



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 **inesalud**  **UTAMED**

Máster de Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESALUD

2 | Alianzas

3 | Rankings

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones
por las que
elegir
INESALUD

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

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

[Ver en la web](#)



Suma conocimiento
para avanzar en salud

UTAMED e **INESALUD** unen sus trayectorias para ofrecer formación online de vanguardia en el sector salud.

UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) destaca por su propuesta universitaria flexible, internacional y orientada a la transformación digital. Con un enfoque centrado en competencias reales, apuesta por formar profesionales capaces de desenvolverse con éxito en entornos cambiantes, tanto académicos como laborales.

INESALUD es una institución de referencia en la formación en gestión sanitaria, salud pública, bienestar y promoción de la salud. Su enfoque combina el rigor científico con la aplicación práctica, dirigido a profesionales del ámbito clínico y asistencial.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones desarrollan programas conjuntos centrados en áreas clave del área sanitaria. Todo ello, a través de un entorno virtual de aprendizaje que emplea simulación clínica, metodologías activas y recursos digitales interactivos.

Esta unión representa una apuesta clara por la formación en salud desde una perspectiva global, humanista y tecnológica, con una oferta académica diseñada para afrontar los desafíos actuales y futuros del sector sanitario..



[Ver en la web](#)



RANKINGS DE INESALUD

INESALUD 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD 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 dónde, cuándo y cómo 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 INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

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

Máster de Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Titulación de Máster de Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



UTAMED



inesalud

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ATLÁNTICO-MEDITERRÁNEO
INESALUD

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 UTAMED.

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).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

inesalud
NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Estudios Consultiva, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la ULMEDCO (Plan) Resolución 49/08

Descripción

La anestesia es un procedimiento médico que consiste en el uso de fármacos con la finalidad de bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente, que puede aplicarse en todo su cuerpo o bien en parte de él. Una vez ha finalizado el proceso debe llevarse a cabo la reanimación, una de las fases más importantes del postoperatorio, que consiste en la monitorización del paciente para comprobar que evoluciona de forma favorable hasta que se encuentra en condiciones óptimas para el alta o para regresar a su habitación en caso de encontrarse hospitalizado. Gracias a este Master en Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería conseguirás la formación necesaria para conocer y dominar las funciones que desempeña la enfermería en relación a la anestesiología y la reanimación.

Objetivos

Los objetivos fundamentales que pretendemos conseguir a través de este máster a distancia son los siguientes: - Conocer los aspectos éticos, profesionales y legales en anestesia. - Conocer los bloqueantes neuromusculares. - Aprender las técnicas transfusión sanguínea y técnicas de autotransfusión. - Conocer las funciones del profesional de la enfermería en relación a la anestesiología. - Conocer las funciones del profesional de la enfermería en relación a la reanimación. - Llevar a cabo el tratamiento de pacientes cuyas funciones vitales estén gravemente comprometidas. - Conocer el funcionamiento de la aparatología empleada en pacientes críticos. - Conocer los cuidados y vigilancia de enfermería en pacientes críticos. - Identificar las técnicas y monitorización propias de la medicina crítica. - Revisar las bases del registro y monitorización del paciente. - Aprender a actuar con rapidez ante posibles complicaciones en base a las lecturas y registros de la monitorización. - Determinar los cuidados que deben realizarse a los pacientes ingresados en reanimación. - Capacitarse

Ver en la web

para la identificación precoz de problemas que puedan derivar en lesiones graves o irreversibles.

Para qué te prepara

Este Master en Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería se dirige a titulados universitarios en Enfermería que quieran ampliar o actualizar sus conocimientos sobre las técnicas de anestesia y reanimación. Por otra parte, también se dirige a titulados universitarios del ámbito sanitario interesados en adquirir conocimientos de esta materia.

A quién va dirigido

A través de este Master en Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería recibirás la formación necesaria para desenvolverte de forma profesional relacionada con la anestesia, aplicando diversas técnicas para desempeñar esta labor con éxito. También podrás capacitarte en la atención y cuidados del paciente durante el proceso quirúrgico, mantener sus constantes vitales y llevar a cabo la reanimación al final de esta.

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades profesionales que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: - Sanidad. - Reanimación. - Enfermería en anestesia. - Servicios de anestesia. - Unidades del dolor. - Servicios de emergencias extrahospitalarias. - Servicios de urgencias hospitalarias. - Servicios de urgencias en atención primaria. - Sala de reanimación.

TEMARIO

MÓDULO 1. ASPECTOS GENERALES DEL BLOQUE QUIRÚRGICO PARA ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA UNIDAD QUIRÚRGICA

1. Concepto de unidad quirúrgica
2. Miembros del equipo quirúrgico
3. Temas legales y éticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS:

1. Cirugía endoscópica
2. Cirugía General
3. Cirugía Ginecológica y Obstétrica
4. Cirugía Urológica
5. Cirugía Ortopédica
6. Neurocirugía
7. Cirugía Oftalmológica
8. Cirugía plástica y reconstructiva
9. Cirugía otorrinolaringológica y de cabeza y cuello
10. Cirugía torácica
11. Cirugía cardiaca
12. Cirugía Vasculare
13. Obtención Y Trasplante

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
3. Complicaciones postoperatorias
4. Posiciones del paciente quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
2. Sistemas de monitorización
3. Ventilación mecánica
4. Ventilación mecánica no invasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

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

MÓDULO 2. FUNDAMENTOS DE ANESTESIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO LEGAL

1. Ética en Anestesiología: definiciones y conceptos
2. Aspectos generales de la consulta de anestesia
3. Antecedentes legislativos en materia de información sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA GENERAL Y REGIONAL

1. Introducción a la anestesia
2. Anestesia general
 1. - Técnicas de anestesia general
 2. - Farmacología de la anestesia general
 3. - Reacciones adversas y complicaciones en anestesiología general
3. Anestesia local
 1. - Vías de administración de la anestesia local
 2. - Aplicaciones terapéuticas
 3. - Farmacología de la anestesia local
 4. - Reacciones adversas y complicaciones en anestesiología local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PAPEL DE LA ENFERMERÍA EN LA ANESTESIA

1. Introducción a la importancia del personal de enfermería en la anestesia
 1. - Cuidados del paciente preoperatorio
 2. - Cuidados del paciente intraoperatorio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN DEL PACIENTE

1. Introducción a la valoración del paciente
2. Examen preoperatorio general
 1. - Anamnesis
 2. - Exploración física
 3. - Evaluación psicológica
 4. - Exámenes complementarios
 5. - Riesgo anestésico
3. Evaluación cardiovascular
 1. - Anamnesis y exploración física
 2. - Factores de riesgo cardiovascular perioperatorio
 3. - Pruebas complementarias específicas para la valoración cardiológica
 4. - Estrategia a seguir en la exploración cardiovascular preoperatoria
4. Evaluación respiratoria
 1. - Evaluación clínica
 2. - Factores de riesgo de complicaciones pulmonares
 3. - Pruebas complementarias para evaluar la función pulmonar
 4. - Valoración preoperatoria en pacientes candidatos a resección pulmonar
5. Evaluación en pacientes con enfermedades concurrentes
 1. - Endocrinopatías y trastornos de la nutrición
 2. - Enfermedades del sistema nervioso central (SNC), neuromusculares y trastornos

psiquiátricos

3. - Nefropatías y alteraciones electrolíticas
4. - Enfermedades gastrointestinales y hepáticas
5. - Alteraciones hematológicas y enfermedades oncológicas
6. - Enfermedades reumatológicas, infecciosas e inmunológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE LA VÍA ÁREA. MONITOREO DE LA VENTILACIÓN

1. Introducción al manejo de la vía área
 1. - Evaluación de la vía área
 2. - Apertura de la vía área
2. Introducción al monitoreo de la ventilación
 1. - Monitorización en anestesiología quirúrgica
 2. - Niveles y tipo de monitorización
 3. - Instrumentos de monitorización básica en anestesiología
 4. - Instrumentos de monitorización avanzada en anestesiología

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN LAS ÁREAS QUIRÚRGICAS

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 el 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

MÓDULO 3. ANALGESIA Y SEDACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL 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 a pacientes quirúrgicos
 1. - Atención de pacientes 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 a pacientes quirúrgicos
4. Consentimiento informado
 1. - La manifestación escrita
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posición supina o dorsal
 3. - Posición prona o ventral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPLICACIONES DE PACIENTES QUIRÚRGICOS

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 3. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DE LA SEDACIÓN

1. Sedación: concepto
2. Tratamiento del dolor: fármacos no opiáceos
 1. - Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
 2. - Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
3. Farmacología opiácea
 1. - Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
 2. - Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
4. Coanalgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACOLÓGICA

1. Vías de administración farmacológica
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
 1. - Inyección intradérmica
 2. - Inyección subcutánea
 3. - Inyección intramuscular
 4. - Inyección intravenosa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITORIZACIÓN DE PACIENTES

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 7. MANEJO DE PACIENTES EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Manejo de pacientes con politraumatismos
 1. - Valoración de pacientes con politraumatismos
 2. - Tratamiento del dolor en pacientes con politraumatismos
2. Manejo de pacientes con quemaduras
 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 en gestantes
6. Sedación paliativa y terminal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANALGESIA Y SEDACIÓN PEDIÁTRICA

1. Sedoanalgesia: concepto

2. Clasificación ASA y otras escalas en sedación
3. Evaluación previa, durante y tras la sedación
4. Monitorización pediátrica
5. Sedación no dolorosa (farmacológica y no farmacológica)
 1. - Sedación farmacológica más recomendada para pediatría
 2. - Sedación no farmacológica en pediatría
6. Sedación dolorosa
 1. - Sedación pediátrica en procedimientos menores
 2. - Sedación pediátrica en procedimientos mayores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEDACIÓN EXTRAHOSPITALARIA

1. Sedación extrahospitalaria: definición
2. Situaciones de emergencias y catástrofes extrahospitalarias
 1. - El proceso asistencial
 2. - La sedación en situaciones de emergencia
 3. - Importancia del triaje en caso de emergencias extrahospitalarias
3. Sedación en el domicilio de pacientes

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRANSPORTE DE PACIENTES AL CENTRO SANITARIO

1. Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
2. Valoración y estabilización previa al traslado
3. Posición de pacientes en la camilla según la patología
4. Monitorización durante el traslado
5. Conducción del vehículo según la patología
6. Factores que determinan cambios fisiológicos
7. Medidas de confort y seguridad en el traslado
8. Funciones del personal profesional. Responsabilidad legal
9. Transferencia de pacientes. Actuación sanitaria
 1. - Resultado de la valoración inicial
 2. - Resultado de la valoración continuada de pacientes durante el traslado
 3. - Informe de asistencia inicial, de contingencias y de traslado

MÓDULO 4. ANESTESIA Y REANIMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Función de la respiración
 1. - Ventilación pulmonar
 2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
 1. - Inspección
 2. - Percusión
 3. - Palpación
 4. - Auscultación
 5. - Pruebas de valoración
4. Control y regulación de la respiración

5. La hiperrespuesta bronquial en lactantes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA

1. Anestesia
 1. - Anestesia general
 2. - Anestesia local
2. 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
3. Anestesia según la especialidad médica
4. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
 1. - Farmacología en anestesia general
 2. - Farmacología en anestesia local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. PCR por obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
 1. - Persona consciente con obstrucción de la vía aérea
 2. - Persona inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
3. Prevención de parada cardiorrespiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
 1. - SVA pediátrico
 2. - Soporte vital avanzado integrado

2. Control de la vía aérea
 1. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 2. - Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea
 3. - Cánulas faríngeas
 4. - Intubación traqueal
 5. - Técnicas quirúrgicas
 6. - Técnicas alternativas
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
 1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
5. Arritmias
 1. - Arritmias del paro cardiorrespiratorio
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas
6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
7. Fármacos de uso frecuente en reanimación
 1. - Fármacos utilizados en RCP pediátrica
 2. - Vías de infusión utilizadas
8. Estilo Ulstein

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN NEONATAL

1. La figura del recién nacido
 1. - Clasificación del/la recién nacido/a
 2. - Cuidados inmediatos neonatales
2. Introducción a la reanimación neonatal
3. Preparación para la reanimación neonatal
4. Técnica de reanimación neonatal
 1. - Evaluación inicial
 2. - Estabilización inicial
 3. - Valoración
 4. - Ventilación
 5. - Masaje cardíaco
 6. - Fármacos y fluidos
5. Consideras éticas en la reanimación neonatal
6. Conducta post-reanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIZACIÓN POST-REANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1. Estabilización post-reanimación
2. Transporte neonatal
 1. - Recursos para el traslado neonatal
3. Bases éticas en neonatología

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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. - Modalidades de la VMNI
 2. - Objetivos y Beneficios de la VMNI
 3. - Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
 4. - Material y funcionamiento en VMNI

UNIDAD DIDÁCTICA 9. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA), LA OXIGENACIÓN Y LA AEROSOLTERAPIA

1. Aspectos generales
2. Uso del DEA
3. Oxigenoterapia
 1. - Sistemas de administración de oxígeno de bajo flujo
 2. - Sistemas de administración de oxígeno de alto flujo
4. Aerosolterapia
 1. - Sistemas presurizados
 2. - Inhaladores de polvo seco
 3. - Nebulizadores

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

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

MÓDULO 5. ANESTESIOLOGÍA PEDIÁTRICA AVANZADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANESTESIA GENERAL

1. Introducción a la anestesia general
2. Etapas de la anestesia general
3. Anestésicos de inhalación
4. Anestésicos intravenosos
5. Anestesia balanceada
6. Circuitos y máquinas de anestesia
7. Intubaciones
8. Inducción, conducción y recuperación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTISIA REGIONAL.BLOQUEOS

1. ¿Qué es la anestesia regional?
2. Farmacología de anestésicos locales y los aditivos

3. Elección de los materiales y solución anestésica
4. Anestesia bloqueo ca
- UNIDAD DIDÁCTICA
5. Anestesia epidural intervertebral
6. Anestesia raquídea

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANESTESIA REGIONAL. BLOQUEOS PERIFÉRICOS

1. Localización de estructuras nerviosas
2. Bloqueos de la extremidad superior
 1. - Bloqueo Interescalénico
 2. - Bloqueo supraclavicular
 3. - Bloqueo infraclavicular
 4. - Bloqueo axilar
 5. - Bloqueo periféricos en el tercio medio humeral, el codo y la muñeca
3. Otros bloqueos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA ESPECIALIZADA EN PEDIATRÍA

1. El anestesiólogo pediátrico
2. Anestesia en neonatos
 1. - Diferencias fisiológicas
 2. - Diferencias farmacológicas en el neonato
 3. - Problemas asociados a la anestesia neonatal
3. Evaluación preoperatoria
4. Monitorización intraoperatoria
5. Postoperatorio
 1. - Cuidados postoperatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PACIENTE CRÍTICO

1. ¿Quién es el paciente crítico?
2. Cuidados generales del paciente crítico
 1. - Balance hídrico
3. Posibles complicaciones del paciente crítico durante la actividad enfermera
 1. - Complicaciones no inmediatas de pacientes críticos
4. Protocolos de prevención y tratamiento
 1. - Úlceras por presión
 2. - Prevención de caídas
 3. - Recomendaciones de sujeción mecánica
5. Medidas preventivas en los cuidados del paciente crítico
 1. - Concepto de accidente laboral
 2. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
 3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo
 4. - Contaminantes biológicos, medidas de asepsia y lavado de manos
 5. - Aislamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO

1. Ecocardiograma

2. Monitorización
 1. - Monitorización neurológica
 2. - Monitorización respiratoria
 3. - Monitorización función renal
 4. - Monitorización neuromuscular
3. Control del estado encefálico durante anestesia general y sedación
4. Temperatura y monitorización
5. Control vía respiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 7. 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 8. CALIDAD EN ANESTESIA PEDIÁTRICA

1. Introducción a la calidad de la anestesia
2. Factores que interviene en la Calidad total
 1. - Construcción de los indicadores de calidad
3. Indicadores de calidad para el Departamento de Anestesia

MÓDULO 6. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA Y AVANZADA EN NIÑOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Función de la respiración
 1. - Ventilación pulmonar
 2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
 1. - Inspección
 2. - Percusión
 3. - Palpación
 4. - Auscultación
 5. - Pruebas de valoración
4. Control y regulación de la respiración
5. La hiperrespuesta bronquial en lactantes
6. Espirometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. Resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual

2. - Masaje cardiaco externo
3. Soporte vital básico. Protocolo
4. Cadena de supervivencia
 1. - Valoración del nivel de conciencia
 2. - Valoración de la ventilación y pulso
5. Prevención de parada cardiorrespiratoria en niños

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO

1. Aspiración endotraqueal
 1. - Equipamiento y procedimiento de la aspiración endotraqueal
2. Aspiración nasotraqueal
 1. - Materiales y método
3. Sondaje nasogástrico
 1. - Materiales y método
4. Instauración de vía venosa periférica
 1. - Materiales y método
 2. - Reparación de la piel
5. Canalización de vasos umbilicales
 1. - Materiales y método
6. Drenaje torácico
 1. - Materiales y método

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NOCIONES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN PEDIATRÍA

1. Concepto de VMNI. Modos ventilatorios
2. Objetivos y Beneficios de la VMNI
3. Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
4. Material y funcionamiento en VMNI

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA PEDIÁTRICA

1. Reanimación cardiopulmonar básica
 1. - Secuencia de las actuaciones en RCP básica
2. Posición de seguridad
3. Obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
 1. - Diagnóstico
 2. - Seguridad en la asistencia y solicitud de ayuda
 3. - Niño consiente con obstrucción de la vía aérea
 4. - Niño inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA EN PEDIATRÍA

1. Asistencia respiratoria Avanzada
 1. - Limpieza de la vía aérea
 2. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 3. - Ventilación artificial instrumentalizada
2. Soporte vital avanzado en niños. SVA pediátrico
 1. - Soporte Vital Avanzado en pediatría

3. Soporte circulatorio
 1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
 2. - RCP invasiva. Masaje cardiaco interno
4. Arritmias y desfibrilación
 1. - Tipos de arritmias
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias
5. Soporte vital avanzado integrado
6. Vías de infusión, fármacos y líquidos en RCP
7. El Estilo Utstein

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REANIMACIÓN NEONATAL

1. El recién nacido
 1. - Clasificación del recién nacido
 2. - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Introducción a la reanimación neonatal
3. Preparación para la reanimación neonatal
4. Técnica de reanimación neonatal
 1. - Evaluación inicial
 2. - Estabilización inicial
 3. - Valoración
 4. - Ventilación
 5. - Masaje cardiaco
 6. - Fármacos y fluidos
5. Consideras éticas en la reanimación neonatal
6. Conducta posreanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTABILIZACIÓN POSREANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1. Estabilización posreanimación
 1. - Estabilización hemodinámica
 2. - Estabilización respiratoria
 3. - Estabilización neurológica
2. Transporte neonatal
 1. - Material para el traslado neonatal
 2. - Funciones del equipo de traslado
3. Bases éticas en neonatología
 1. - Principios de actuación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS RESPIRATORIAS Y CARDIOLÓGICAS

1. Crisis asmática
 1. - Tratamiento
2. Tos ferina
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento
3. Bronquiolitis aguda
 1. - Diagnóstico

- 2. - Tratamiento
- 4. Ventilación mecánica
- 5. Insuficiencia cardíaca
 - 1. - Diagnóstico etiológico y tratamiento
- 6. El niño cianótico
 - 1. - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA) Y LA OXIGENACIÓN, VENTILACIÓN Y AEROSOLTERAPIA

- 1. Aspectos generales
 - 1. - Tipos de ondas. Monofásica y bifásica
 - 2. - Complicaciones del uso del DEA
- 2. Uso del DEA
 - 1. - DEA en niños y lactantes
- 3. Oxigenoterapia
 - 1. - Sistemas de administración de oxígeno
- 4. Ventilación
 - 1. - Ventilación mecánica
- 5. Aerosolterapia
 - 1. - Administración de la aerosolterapia

MÓDULO 7. PROYECTO FIN DE MÁSTER

¿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

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

Ver en la web

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



 inesalud

 By
EDUCA EDTECH
Group