Quirófano y Emergencias Sanitarias está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además Este Curso de Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en dicha materia correspondiente a la Familia Profesional de Sanitaria y más concretamente del Área de Conocimiento Atención Sanitaria y que quieran especializarse en Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano.

A quién va dirigido

Este Master en Técnicas para el Auxiliar de De Enfermería con Especialización en Quirófano y Emergencias Sanitarias le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Curso de Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano le prepara para especializarse en Actividades Auxiliares de Enfermería en el Quirófano dentro de la Familia Profesional de Sanitaria y más concretamente del área de conocimiento Atención Sanitaria, todo ello con único objetivo que es: Identificar las actividades propias del auxiliar de enfermería en la unidad quirúrgica, atendiendo a los estándares de esterilización y asepsia en base a los procedimientos quirúrgicos de las distintas especialidades.

Salidas laborales

Sanitaria / Atención Sanitaria

TEMARIO

PARTE 1. INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO

1. Contenido
2. Concepto de medio quirúrgico
 1. - Distribución del área quirúrgica
 2. - Clasificación de la cirugía
 3. - Etapas de la cirugía
3. Miembros del equipo quirúrgico
 1. - Funciones del personal quirúrgico
 2. - Vestuario y complementos del personal de quirófano
4. Lavado quirúrgico
5. Campo estéril
 1. - Preparación del campo
 2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
 3. - Entrega de instrumentos
6. Quirófano sin látex
7. Cirugía menor
 1. - Precauciones y contraindicaciones
 2. - Infraestructura y material básico para cirugía menor
8. Cirugía mayor ambulatoria
 1. - Procedimientos comunes en CMA
 2. - Criterios de selección de los pacientes
 3. - Criterios de exclusión de pacientes
 4. - Recomendaciones a los pacientes que van a ser intervenidos de CMA
9. Drenaje quirúrgico
 1. - Tipos de drenajes
 2. - Retirada del drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

1. Maniobras quirúrgicas básicas
 1. - Apertura
 2. - Disección
 3. - Hemostasia
 4. - Cierre
 5. - Separación
2. Instrumental quirúrgico
3. Partes de un instrumento quirúrgico
4. Clasificación del instrumental quirúrgico
5. Instrumental de diéresis
 1. - Bisturí o escalpelo
 2. - Tijeras
6. Instrumental de disección

7. Instrumental de separación
8. Instrumental de hemostasia
9. Instrumental de síntesis
10. Instrumental de campo
11. Instrumental quirúrgico auxiliar
12. Conteo de material quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. MEDIDAS GENERALES DE ASEPSIA

1. Introducción
2. Conceptos de asepsia y antisepsia
3. Vestimenta y barreras de protección
4. Lavado de manos
5. Medidas generales de asepsia en casos de urgencias, emergencias y catástrofes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. USO DE ANTISÉPTICOS Y QUIMIOPROFILÁCTICOS

1. Introducción
 1. - Generalidades de los antibióticos
2. Uso apropiado de antimicrobianos
 1. - Utilización de los antibióticos
 2. - Quimioprofilaxis
3. Resistencia a los antimicrobianos
 1. - Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (MRSA)
4. El comité de Uso de Antimicrobianos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

1. Concepto y objetivos de la central de esterilización
2. Estructura y organización
3. Personal y funciones de la central de esterilización
4. Clasificación de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos físicos de esterilización
2. Esterilización por calor húmedo
3. Esterilización por calor seco
4. Esterilización por radiaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÉTODOS QUÍMICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos químicos de esterilización
2. Óxido de Etileno (OE)
3. Peróxido de Hidrógeno
4. Ácido peracético
5. Glutaraldehído
6. Formaldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MÉTODOS MECÁNICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos mecánicos de esterilización
 1. - Filtración
2. Tipos de filtros
3. Equipos de filtración

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
5. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
 1. - Riesgo de caída al mismo nivel
 2. - Riesgo de caída a distinto nivel
 3. - Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles
 4. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
 5. - Riesgo de cortes o pinchazos
 6. - Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos
 7. - Riesgo de quemaduras por contacto térmico
 8. - Riesgo de incendio o explosión
 9. - Riesgos derivados de contactos eléctricos
 10. - Riesgo de sobreesfuerzos
 11. - Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas
 12. - Riesgo de golpes y atropellos por vehículos
 13. - Riesgo de agresión
6. Riesgos derivados de las condiciones higiénicas
 1. - Riesgo de exposición a contaminantes químicos
 2. - Riesgo de exposición a contaminantes biológicos
 3. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
 4. - Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes
7. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo
 1. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
 2. - Riesgo de disconfort por exceso de ruido
 3. - Riesgo de disconfort por temperatura inadecuada
 4. - Fatiga física
 5. - Fatiga Mental

PARTE 2. ESTERILIZACIÓN Y LIMPIEZA DE QUIRÓFANOS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
3. Desinfección
4. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

1. Maniobras quirúrgicas básicas
2. Instrumental quirúrgico
3. Vestuario y complementos del personal de quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Partes de un instrumento quirúrgico
2. Clasificación del instrumental quirúrgico
3. Instrumental quirúrgico general

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LIMPIEZA DE LOS MATERIALES

1. Limpieza del material quirúrgico
2. Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico
3. Prevención de infecciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TIPOS DE DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS

1. Diferencias entre antiséptico y desinfectante
2. Niveles de desinfección
3. Métodos de desinfección del material
4. Aspectos que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

1. Concepto y objetivos de la central de esterilización
2. Estructura y organización
3. Personal y funciones de la central de esterilización
4. Clasificación de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos físicos de esterilización
2. Esterilización por calor húmedo
3. Esterilización por calor seco
4. Esterilización por radiaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÉTODOS QUÍMICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos químicos de esterilización
2. Óxido de Etileno (OE)

3. Peróxido de Hidrógeno
4. Ácido peracético
5. Glutaraldehído
6. Formaldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MÉTODOS MECÁNICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos mecánicos de esterilización
2. Tipos de filtros
3. Equipos de filtración

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL Y CUIDADOS EN EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

1. Control del proceso de esterilización
2. Cuidado del material estéril

PARTE 3. AUXILIAR DE ENFERMERÍA EN EL QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA UNIDAD QUIRÚRGICA:

1. Instalaciones del quirófano
2. Temas legales y éticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTACIÓN GENERAL QUIRÚRGICA:

1. Instrumental quirúrgico
2. Manipulación del instrumental
3. Material quirúrgico especializado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTERILIZACIÓN:

1. Definiciones
2. Controles de esterilización o indicadores
3. Métodos de esterilización
4. Central de esterilización
5. Mejora continua de la calidad en la central de esterilización
6. Montajes de juegos de instrumentos
7. Empaquetado de instrumentos y otros objetos para su esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASEPSIA EN QUIRÓFANO Y CONTROL DE INFECCIONES:

1. Clasificación de los desinfectantes
2. Desinfección y esterilización
3. Indumentaria, lavado quirúrgico, batas y guantes
4. Limpieza y descontaminación de los instrumentos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS :

1. Clasificación de las cirugías
2. Métodos de cirugía

3. Material y aparataje en la sala quirúrgica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL AUXILIAR DE ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO: CUIDADOS Y ASISTENCIA AL PACIENTE QUIRÚRGICO:

1. Funciones generales del auxiliar de enfermería
2. El auxiliar de enfermería en el proceso quirúrgico
3. Ética profesional para el auxiliar de enfermería en quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONCEPTOS BÁSICOS DE ANESTESIA:

1. Definición de anestesia
2. Objetivos esenciales
3. Tipos de anestesia

PARTE 4. AUXILIAR DE ENFERMERÍA EN EL PREOPERATORIO Y POSTOPERATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS GENERALES DE ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO:

1. Departamento quirúrgico
2. Instrumental
3. El medio ambiente hospitalario
4. Equipo quirúrgico
5. Riesgo del personal sanitario en el área quirúrgica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA:

1. Clasificación de la cirugía
2. Métodos de cirugía
3. Cirugía del paciente sin hospitalización
4. Material y aparataje en la sala quirúrgica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RELACIÓN ENTRE LA ETAPA PREOPERATORIO Y POSTOPERATORIO:

1. Consideraciones generales
2. Definición de preoperatorio
3. Preparación preoperatoria del paciente
4. Transoperatorio
5. Preparación preoperatoria del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DE LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PREOPERATORIO Y POSTOPERATORIO:

1. Preparación preoperatoria del área quirúrgica
2. Cuidados en el postoperatorio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PAPEL DE LA AUXILIAR DE ENFERMERÍA EN LA UNIDAD DEL DESPERTAR:

1. Recepción del paciente en la URPA
2. Monitorización

3. Valoración posterior inmediata
4. Cuidados: posibles complicaciones y su control

PARTE 5. 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 4. 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 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
2. Trabajo
3. Salud
4. Factores de Riesgo
5. Condiciones de Trabajo
6. Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

1. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
2. Accidente de trabajo
3. Tipos de accidente
4. Regla de la proporción accidentes/incidentes
5. Repercusiones de los accidentes de trabajo
6. Enfermedad Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. DERECHOS Y DEBERES

1. Normativa
2. Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
3. Normativa Unión Europea
4. Normativa Nacional
5. Normativa Específica
6. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
7. Empresarios. (Obligaciones del empresario)
8. Responsabilidades y Sanciones
9. Derechos y obligaciones del trabajador
10. Delegados de Prevención
11. Comité de Seguridad y Salud

MÓDULO 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
2. Lugares de trabajo
3. Riesgo eléctrico
4. Equipos de trabajo y máquinas
5. Las herramientas
6. Incendios
7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
8. Señalización de Seguridad
9. Aparatos a presión
10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1. El medio ambiente físico en el trabajo
2. Contaminantes químicos
3. Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
4. Medidas de prevención y control
5. Contaminantes biológicos
6. Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
7. Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

1. La Carga Física
2. Criterios de evaluación del trabajo muscular
3. Método del consumo de energía
4. La Postura
5. Manipulación manual de cargas
6. Movimientos Repetitivos
7. La carga mental
8. La Fatiga
9. La Insatisfacción Laboral
10. La organización del trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva
2. Orden y limpieza
3. Señalización
4. Formación
5. Mantenimiento
6. Resguardos y dispositivos de seguridad
7. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
8. Definición de Equipo de Protección Individual

9. Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
10. Obligaciones Referentes a los EPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

1. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
2. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
3. Plan de Autoprotección
4. Definición y Objetivos del Plan de Autoprotección
5. Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
6. Estructura del Plan de Autoprotección
7. Medidas de Emergencia
8. Objetivos de las Medidas de Emergencia
9. Clasificación de las emergencias
10. Organización de las emergencias
11. Procedimientos de actuación
12. Estructura Plan de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

1. La Vigilancia de la Salud
2. Control biológico
3. Detección precoz

MÓDULO 3. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE LA EMPRESA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
2. Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
3. Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
3. El análisis de riesgos
4. Valoración del riesgo
5. Tipos de evaluaciones
6. Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
7. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
8. Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
9. Revisión de la Planificación Preventiva
10. Vigilancia de la Salud
11. Información y Formación
12. Medidas de Emergencia
13. Memoria Anual

14. Auditorías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN: RECOGIDA, ELABORACIÓN Y ARCHIVO

1. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
2. Modalidades de gestión de la prevención

MÓDULO 4. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS AUXILIOS

1. Principios generales de primeros auxilios
2. La actuación del socorrista
3. Terminología clínica
4. Posiciones de Seguridad
5. Material de primeros auxilios
6. Asistencias
7. Valoración primaria: consciencia-respiración-pulso
8. Comprobar el estado de consciencia
9. Comprobar funciones respiratorias
10. Comprobar funciones cardíacas
11. Técnicas de Reanimación. RCP básicas
12. Apertura de las vías respiratorias
13. Respiración Asistida Boca a Boca
14. Si el accidentado no respira y no tiene pulso
15. Estado de Shock
16. Heridas y hemorragias
17. En caso de heridas simples
18. Heridas complicadas con hemorragia
19. Hemorragias Externas
20. Hemorragia interna
21. Hemorragia exteriorizada
22. Hemorragias especiales
23. Quemaduras
24. Electrocutación
25. Fracturas y contusiones
26. Caso especial: Fractura de columna vertebral
27. Esguinces
28. Rotura de ligamentos
29. Contusiones
30. Luxación
31. Intoxicación
32. Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
33. En caso de intoxicación por inhalación
34. Intoxicación por inyección
35. Insolación
36. Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

MÓDULO 5. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN SANIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRL. Riesgos Específicos en Sanidad

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas.
2. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad.
3. Riesgos derivados de las condiciones Higiénicas.
4. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo.

