



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica + Titulación Universitaria





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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 estudiantes 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
INTERNACIONAL 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](#)

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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica + Titulación Universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica con 1500 horas 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 - Título de Curso de Formación Permanente en Urgencias Médicas expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditado con 8 ECTS Universitarios

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 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 Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-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

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Votado Colegiado, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio) (MOP)

Descripción

Si trabaja en el sector sanitario y quiere conocer los aspectos fundamentales sobre las técnicas de apoyo respiratorio así como la ventilación mecánica este es su momento, con el Master en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta labor de la mejor manera posible. Con el Master conocerá todo lo referente sobre las pruebas diagnósticas.

Objetivos

Los objetivos que se pretenden alcanzar con el Master en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica son los siguientes:

- Conocer el manejo de los diferentes aparatos y técnicas en ventilación mecánica.
- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Pruebas Diagnósticas especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Pruebas Diagnósticas para saber actuar de manera profesional.
- Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel de Pruebas Diagnósticas atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo de la actividad profesional.
- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica en el Área de Urgencias especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica en el Área de Urgencias para saber actuar de manera profesional.
- Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica en el Área de Urgencias atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo de la actividad profesional.
- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Ventilación Mecánica Perioperatoria especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Ventilación Mecánica Perioperatoria para saber actuar de manera profesional.
- Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel de Ventilación Mecánica Perioperatoria atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

de la actividad profesional.

A quién va dirigido

El Master en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica está dirigido a todos aquellos profesionales del sector sanitario que deseen ampliar su formación y especializarse en las funciones relacionadas con el apoyo respiratorio y ventilación mecánica.

Para qué te prepara

Este Master en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica le prepara para tener una visión amplia y precisa sobre el entorno de la sanidad y las técnicas de apoyo respiratorio en los diferentes casos que pueda darse, además podrá especializarse en los procesos de ventilación mecánica.

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente máster, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: Sanidad, Enfermería, Medicina y Emergencias Sanitarias.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. FUNDAMENTOS: FISIOLOGÍA APLICADA Y MONITORIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA RESPIRATORIA APLICADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MECÁNICA DEL SISTEMA RESPIRATORIO: FUERZAS QUE ACTÚAN EN LA VENTILACIÓN. RESISTENCIA ELÁSTICA. RESISTENCIA AL FLUJO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECÁNICA DEL SISTEMA RESPIRATORIO: TRABAJO DE LA VENTILACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN AVANZADA DE LA MECÁNICA RESPIRATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERCAMBIO DE GASES. RELACIÓN VENTILACIÓN-PERFUSIÓN, OXIGENACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTERCAMBIO DE GASES. ELIMINACIÓN DE CO₂

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MONITORIZACIÓN DE LA OXIGENACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MONITORIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN

PARTE 2. FUNDAMENTOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA POR HIPOXEMIA

1. Introducción a la insuficiencia respiratoria por hipoxemia
2. Fisiopatología de la hipoxemia
3. Diagnóstico de la insuficiencia respiratoria por hipoxemia
4. Manejo de la insuficiencia respiratoria por hipoxemia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA POR HIPERCAPNIA

1. Introducción a la insuficiencia respiratoria por hipercapnia
2. Fisiopatología de la hipercapnia
3. Diagnóstico de la insuficiencia respiratoria por hipercapnia
4. Manejo y tratamiento de la insuficiencia respiratoria por hipercapnia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALGORITMO DE ABORDAJE DEL MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1. Importancia del manejo de la vía aérea
2. Evaluación inicial del paciente
3. Estrategias de manejo de la vía aérea

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN DEL PACIENTE CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

1. Clasificación de la insuficiencia respiratoria
2. Evaluación e historia clínica del paciente
3. Exámenes diagnósticos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CRITERIOS PARA VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Introducción a la ventilación mecánica
2. Criterios para la ventilación mecánica
3. Tipos de ventilación mecánica y sus criterios de selección
4. Complicaciones asociadas a la ventilación mecánica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

1. Concepto de Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
2. Factores que pueden provocar la aparición de la EPOC
3. Manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOPATOLOGÍA Y MANEJO DEL EAP (EDEMA AGUDO DE PULMÓN)

1. Introducción al edema agudo de pulmón (EAP)
2. Fisiopatología del EAP
3. Manifestaciones clínicas
4. Manejo y tratamiento del EAP

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TROMBOEMBOLISMO PULMONAR

1. Definición y epidemiología
2. Diagnóstico del tromboembolismo pulmonar
3. Manejo y tratamiento del tromboembolismo pulmonar
4. Complicaciones del tromboembolismo pulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)

1. Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA)
2. Fisiopatología de SDRA
3. Anatomía patológica de SDRA
4. Etiología de SDRA
5. Cuadro clínico y pruebas complementarias de SDRA
6. Diagnóstico de SDRA
7. Tratamiento de SDRA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LESIONES PULMONARES RELACIONADAS CON LA VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Definición y clasificación de las lesiones pulmonares
2. Mecanismos fisiopatológicos de las lesiones pulmonares
3. Prevención y manejo de las lesiones pulmonares

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTERACCIÓN ENTRE EL PULMÓN Y EL CEREBRO DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Fisiología del pulmón y el cerebro
2. Interacción durante la ventilación mecánica

3. Implicaciones clínicas y consideraciones

UNIDAD DIDÁCTICA 12. RELACIÓN ENTRE EL CORAZÓN Y EL PULMÓN DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA.

1. Importancia de la relación corazón-pulmón
2. Fisiología de la ventilación mecánica
3. Implicaciones clínicas

PARTE 3. CUIDADO DE ENFERMOS EN NEONATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1 CUIDADOS BÁSICOS EN EL NEONATO.

1. El recién nacido sano.
2. Asistencia en la sala de partos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS INTERMEDIOS EN EL NEONATO

1. Distrés respiratorio. Concepto.
2. Patologías más frecuentes en cuidados intermedios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL NEONATO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCIN)

1. Atención a los padres como cuidadores y objeto de cuidados.
2. Grandes prematuros.
3. Patologías neonatales más frecuentes.
4. Emergencias quirúrgicas neonatales.
5. Técnicas específicas de enfermería.
6. Cuidados de enfermería al alta.

PARTE 4. APOYO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL ÁREA DE URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FALLO RESPIRATORIO FUERA DEL HOSPITAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VENTILACIÓN MECÁNICA DURANTE EL TRANSPORTE DE PACIENTES GRAVES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONITORIZACIÓN VENTILATORIA BÁSICA DURANTE EL TRANSPORTE SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESPIRADORES DE TRANSPORTE

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DEL TRAUMATISMO TORÁCICO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENTILACIÓN MECÁNICA EN PACIENTES CON TCE SEVERO

PARTE 5. VENTILACIÓN MECÁNICA PERIOPERATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA DE LOS EQUIPOS DE ANESTESIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRCUITOS ANESTÉSICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DE LOS APARATOS DE ANESTESIA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA EUROPEA Y APARATOS DE ANESTESIA. MANTENIMIENTO Y VERIFICACIONES PREVIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS ANESTÉSICAS CON CIRCUITO CIRCULAR: FLUJOS BAJOS, FLUJOS MÍNIMOS Y CIRCUITO CERRADO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR AGENTES ANESTÉSICOS INHALATORIOS. SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE GASES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OXIGENOTERAPIA. INDICACIONES Y MODOS DE ADMINISTRACIÓN DEL OXÍGENO

UNIDAD DIDÁCTICA 8. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 9. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA TORÁCICA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA DE TRÁQUEA Y BRONQUIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE TRASPLANTE PULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 12. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA CARDÍACA DE ADULTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 13. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA ABDOMINAL LAPAROSCÓPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 15. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 16. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 17. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO CON ASMA

UNIDAD DIDÁCTICA 18. EXTUBACIÓN POSTOPERATORIA INMEDIATA

PARTE 6. URGENCIAS MÉDICAS

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
 1. - Estructura orgánica y funcional de los servicios de atención primaria
 2. - Estructura orgánica y funcional en atención secundaria o especializada
2. Centros sanitarios en el sistema sanitario español
 1. - Estructura funcional de los centros sanitarios

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. Tipos de documentos en el ámbito sanitario
 1. - Documentación sanitaria
 2. - Documentación administrativa
 3. - Órdenes de prioridad en la atención
 4. - Métodos de archivo de la documentación
4. Vías de atención sanitaria al paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SERVICIO DE URGENCIAS

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

MÓDULO 2. VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DEL CUERPO HUMANO, APLICADAS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE

1. Fundamentos de topografía anatómica
 1. - Planos, ejes y regiones anatómicas
2. Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
 1. - Aparato respiratorio
 2. - Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático
 3. - Aparato digestivo y glándulas anejas
 4. - Sistema nervioso
 5. - Aparato locomotor
 6. - Sistema endocrino
 7. - Sistema urogenital
 8. - Sistema tegumentario y anejos cutáneos
 9. - Órganos de los sentidos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

1. Constantes vitales
 1. - Las constantes vitales en la UCI
 2. - Determinación de la frecuencia respiratoria
 3. - Determinación de la frecuencia cardíaca
 4. - Determinación de la temperatura corporal
 5. - Determinación de la pulsioximetría
 6. - Determinación de la presión arterial
 7. - Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante

2. Signos de gravedad
 1. - Valoración primaria
 2. - Valoración secundaria
3. Valoración del estado neurológico
 1. - Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
 2. - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
 3. - Detección de movimientos anormales
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
 1. - Obstrucción parcial
 2. - Obstrucción total
5. Valoración de la ventilación
 1. - Frecuencia respiratoria
 2. - Ritmo respiratorio
 3. - Esfuerzo respiratorio
 4. - Respiración paradójica
 5. - Deformidad torácica
 6. - Otros signos de hipoxia
6. Valoración de la circulación
 1. - Frecuencia cardíaca
 2. - Ritmo cardíaco
 3. - Presión arterial
 4. - Signos de hipoperfusión
7. Valoración inicial del paciente pediátrico
8. Valoración especial del anciano
9. Valoración especial de la gestante

MÓDULO 3. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA) Y DEA

1. Soporte vital avanzado
2. Asistencia respiratoria Avanzada
 1. - Limpieza de las vías aéreas
 2. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 3. - Métodos no manuales para mantener la vía aérea
 4. - Ventilación artificial instrumentalizada
3. Soporte circulatorio avanzado

1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
2. - Técnicas alternativas de soporte circulatorio
3. - RCP invasiva
4. Arritmias y desfibrilación
 1. - Tipos de arritmias
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS QUE REQUIEREN UNA ACTUACIÓN DE URGENCIA MÉDICA

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

MÓDULO 4. URGENCIAS Y EMERGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ATENCIÓN A PACIENTES POLITRAMATIZADOS

1. Atención inicial en traumatismos
 1. - Traumatismo torácico
 2. - Traumatismo abdominal
 3. - Traumatismo raquímedular
 4. - Traumatismo craneoencefálico
 5. - Traumatismo de extremidades y pelvis
2. Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
 1. - Paciente traumatizado pediátrico
 2. - Paciente Traumatizado Anciano
 3. - Paciente traumatizado gestante
3. Amputaciones
4. Aplastamiento
5. Vendajes
 1. - Indicaciones del vendaje
 2. - Tipos de vendajes. Vendajes funcionales
 3. - Técnicas de vendaje

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ATENCIÓN A PACIENTES CON HEMORRAGIAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS

1. Síntomas y signos clínicos propios de la patología cardiovascular
 1. - Dolor torácico
 2. - Palpitaciones
 3. - Taqui o bradicardia
 4. - Híper o Hipotensión
 5. - Disnea de origen cardíaco
2. Signos de hipoperfusión
3. Principales patologías cardiocirculatorias
 1. - Síndrome coronario agudo
 2. - Trastorno del ritmo cardíaco
 3. - Insuficiencia cardíaca aguda. Edema agudo de pulmón
 4. - Síncope
 5. - Hipertensión
 6. - Tromboembolismo pulmonar
 7. - Shock
4. Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda
 1. - Disnea
 2. - Cianosis
 3. - Aumento del trabajo respiratorio (estridor, tiraje)
 4. - Taquipnea/bradipnea
5. Principales patologías respiratorias
 1. - Insuficiencia respiratoria
 2. - ASMA
 3. - EPOC reagudizado
6. Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda y en patología respiratoria aguda

MÓDULO 5. ASISTENCIA PREHOSPITALARIA DE URGENCIA. EMERGENCIAS COLECTIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ASISTENCIA PREHOSPITALARIA EN URGENCIAS O EMERGENCIAS

1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria

2. Cadena de la supervivencia
 1. - Activación precoz de la emergencia
 2. - RPC básica
 3. - Desfibrilación eléctrica
 4. - RCP avanzada 135
 5. - Cuidados avanzados post paro cardíaco
3. Decálogo prehospitalario
 1. - Fases
4. Urgencia y emergencia sanitaria
 1. - Concepto
5. Sistema integral de urgencias y emergencias
 1. - Conceptos
 2. - Elementos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. SITUACIONES DE EMERGENCIAS COLECTIVAS

1. Medicina de catástrofe
 1. - Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe
 2. - Objetivos y características de la medicina de catástrofe
 3. - Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe
 4. - Efectos generales de las catástrofes sobre la salud
 5. - Problemas sanitarios comunes y problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor
2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas
 1. - Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe
 2. - Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas
 3. - Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base
 4. - Gestos salvadores
 5. - Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ)
 6. - Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR)

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRIAJE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA COLECTIVA

1. Triage. Concepto. Evolución histórica
2. Principios y objetivos del triaje
3. Características del triaje
4. Elementos para establecer un puesto de triaje
5. Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica
6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
7. Categorías de clasificación: primera categoría: extrema urgencia. Etiqueta roja; segunda categoría: urgencia. Etiqueta amarilla; tercera categoría: no urgente. Etiqueta verde; cuarta categoría: fallecidos. Etiqueta gris/negra
8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 14. MEDICACIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS HOSPITALARIAS

1. Farmacocinética básica
 1. - Vías de administración de fármacos
 2. - Absorción

3. - Mecanismo de acción
4. - Metabolización
5. - Eliminación
2. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias
3. Efectos adversos de los fármacos
4. Contraindicaciones
5. Formas de presentación
6. Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group