

Master en Cirugía Pediátrica



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 Cirugía Pediátrica



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 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 XXXXXXXXXXXXXXX.

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 ÁREA MANAGER



Con el aval del Consejo Español del Comercio Exterior y Social de la UNED (CECCO) (Plan. Resolución 2005)

Descripción

Este Master en Cirugía Pediátrica le ofrece una formación especializada en la materia. Si tiene interés en dedicarse al mundo de la sanidad y quiere especializarse en el área de quirófano y más específicamente en labores de cirugía pediátrica este es su momento, con el Curso de Experto en Cirugía Pediátrica podrá adquirir las técnicas oportunas para desenvolverse de manera profesional en este entorno. Gracias a la realización de este Curso conocerá los aspectos esenciales sobre los procedimientos quirúrgicos urgentes en pediatría, aprendiendo los procedimientos de anestesia locorregional en pediatría.

Objetivos

- Describir las bases fundamentales del quirófano.
- Adquirir los conocimientos necesarios para una correcta actuación en el ámbito quirúrgico.
- Identificar y seleccionar adecuadamente el instrumental quirúrgico requerido en cada situación clínica.
- Dar a conocer al alumno los aspectos específicos sobre traslados de niños de alto riesgo, así como los sistemas de valoración empleados en los servicios de emergencias.
- Actualizar conocimientos sobre farmacología, incluida oxigenoterapia.
- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Anestesia Locorregional especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Anestesia Locorregional para saber actuar de manera profesional.

Para qué te prepara

Este Master en Cirugía Pediátrica está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El Curso de Experto en Cirugía Pediátrica está dirigido a aquellas personas que quieran orientar su futuro laboral a trabajar en relación al servicio de Urgencias Quirúrgicas, concretamente en el área de pediatría, que tengan expectativas para aprender cuestiones relacionadas con su actuación. Además es interesante para profesionales del sector que quieran seguir formándose.

A quién va dirigido

Este Master en Cirugía Pediátrica le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Curso de Experto en Cirugía Pediátrica le prepara para tener una visión completa sobre el sector de la sanidad y más específicamente sobre las técnicas de cirugía pediátrica que le ayudarán a desempeñar esta función con profesionalidad.

Salidas laborales

Quirófano / Cirugía pediátrica / Sanidad.

TEMARIO

PARTE 1. CIRUGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES

1. Desarrollo prenatal
 1. - Etapa celular: el origen del desarrollo
 2. - Etapa embrionaria
 3. - Etapa fetal
2. Diagnóstico prenatal
 1. - Técnicas de diagnóstico prenatal
3. Cirugía fetal
4. Ventilación mecánica
5. Principales técnicas de diagnóstico por imagen en cirugía pediátrica
6. El niño en el hospital. Psicología de enlace en cirugía pediátrica
 1. - El niño hospitalizado y sus derechos
 2. - Psicología de enlace. Comunicación y relación terapéutica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE PACIENTES QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO Y MANEJO PERIOPERATORIO Y CUIDADO INTENSIVO

1. Cuidados preoperatorios
2. Cuidado postoperatorio inmediato
3. Anemia
4. Genética y diagnóstica prenatal
5. Insuficiencia y soporte respiratorio en niños
 1. - Nuevas técnicas de soporte ventilatorio
6. Shock hipovolémico y reanimación
 1. - Tratamiento de shock

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA EN CIRUGÍA FETAL

1. Introducción a la Anestesia fetal
2. Alternativas terapéuticas para anomalías fetales
3. Consideraciones alérgicas
 1. - Objetivos maternos
 2. - Objetivos fetales
4. Consideraciones éticas y médico-legales
 1. - Manejo anestésico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA CIRUGÍA PEDIÁTRICA

1. El Introducción a la anestesia en cirugía pediátrica
2. Evaluación preoperatoria
3. Inducción anestésica. Anestésicos inhalatorios, endovenosos e intramusculares
4. Monitorización intraoperatoria

1. - Monitorización del sistema respiratorio
2. - Monitorización del sistema cardiovascular
5. Postoperatorio
 1. - Cuidados postoperatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Fisiología del recién nacido
2. Respuesta del recién nacido a la cirugía
3. Tratamiento preoperatorio
4. Transoperatorio
5. Postoperatorio

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES CIRUGÍAS EN EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Onfalocele y gastrosquisis
 1. - Diagnóstico para onfalocele y gastrosquisis
 2. - Tratamiento
2. Hernia diafragmática congénita
 1. - Embriología y fisiopatología
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
3. Obstrucción duodenal en pacientes pediátricos
 1. - Atresia duodenal
 2. - Diafragma o membrana duodenal
 3. - Divertículo duodenal intraluminal
 4. - Páncreas anular
 5. - Quiste de duplicación duodenal
 6. - Malrotación intestinal y bandas de LADD
4. Enterocolitis necrosante
 1. - Diagnóstico y tratamiento
5. Malformación anorectal
 1. - Tratamiento
6. Atresia de esófago
 1. - Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRAUMA PEDIÁTRICO. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA I

1. Trauma pediátrico. Evaluación y pautas iniciales
 1. - Evaluación y tratamiento inicial
2. Fisura palatina
 1. - Clasificación de las fisuras
 2. - Intervención
3. Malformaciones congénitas del miembro superior y de la mano
 1. - Falta de diferenciación de las partes
 2. - Detección del desarrollo
 3. - Duplicación
 4. - Gigantismo
4. Lesiones traumáticas de la mano

1. - Lesiones traumática de la punta de los dedos
5. Escoliosis congénitas
 1. - Clasificación de las deformidades vertebrales
 2. - Tipos de tratamiento
6. Tratamiento de luxación congénita de cadera
 1. - Tratamiento en los primeros seis meses de vida
 2. - Tratamiento después de los seis meses de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRAUMA PEDIÁTRICO. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

1. Otros traumas pediátricos
 1. - Trauma abdominal
 2. - Trauma de tórax
 3. - Trauma cardíaco y grandes vasos
 4. - Trauma urinario
2. Espalda dolorosa en la infancia
 1. - Tumores en la columna vertebral
 2. - Hernia de disco
 3. - Traumática
3. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
 1. - Etiología, patogenia y epidemiología
 2. - Clínica y diagnóstico
 3. - Tratamiento
4. Epifisiolisis de la cabeza femoral
 1. - Epidemiología y etiopatogenia
 2. - Diagnóstico por imagen y tratamiento
5. Tratamiento de la discrepancia de longitud en las extremidades
 1. - Elongación progresiva por osteotomía
 2. - Distracción fisaria

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CIRUGÍA DE ABDOMEN Y DIGESTIVA

1. Enfermedad por reflujo gastroesofágico
 1. - Diagnóstico y tratamiento
2. Apendicitis aguda
 1. - Cuadro clínico y diagnóstico
 2. - Tratamiento
3. Quemadura esofágica por cáusticos
 1. - Manifestaciones clínicas
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
4. Invaginación intestinal
 1. - Síntomas, pruebas y tratamiento
5. Divertículo de Meckel
 1. - Diagnóstico
 2. - Pronóstico, tratamiento y manejo de complicaciones
6. Atresia de vías biliares
 1. - Clínica y diagnóstico
 2. - Tratamiento

7. Quiste colédoco
 1. - Diagnóstico y tratamiento
8. Pancreatitis
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CIRUGÍA DE CUELLO Y TÓRAX

1. Quiste tirogloso
2. Hipertiroidismo
 1. - Diagnóstico y tratamiento
3. Carcinoma de tiroides en la infancia
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento quirúrgico
4. Quilotórax
 1. - Diagnóstico y tratamiento quirúrgico
5. Hidatidosis pulmonar en el niño
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento
6. Malformaciones pulmonares congénitas
 1. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA I

1. Linfomas
2. Linfoma no Hodgkin
 1. - Tipos
 2. - Sintomatología
 3. - Diagnóstico
 4. - Clasificación por etapas
 5. - Tratamiento
 6. - Consecuencias del tratamiento
3. Linfoma de Hodgkin
 1. - Tipos
 2. - Sintomatología
 3. - Diagnóstico
 4. - Clasificación por etapas
 5. - Tratamiento
 6. - Consecuencias del tratamiento
4. Neuroblastoma
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
5. Tumor de Wilms
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA II

1. Feocromocitoma
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento
2. Tumor testicular
 1. - Tratamiento
3. Rabdomiosarcoma
 1. - Tratamiento
4. Teratomas
 1. - Teratoma sacrococcígeo
 2. - Teratoma ovárico
5. Tumores de ovario
6. Tumores gastrointestinales
 1. - Síndrome de poliposis hereditarias
 2. - Tumores del esófago

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CIRUGÍA UROLÓGICA

1. Valvas uretrales posteriores
 1. - Diagnóstico y tratamiento
2. Estenosis uretero piélpica
 1. - Tratamiento
3. Hipospadias
4. Extrofia de cloaca
5. Anormalidades intersexuales
 1. - Tratamiento
6. Vejiga neurogénica
 1. - Tratamiento quirúrgico
7. Fimosis
 1. - Tratamiento y complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 14. CIRUGÍA NEUROLÓGICA

1. Parálisis facial
 1. - Etiología
 2. - Manifestaciones clínicas
 3. - Diagnóstico
 4. - Tratamiento
2. Accidente cerebro vascular (ACV)
 1. - Etiología/epidemiología del accidente cerebro vascular
 2. - Manifestaciones clínicas del accidente cerebro vascular
 3. - Tratamiento para el ACV
3. Mieolodisplasias
 1. - Senos dérmicos espinales
 2. - Síndrome de la medula amarrada
 3. - Lipomielomeningocele
 4. - Quiste neurentérico
4. Hidrocefalia infantil
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento

PARTE 2. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS URGENTES EN PEDIATRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SERVICIO DE URGENCIAS

1. El Servicio de urgencias
 1. - Organización del servicio de urgencias
 2. - Calidad en el servicio de urgencias
2. Características del servicio de emergencias médicas
 1. - Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
3. 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
5. Aspectos éticos y legales en la atención en urgencias
 1. - Responsabilidades legales
 2. - Aspectos éticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

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. Transporte interhospitalario
 1. - Transporte neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

1. Valoración inicial del paciente pediátrico
 1. - Apariencia
 2. - Respiración
 3. - Circulación
2. Signos de gravedad
3. Determinación de las constantes vitales
4. Reanimación cardiopulmonar pediátrica
 1. - Soporte vital básico
 2. - Soporte vital avanzado
 3. - Actuación de emergencia en asfixia
5. Reanimación neonatal
 1. - Situaciones especiales de reanimación
 2. - Cuando no reanimar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN

1. Monitorización de las constantes vitales
2. Ventilación mecánica
3. Sedación y analgesia en el paciente pediátrico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (I)

1. Cuidados del paciente quirúrgico en pediatría
2. Intubación endotraqueal
 1. - Procedimiento de intubación
 2. - Uso de aspiradores
3. Cricotiroidotomía y traqueotomía
4. Sondajes
 1. - Sondaje vesical
 2. - Sondaje nasogástrico/orogástrico
 3. - Sondaje rectal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (II)

1. Canalización de vías
 1. - Canalización venosa periférica
 2. - Canalización de vasos umbilicales (arterial y venoso)
2. Lavado gástrico
 1. - Procedimiento de colocación y lavado gástrico
3. Punción lumbar
4. Vendajes e inmovilizaciones
5. Medicación de uso frecuente en urgencias pediátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIRUGÍA ABDOMINAL DE URGENCIAS

1. Dolor abdominal
 1. - Causas frecuentes de dolor abdominal
 2. - Exploración y diagnóstico
2. Apendicitis aguda
3. Invaginación intestinal
4. Obstrucción intestinal
5. Onfalocele
6. Estenosis hipertrófica de píloro
7. Divertículo de Meckel
8. Peritonitis
9. Atresia anorrectal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CIRUGÍA DEL CANAL INGUINAL, UROLÓGICA Y GINECOLÓGICA DE URGENCIAS

1. Hernia inguinal
2. Hidrocele
3. Quiste del cordón espermático
4. Retención urinaria aguda
5. Escroto agudo
 1. - Torsión testicular
 2. - Epididimitis aguda
 3. - Torsión de los anejos testiculares
6. Atrapamiento del prepucio en cremallera del pantalón
7. Torsión de ovario

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS CIRUGÍAS DE URGENCIAS

1. Cirugía fetal de urgencias
 1. - Principales indicaciones para la realización de cirugía fetal intrauterina
2. Cuerpos extraños
3. Quemaduras
 1. - Tratamiento quirúrgico de las quemaduras
4. Drenaje pleural
 1. - Procedimiento
 2. - Mantenimiento y retirada del drenaje pleural
5. Drenaje pericárdico
 1. - Procedimiento
6. Paracentesis
 1. - Procedimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS PEDIÁTRICAS NO QUIRÚRGICAS

1. Traumatismo craneoencefálico
2. Meningitis
3. Bronquiolitis
4. Hemorragias
 1. - Epistaxis
 2. - Transfusión de hemoderivados
5. Intoxicaciones
6. Shock anafiláctico
7. Crisis convulsivas

PARTE 3. PRL EN QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD

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

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

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

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

1. Normativa

1. - Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
2. - Normativa Unión Europea
3. - Normativa Nacional
4. - Normativa Específica

2. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales

1. - Empresarios. (Obligaciones del empresario)
2. - Responsabilidades y Sanciones
3. - Derechos y obligaciones del trabajador
4. - Delegados de Prevención
5. - Comité de Seguridad y Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad

2. Lugares de trabajo

1. - Seguridad en el proyecto
2. - Condiciones mínimas de volumen y superficie
3. - Suelos y desniveles
4. - Vías de circulación
5. - Puertas y portones
6. - Escaleras fijas y de servicio
7. - Escaleras fijas
8. - Escaleras de mano
9. - Vías y salidas de evacuación
10. - Orden, limpieza y señalización
11. - Condiciones ambientales
12. - Iluminación
13. - Material y locales de primeros auxilios
14. - Instalaciones
15. - Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
16. - Discapacitados

3. Riesgo eléctrico

1. - Conceptos básicos
2. - Efectos nocivos de la electricidad
3. - Tipos de contacto eléctrico
4. - Seguridad y mantenimiento básico para trabajar con electricidad (Baja Tensión)
5. - Trabajos en Alta Tensión

4. Equipos de trabajo y máquinas

1. - Peligros asociados al uso de máquinas
2. - Seguridad en el manejo de equipos de trabajo
3. - Formación e información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de equipos de trabajo
4. - Utilizar de forma segura los equipos de trabajo

5. Las herramientas

1. - Riesgos relacionados con las herramientas manuales
2. - Medidas preventivas

6. Incendios

1. - El triángulo y el tetraedro del fuego
2. - Clases de fuego: por tipos de combustibles
3. - Comportamiento de los Sólidos ante el calor
4. - Comportamiento de los Líquidos ante el calor
5. - Comportamiento de los Gases ante el calor
6. - El origen de los incendios
7. - Formas de transmisión del calor
8. - Protección ante incendios
7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
 1. - Clasificación de las sustancias químicas
 2. - Envasado y Etiquetado Sustancias y preparados peligrosos
 3. - Fichas de datos de seguridad
 4. - Recomendaciones generales de seguridad para la manipulación de sustancias peligrosas
8. Señalización de Seguridad
 1. - Clasificación de las señales según su color y forma
 2. - Clasificación señales según forma
9. Aparatos a presión
10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento
 1. - Atrapamientos
 2. - Manipulación y transporte
 3. - Mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1. El medio ambiente físico en el trabajo
 1. - Ruido
 2. - Vibraciones
 3. - Radiaciones ionizantes y no ionizantes
 4. - Temperatura
2. Contaminantes químicos
 1. - Vías de entrada en el organismo
 2. - Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
 3. - Formas en las que se presenta una sustancia química
 4. - Medidas de prevención y control
3. Contaminantes biológicos
 1. - Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
 2. - Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

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

5. La organización del trabajo
6. La Vigilancia de la salud de los trabajadores
 1. - Control biológico
 2. - Detección precoz

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva
 1. - Orden y limpieza
 2. - Señalización
 3. - Formación
 4. - Mantenimiento
 5. - Resguardos y dispositivos de seguridad
2. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
 1. - Definición de Equipo de Protección Individual
 2. - Condiciones de los EPIs
 3. - Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
 4. - Obligaciones Referentes a los EPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

1. Concepto de emergencia
2. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
3. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
4. Plan de Autoprotección
 1. - Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
 2. - Estructura del Plan de Autoprotección
5. Medidas de Emergencia
 1. - Objetivos de las Medidas de Emergencia
 2. - Clasificación de las emergencias
 3. - Organización de las emergencias
 4. - Procedimientos de actuación
 5. - Estructura Plan de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
 1. - Organismos Internacionales relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo. La O.I.T. Organización Internacional del 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 10. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
 1. - El análisis de riesgos
 2. - Valoración del riesgo

3. - Tipos de evaluaciones
4. - Método de evaluación general de riesgos
3. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
 1. - Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
 2. - Revisión de la Planificación Preventiva
4. Vigilancia de la Salud
5. Otras herramientas a tener en cuenta en la organización del trabajo preventivo
 1. - Información y Formación
 2. - Medidas de Emergencia
 3. - Memoria Anual
 4. - Auditorías
6. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
7. Modalidades de gestión de la prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRIMEROS AUXILIOS

1. Principios de actuación en primeros auxilios
2. Material de primeros auxilios
3. Terminología clínica
4. Posiciones de Seguridad
5. RCP básica
6. Soporte Vital Básico (SVB)
 1. - Identificación de la situación
7. Estado de Shock
8. Hemorragias
9. Quemaduras
 1. - Quemaduras eléctricas
 2. - Quemaduras químicas
10. Traumatismos en extremidades y partes blandas
 1. - Traumatismos en extremidades: abiertos, cerrados
 2. - Traumatismos en partes blandas: contusiones, heridas
11. Intoxicación
 1. - Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
 2. - En caso de intoxicación por inhalación
 3. - Intoxicación por inyección

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL QUIRÓFANO

1. Concepto de medio quirúrgico
 1. - Distribución del área quirúrgica
 2. - Clasificación de la cirugía
 3. - Etapas de la cirugía
2. Miembros del equipo quirúrgico
 1. - Funciones del personal quirúrgico
3. Indumentaria, procesos y equipos de protección del quirófano
 1. - Vestuario no estéril
 2. - Vestuario estéril
4. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas sanitarias
5. Riesgos derivados de la práctica clínica en quirófano

1. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
2. - Riesgo de cortes o pinchazos
3. - Riesgo de proyección de partículas o líquidos
4. - Riesgo de quemaduras por contacto eléctrico
5. - Riesgo de exposición a gases
6. - Riesgo por contaminantes ambientales: la ventilación
7. - Riesgos de la exposición a glutaraldehído en hospitales
8. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
9. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
10. - Riesgo de discomfort por exceso de ruido
11. - Riesgo de discomfort por temperatura inadecuada

