



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Especialización en Quirófano y Reanimación





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantess de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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



Ver en la web

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.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Especialización en Quirófano y Reanimación



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

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

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente Titulación es válida en España y en el extranjero. La Universidad de Granada garantiza la calidad académica de sus títulos y programas de formación. El presente título es expedido por EuroInnova International Online Education, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. El presente título es expedido por EuroInnova International Online Education, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings.

Descripción

Si se dedica profesionalmente al mundo de la sanidad y quiere especializarse en las funciones relacionadas al entorno del quirófano y reanimación este es su momento, con el Master en Especialización en Quirófano y Reanimación podrá adquirir los conocimientos esenciales para ser un experto en la materia. Gracias a la realización de este Master conocerá las técnicas propias de los

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

quirófanos, abordando conceptos como la sedación o la cirugía menor ambulatoria.

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.
- Conocer los diferentes fármacos aplicados en cirugía menor.
- Adquirir las competencias básicas necesarias para llevar a cabo la cirugía menor.
- Establecer los tipos de actuaciones más comunes llevadas a cabo en cirugía menor.
- 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.
- Mejorar la evaluación integral y ordenada siguiendo un orden pautado de prioridades del paciente politraumatizado.
- Profundizar en los procedimientos sanitarios necesarios para la realización de las distintas técnicas anestésicas en el paciente politraumatizado.

A quién va dirigido

Este Master en Especialización en Quirófano y Reanimación está dirigido a todo aquel personal sanitario licenciado en Medicina que desee especializar sus conocimientos sobre conocimientos específicos como la anestesia y reanimación. Además es interesante para aquellos que quieran ampliar sus conocimientos acerca de la cirugía y el ámbito quirúrgico.

Para qué te prepara

Este Master en Especialización en Quirófano y Reanimación le prepara para conocer los aspectos más importantes y relevantes de la cirugía y el ámbito quirúrgico, incluyendo el paciente quirúrgico, instrumental, técnicas básicas de la cirugía y limpieza, desinfección y esterilización del material empleado. Además le prepara para facilitarle los conocimientos fundamentales, actualizados y basados en la evidencia sobre cuidados dirigidos al paciente politraumatizado, para llegar así tanto a la estabilización vital del mismo como al manejo del dolor.

Salidas laborales

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Quirófano / Sanidad / Técnicas de reanimación.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. PERFECCIONAMIENTO EN QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO I

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
 2. - Vestuario y complementos del personal de quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO II

1. Lavado quirúrgico
2. Campo estéril
 1. - Preparación del campo
 2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
 3. - Entrega de instrumentos
3. Quirófano sin látex
4. Cirugía menor
 1. - Precauciones y contraindicaciones
 2. - Infraestructura y material básico para cirugía menor
5. 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
6. Drenaje quirúrgico
 1. - Tipos de drenajes
 2. - Retirada del drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Atención al paciente en el día de la intervención
 2. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Etapa de postoperatorio inmediato
 2. - Etapa de postoperatorio mediato
3. Complicaciones postoperatorias
4. Consentimiento informado
 1. - Elementos del consentimiento informado
 2. - La manifestación escrita
 3. - Negativa al tratamiento

5. Posiciones del paciente quirúrgico
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posición supina o dorsal
 3. - Posición prona o ventral
 4. - Posición lateral o Sims
 5. - Posición de Fowler o sentado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y ANALGESIA

1. Introducción. Definición de dolor
2. Anestesia
 1. - Anestesia general
 2. - Anestesia local
 3. - Farmacología anestésica más empleada en quirófano
3. Analgesia
 1. - Tipos de agentes analgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
 1. - Determinación de la frecuencia respiratoria
 2. - Determinación de la frecuencia cardíaca
 3. - Determinación de la temperatura corporal
 4. - Determinación de la pulsioximetría
 5. - Determinación de la presión arterial
2. Sistemas de monitorización
 1. - La monitorización electrocardiográfica
3. Ventilación mecánica
4. Ventilación mecánica no invasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
 1. - Principios básicos de limpieza
 2. - Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico
3. Desinfección
 1. - Métodos de desinfección del material
 2. - Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
4. Esterilización
 1. - Principios básicos de esterilización
 2. - Conceptos y objetivos de la central de esterilización
 3. - Métodos de esterilización
5. Cuidado del material estéril
 1. - Control de calidad de la esterilización
 2. - Principios que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUTURAS

1. Sutura
 1. - Breve historia
 2. - Tipos de cicatrización
 3. - Características de la sutura
 4. - La sutura ideal
2. Clasificación
3. Material empleado
 1. - Agujas
 2. - Otro material
4. Técnica de sutura
 1. - Tipos de sutura
 2. - Nudos
 3. - Retirada de puntos
 4. - Otras suturas específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

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

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Instrumental quirúrgico general
2. Instrumental de diéresis
 1. - Bisturí o escalpelo
 2. - Tijeras
3. Instrumental de disección
4. Instrumental de separación
5. Instrumental de hemostasia
6. Instrumental de síntesis
7. Instrumental de campo
8. Instrumental quirúrgico auxiliar
9. Conteo de material quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2. 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
3. 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
 4. 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. ANALGESIA Y SEDACIÓN. ANESTESIA Y REANIMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Concepto de medio quirúrgico
 1. - Distribución del área quirúrgica
 2. - Clasificación de la cirugía
 3. - Etapas de la cirugía
2. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Atención al paciente en el día de la intervención
 2. - Ayuno preanestésico
 3. - Medicación preanestésica
 4. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
 5. - Profilaxis antibiótica
3. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Etapa de postoperatorio inmediato
 2. - Etapa de postoperatorio mediato
4. Consentimiento informado
 1. - La manifestación escrita
 2. - Negativa al tratamiento
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posición supina o dorsal
 3. - Posición prona o ventral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANALGESIA. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Definición del dolor

2. Anatomía y fisiología del dolor
3. Distintas tipologías del dolor
4. Evaluación y diagnóstico
 1. - Escalas de evaluación del dolor
 2. - La evaluación del dolor en pacientes pediátricos
5. Tratamiento del dolor. Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud
6. Fármacos no opiáceos
 1. - Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
 2. - Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
7. Farmacología opiácea
 1. - Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
 2. - Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
 3. - Opiáceos mixtos (agonistas - antagonistas)
8. Coanalgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANESTESIA

1. Anestesia
 1. - Anestesia general
 2. - Anestesia local
 3. - Anestesia y sedación
2. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
 1. - Farmacología en anestesia general
 2. - Farmacología en anestesia local
3. Problemas y complicaciones anestésicas
 1. - Hipertermia maligna anestésica
 2. - Hipotermia perioperatoria
 3. - Reacciones anafilácticas
 4. - Náuseas y vómitos postoperatorios
 5. - Complicaciones pulmonares perioperatorias
 6. - Despertar intraoperatorio
 7. - Trastornos del ritmo
 8. - Relajación o bloqueo muscular residual
4. Anestesia según la especialidad médica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE

1. Constantes vitales y monitorización
 1. - Determinación de la frecuencia respiratoria
 2. - Determinación de la frecuencia cardíaca
 3. - Determinación de la temperatura corporal
 4. - Determinación de la pulsioximetría
 5. - Determinación de la ventilación
 6. - Determinación de la presión arterial
 7. - Otros valores a determinar durante la intervención quirúrgica
2. Sistemas de monitorización
 1. - La monitorización electrocardiográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1. Evaluación de la vía aérea. Vía aérea difícil
 1. - Clasificaciones predictivas de vía aérea difícil
 2. - Manejo de la vía aérea difícil
2. Ventilación mecánica
 1. - Complicaciones de la ventilación mecánica
3. Ventilación mecánica no invasiva
 1. - Equipamiento de la VMNI

UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMPLICACIONES DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Complicaciones de las heridas
2. Infecciones
3. Cicatrices
4. Complicaciones hemorrágicas
5. Complicaciones urinarias y renales
6. Complicaciones respiratorias
7. Complicaciones cardiovasculares
8. Abscesos abdominales
9. Complicaciones relacionadas con la postura quirúrgica
10. Complicaciones gastrointestinales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

1. Ingreso en la unidad de reanimación
2. Completar gráfica de constantes
 1. - Componentes de las gráficas
 2. - Gráficas del despertar y reanimación
3. Cuidados del paciente intubado
4. Drenajes quirúrgicos. Cuidado de los sondajes y drenajes
 1. - Tipos de drenajes
 2. - Cuidados del paciente con drenaje. Retirada del drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2. Cadena de supervivencia
 1. - Recomendaciones para la RCP hospitalaria
3. Soporte Vital Básico (SVB)
 1. - Identificación de la situación
4. Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual
 2. - Masaje cardiaco externo
5. Técnicas de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
2. Control de la vía aérea
 1. - Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea

2. - Cánulas faríngeas
3. - Intubación traqueal
4. - Técnicas quirúrgicas
5. - Técnicas alternativas
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
 1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
 2. - RCP invasiva. Masaje cardíaco interno
5. Arritmias
 1. - Arritmias del paro cardiorrespiratorio
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas
6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
 1. - Las 4 H
 2. - Las 4 T
7. Fármacos de uso frecuente en reanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Manejo del paciente politraumatizado
 1. - Valoración del paciente politraumatizado
 2. - Tratamiento del dolor en el paciente politraumatizado
2. Manejo del paciente quemado
 1. - Tratamiento inicial y actuación ante una quemadura grave
3. Urgencias respiratorias
 1. - Disnea
 2. - Crisis asmática
 3. - EPOC descompensada
 4. - Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
 5. - Edema Agudo de Pulmón (EAP)
 6. - Dolor torácico agudo
4. Urgencia cardiovascular
 1. - Cardiopatía isquémica
 2. - Hipertensión arterial (HTA)
 3. - Trombosis venosa profunda
 4. - Enfermedades del pericardio
5. Sedación paliativa

PARTE 3. 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 4. CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO LEGAL Y ASPECTOS BÁSICOS DE LA CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

1. Introducción
2. Concepto de cirugía menor
3. Cartera de servicios y fines
4. Fines y ámbito de aplicación de la cirugía menor
5. Intervenciones enfermeras/Características de calidad
6. Criterios de selección de pacientes para el programa de cirugía menor Ambulatoria
7. Aspectos médico legales
 1. - Consentimiento informado
 2. - Envío de muestras para estudio histológico y sistema de registro

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL BÁSICO Y MÉTODOS DE ASEPSIA EN CIRUGÍA MENOR

1. Requisitos mínimos de infraestructura y adecuación de un servicio de cirugía menor
2. Material quirúrgico
 1. - Fungible y no fungible
 2. - Electrocirugía
 3. - Tratamiento y conservación del material quirúrgico
3. Limpieza y desinfección de las zonas de intervención
4. Esterilización
 1. - Principios básicos de esterilización
 2. - Conceptos y objetivos de la central de esterilización
 3. - Métodos de esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

1. Anatomía del sistema tegumentario y anejos cutáneos
2. Funciones de la piel
3. Lesiones elementales de la piel
 1. - Lesiones primarias
 2. - Lesiones secundarias
4. Líneas de Langer

5. Heridas

1. - Posibles causas
2. - Colgajo
3. - Proceso de cicatrización en las heridas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

1. Anestésicos locales

1. - Estructura
 2. - Farmacocinética
 3. - Estímulo nervioso y mecanismo de acción
 4. - Factores que determinan la acción del anestésico local
 5. - Clasificación
 6. - Aplicaciones terapéuticas
 7. - Técnicas de anestesia local
 8. - Contraindicaciones y efectos adversos de los anestésicos locales
2. Asociación de vasoconstrictores a los anestésicos locales
 3. Preparación preoperatoria del paciente para anestesia local y regional
 4. Analgésicos y AINES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS BÁSICAS Y CONSIDERACIONES PREVIAS EN CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

1. Consideraciones previas a la intervención
2. Lavado de manos y colocación de guantes
3. Campo estéril
 1. - Preparación del campo
 2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
4. Higiene del campo quirúrgico
5. Antisépticos
6. Eliminación de los desechos clínicos
 1. - Protocolo de actuación ante exposiciones accidentales a material biológico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOPSIAS EN CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

1. Maniobras básicas en cirugía menor
2. Tipos de biopsias en cirugía menor
3. Biopsia cutánea
 1. - Biopsia por afeitado
 2. - Biopsia por curetaje
 3. - Biopsia por punch o sacabocados
 4. - Biopsia por rasurado
 5. - Biopsia fusiforme o elíptica
 6. - Biopsia con Tijeras
 7. - Escisión de lesiones dermatológicas
4. Complicaciones y recomendaciones generales en la práctica de biopsias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS I

1. Patologías comunes en cirugía menor
2. Uña encarnada
3. Hidradenitis supurativa
4. Lipomas
5. Verrugas
6. Quiste epidérmico (sebáceos)
7. Queratosis seborreica
8. Técnica de crioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS II

1. Introducción
2. Cuerpo extraño
3. Úlceras
 1. - Valoración del riesgo
 2. - Estadios de la úlcera por presión
 3. - Prevención
 4. - Tratamiento de la úlcera por presión
4. Abscesos
5. Exéresis de la uña
6. Reconstrucción de heridas
7. Quiste triquilemico en cuero cabelludo
8. Extracción de una garrapata

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SUTURAS

1. Sutura
 1. - Breve historia
 2. - Tipos de cicatrización
 3. - Características de la sutura
 4. - La sutura ideal
2. Clasificación
3. Material empleado
 1. - Agujas
 2. - Otro material
4. Técnica de sutura
 1. - Tipos de sutura
 2. - Nudos
 3. - Otras suturas específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS POSTOPERATORIOS

1. Fase postoperatoria
2. Curas y cuidados tras la intervención
 1. - Complicaciones de las heridas
3. Retirada de puntos

PARTE 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN QUIRÓFANO

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group