

¡Pack Basic de Enfermería 650 Horas



**PACK
BASIC DE
ENFERMERÍA**

650 H | 26 ECTS [INFÓRMATE](#)

Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 650
- ✓ **Créditos ECTS:** 26
- ✓ **Duración:** Para conseguir tus puntos en tu Bolsa y baremo.

*Este pack está diseñado específicamente para enfermeros y enfermeras que buscan mejorar sus habilidades y conocimientos en su campo de trabajo. Consta de **tres cursos acreditados por la Universidad Católica San Antonio de Murcia**, cada uno de los cuales aborda un aspecto diferente de la enfermería y **mucho más económico** que si los adquieres por separado.*

¡No esperes más para dar un paso adelante en tu formación y carrera profesional!

[Inscribirme](#)



Certificación: Universidad Católica San Antonio de Murcia



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

La **Universidad Católica San Antonio de Murcia** expedirá un diploma a todos los alumnos que finalicen un **Experto o Curso Universitario Online**. El título será enviado con la veracidad de la Universidad acreditadora.

Validez del diploma

Los títulos y diplomas de la **Universidad Católica San Antonio de Murcia** son reconocidos a nivel nacional e internacional gracias a su acreditación. Todos los diplomas tienen en la parte inferior un Sistema de Validación de Diplomas compuesto por una URL de verificación que muestra todos los datos de validez del título (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos ECTS). Se puede abrir este enlace desde cualquier dispositivo. Asimismo, se puede verificar la autenticidad del diploma mediante la consulta de los registros de la Universidad o mediante la verificación de los sellos y firmas presentes en el título.

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal, como pueden ser:

- Graduados en Enfermería.

Objetivos

Generales

Curso Superior Universitario en Actualización en Procedimientos de Enfermería en el Paciente Crítico

- Adquirir los conocimientos clave y desarrollar las competencias esenciales para prestar una atención de enfermería de calidad en situaciones clínicas críticas.
- Detectar y prevenir precozmente las posibles complicaciones que pueden presentarse durante la atención de enfermería al enfermo crítico.
- Formar de manera específica a profesionales de enfermería para la actividad profesional en el cuidado integral de pacientes en situaciones de riesgo vital que requieren de unos cuidados intensivos.
- Incrementar las competencias de enfermería para desempeñar su profesión en puestos de trabajo relacionados con la prestación de cuidados a pacientes en situaciones críticas y de vigilancia intensiva.

Curso Superior Universitario en Actualización en Intervención de Enfermería en Situaciones de Urgencia y Emergencia

Este curso universitario capacita al alumno además para:

- Dotar a los profesionales de enfermería de las herramientas y actitudes necesarias para garantizar los niveles de formación necesarios para prestar servicios profesionales en actividades relacionadas con el transporte sanitario.
- Aportar la formación adecuada a los profesionales de enfermería para adecuar sus conocimientos a sus funciones profesionales en el medio extrahospitalario.
- Dotar de conocimientos al profesional de enfermería a cerca de la organización de los sistemas de emergencias, así como las peculiaridades del transporte asistencial en situaciones especiales.
- Proporcionar los conocimientos específicos sobre urgencias, emergencias, catástrofes y siniestros, necesarios para poder participar en la resolución de los mismos.

Curso Superior Universitario en Actualización en Atención de Enfermería en Situaciones de Urgencia Cardiorrespiratoria

Este curso universitario de especialización capacita al alumno además para:

- Actualizar los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales cardiorrespiratorias.
- Adquirir las competencias necesarias para llevar a cabo intervenciones en situaciones de urgencia o emergencia cardiorrespiratoria.
- Conocer los tipos de intervención y actuación de enfermería a seguir ante las diferentes urgencias cardiovasculares y respiratorias.
- Aplicar las maniobras específicas de enfermería a los pacientes en situación de parada cardiorrespiratoria.
- Mejorar el reconocimiento, evaluación, intervención y actuación de enfermería de urgencias cardiorrespiratorias en el medio extrahospitalario.

Específicos

Curso Superior Universitario en Actualización en Procedimientos de Enfermería en el Paciente Crítico

- Mejorar el reconocimiento, valoración y actuación de enfermería en las diferentes situaciones de urgencia.
- Perfeccionar las competencias transversales y específicas necesarias para el cuidado del enfermo crítico y en situaciones de emergencia.
- Promover la investigación en las intervenciones enfermeras al enfermo crítico.
- Transmitir los estándares de práctica enfermera y toma de decisiones en la atención al enfermo con problemas agudos, basados en la evidencia científica.

Curso Superior Universitario en Actualización en Intervención de Enfermería en Situaciones de Urgencia y Emergencia

- Facilitar a los estudiantes la posibilidad de desarrollar, mediante el trabajo en equipo, la correcta atención en situaciones de urgencia, siendo éticamente correctos, con una relación enfermero-paciente-familiar apropiada y con la responsabilidad y legalidad pertinente.
- Desarrollar en los profesionales de la enfermería las aptitudes para valorar y manejar la atención en pacientes críticos en el entorno de la urgencia y emergencia extrahospitalaria.
- Incrementar, mediante la práctica, las habilidades de los estudiantes para aplicar correctamente técnicas de inmovilización/movilización según las necesidades del paciente.

Curso Superior Universitario en Actualización en Atención de Enfermería en Situaciones de Urgencia Cardiorrespiratoria

- Poner al día los principios básicos de la emergencia y del triage, identificar los recursos materiales y terapéuticos necesarios de enfermería y la farmacología.
- Profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas cardiovasculares.
- Proporcionar al enfermero una formación integral en el campo de los cuidados críticos, mediante la adquisición de las competencias necesarias para la prestación de cuidados especializados de acuerdo al estado del conocimiento avalado por la evidencia científica en un marco ético y deontológico.

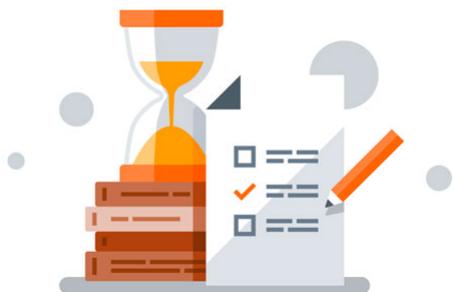
Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- Copia de la titulación universitaria.
- Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

Evaluación



Contenidos

Contenidos de: Curso Superior Universitario en Actualización en Procedimientos de Enfermería en el Paciente Crítico

Actualización en procedimientos de enfermería en el paciente crítico

Módulo I

Tema I. Vía aérea:

- Introducción.
- Técnicas para la apertura de la vía aérea.
 - Paciente consciente.
 - Paciente inconsciente.
- Dispositivos faringo - Esófago - Traqueales.
 - Intubación traqueal.
- Intubación nasotraqueal.
- Vía aérea quirúrgica.
- Intubación traqueal retrógrada.
- Intubación en la pandemia de covid-19.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Ventilación: Técnicas más usuales:

- Introducción.
- Ventilación artificial boca-boca o reanimación con aire espirado.
- Ventilación artificial instrumentalizada.
- Respirador mecánico.
 - Introducción.
 - Fisiología respiratoria.
 - Modalidades de ventilación mecánica.
 - Desconexión de la ventilación mecánica. Destete.
 - Cuidados de enfermería en la ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Oxigenoterapia:

- Introducción.
- Factores que afectan a la respiración.
- Oxigenoterapia.
- Administración.
 - Tubo en T y ONAF.
 - Mascarillas de traqueostomías y cánula nasal.
 - Mascarilla de oxígeno simple y mascarilla con reservorio.
- Cuidados de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema IV. Vías venosas:

- Introducción.
- Vías venosas periféricas.
 - Complicaciones previas a la inserción de vía periférica y punción arterial.
- Vía venosa difícil.
- Canalización de vías venosas central de acceso periférico.
- Canalización de vías venosas centrales.
 - Técnica.
 - Complicaciones y cuidados posteriores.
- Vía intraósea.
 - Complicaciones, cuidados posteriores y recomendaciones.
 - Pistola de punción intraósea.
- Canalización de la vena umbilical.
- Presión venosa central.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Canalización arterial:

- Introducción.
- Arterias.
- Preparación.
- Colocación.
- Complicaciones, cuidados y retirada.
- Balón de contrapulsación intraaórtico (BCIA).
 - Descripción, tipos de balón y funcionamiento.
 - Indicaciones y contraindicaciones de utilización del balón de contrapulsación.
 - Ventajas, complicaciones y cuidados en el uso del balón.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Sondajes:

- Sondaje gástrico.
 - Material necesario para la colocación.
 - Procedimiento de la técnica.
 - Complicaciones, contraindicaciones, observaciones y cuidados.
- Implantación de una sonda gástrica a un neonato.
- Lavado gástrico.
- Carbón activado.
- Actuación de enfermería ante el paciente con hemorragia digestiva alta (HDA).
- Sonda Bengstaken–Blakemore.
- Sondas de aspiración controlada.
- Sondaje vesical.
 - Inserción en la mujer y en el hombre.

- Mantenimiento y observaciones.
- Aplicación, irrigación y síndrome de la bolsa de orina púrpura.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Toracocentesis:

- Introducción.
- Toracocentesis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Drenaje torácico:

- Introducción.
- Tipos de drenajes torácicos.
- Técnica del drenaje torácico.
 - Técnica.
 - Complicaciones y Cuidados del drenaje torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Pericardiocentesis:

- Introducción.
- Antecedentes históricos.
- Definición, indicaciones y material.
- Técnica.
- Cuidados y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Movilización e inmovilización:

- Introducción.
- Técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado.
- Medidas de seguridad personal para movilizar a un paciente.
- Técnicas de inmovilización.
 - Collarines y férulas.
 - Más dispositivos de inmovilización.
 - Movilización en bloque y material de movilización.
 - Técnicas de movilización.
 - Técnicas de movilización urgente de pacientes.
 - Maniobra de retirada del casco.
 - Inmovilización en primeros auxilios.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Manejo del material electromédico:

- Introducción.
- Monitorización cardíaca.
- Qué es un desfibrilador y en qué consiste.
- Desfibrilación.
- Cardioversión.
- Marcapasos transcutáneos.
- Electrocardiógrafo.
- Pulsioxímetro.
- Manejo del aspirador de secreciones.
- Manejo del glucómetro.
- Manejo de respiradores portátiles.
- Incubadoras y cunas térmicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Contenidos de: Curso Superior Universitario en Actualización en Intervención de Enfermería en Situaciones de Urgencia y Emergencia

Actualización en intervención de enfermería en situaciones de urgencia y emergencia

Módulo I

Tema I. Generalidades:

- Introducción.
- Servicios de emergencia extrahospitalaria en España.
- Descripción por Comunidades.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Guía farmacológica:

- Introducción.
- Acetilcisteína (Fluimucil antídoto 20% ®).
- Acetilsalicilato de lisina (Inyesprín®).
- Ácido acetilsalicílico.
- Adrenalina (Epinefrina)(Adrenalina®).
- Adenosina (Adenocor®).
- Aminofilina (Eufilina®).
- Amiodarona (Trangorex®).
- Amoxicilina-clavulánico (Augmentine®, Clavumox®).
- ATP (Atepodín®).

- Atracurio (Tracrium®, Besilato de atracurio EFG).
- Atropina.
- Azitromicina (Zitromax®).
- Captopril (Capoten®).
- Ceftriaxona (Rocefin®).
- Ciprofloxacino (Baycip®, Ciprok®).
- Claritromicina (Klacid®).
- Cloruro mórfico.
- Cloruro potásico.
- Codeína (Histaverin®, Bisoltus®, Codeisan®).
- Dexametasona (Decadran®, Fortecortin®).
- Diacepam (Valium®).
- Diclofenaco (Luase®, Voltarin®, Dolotren®).
- Difenilhidantoína (Fenitoína Rubio®).
- Digoxína (Digoxina®).
- Dobutamina (Dobutrex®).
- Dopamina (Dopamina®).
- Edrofonio (Anticude®).
- Enalaprilato (Renitec®).
- Fenitoína (Epanutin®, Neosidantoína®).
- Fenoterol + bromuro de ipatropio (Berodual®).
- Fentanilo (Fentanest®).
- Flecainida (Acetato de) (Apocard®).
- Flumazenilo (Anexate®).
- Furosemida.
- Glucagón (Glucagón Gen Hypokit Nov®).
- Glucobionato de calcio (Calcium Sandoz®).
- Glucosa (Glucosmon®).
- Hidralacina (Hidrapres®).
- Hidrocortisona (Actocortina®).
- Insulina rápida (Actrapid®).
- Ipratropio, Bromuro de (Atrovent®, Atroaldo®).
- Isoproterenol (Aleudrina®).
- Ketorolaco (Droal®).
- Labetalol (Trandate®).
- Lidocaína (Lincaína®).
- Manitol (Manitol®).
- Meperidina (Petidina)(Dolantina®).
- Metamizol (Nolotil®, Magnésico®, Lasain®).
- Metilprednisolona (Urbasón®, Solumoderin®).
- Metoclopramida (Primperan®).
- Midazolam (Dormicum®).
- Mivacurio (Cloruro de) (Mivacron®).
- Morfina (Cloruro mórfico®).
- Naloxona.
- Neostigmina (Neostigmina Braun®, Prostigmine®).
- Nitroglicerina (Solinitrina IV®).
- Noradrenalina (Noradrenalina Braun®).
- Nitroprusiato sódico (Nitroprussiat Fides®).
- Ofloxacino (Surnox®, Oflovir®).

- Omeprazol (Mopral®).
- Pentazocina (Sosegón®).
- Procainamida (Biocoryl®).
- Propacetamol (Pro-Efferalgan®).
- Propafenona (Rytmonorm®).
- Propofol (Diprivan®).
- Ranitidina (Zantac®, Coralen®).
- Rifampicina (Rifaldin®).
- Rocuronio (Bromuro de Esmeron®).
- Salbutamol (Ventolín®).
- Somatostatina (Somiaton®).
- Succínilcolina (Anectine®, Mioflex®).
- Sulfato de magnesio (Sulmetin®).
- Tiapride (Tiaprizal®).
- Tramadol (Adolonta®, Tralgiol®).
- Valproato sódico (Depakine inyectable®).
- Vancomicina (Diatracin®).
- Verapamilo (Manidón®).
- Uso de fármacos en el embarazo (FDA).
- Fármacos que no necesitan ajuste en insuficiencia renal.
- Fármacos que necesitan ajuste en insuficiencia renal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Signos y síntomas en urgencias y emergencias:

- Hemorragia.
- Cianosis y alteraciones del nivel de conciencia.
- Alteraciones del nivel de conciencia.
- Disnea.
- Dolor.
- Fiebre.
- Shock.
- Náuseas y vómitos.
- Cefalea.
- Dolor abdominal.
- Dolor torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Soporte vital básico en adultos:

- Introducción.
- Objetivos del soporte vital.
- Secuencia de actuación en soporte vital básico en adultos.
- Asegurar la escena: Seguridad del entorno para el reanimador, la víctima y los testigos.
- Valorar la respuesta de la víctima.
- Cómo responde el paciente.

- Dispositivos para limpieza y desobstrucción de la vía aérea. Apertura instrumental de la vía aérea.
- Valorar si existe respiración y cómo es la respiración.
- Continuar con la reanimación hasta que....
- Soporte ventilatorio.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Algoritmos de actuación en SVA:

- Introducción.
- Parada cardíaca. Variedades electrocardiográficas.
- Utilización del algoritmo universal de SVA.
- Ritmos de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular sin pulso.
- Ritmos no desfibrilables: Asistolia y actividad eléctrica sin pulso (AESP).
- Procedimientos o intervenciones terapéuticas asociadas al SVA.
- Arritmias peri-parada.
- Cuidados posresucitación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Ventilación mecánica:

- Definición e indicación de la ventilación mecánica.
- Objetivos y tipos de respirador.
- Parámetros del respirador a programar.
- Cuidados del paciente.
- Técnica de aspiración de secreciones tráqueobronquiales.
- Retiro de la ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Marcapasos cardíaco transcutáneo e intravenoso:

- Marcapasos cardíaco transcutáneo.
- Marcapasos intravenoso.
- Asistencia en la inserción de un marcapasos temporal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Administración de medicamentos por sonda nasogástrica:

- Introducción.
- Recomendaciones según Forma Farmacéutica.
- Interacciones con la Nutrición Enteral el material de la sonda.
- Interacciones con la Nutrición Enteral.
- Interacciones con el material de la sonda.

- Qué hacer en caso de obstrucción de la sonda.
- Recomendaciones específicas para cada medicamento incluido en la guía farmacoterapéutica del hospital.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Emergencias y urgencias relacionadas con el sistema inmunitario:

- Fisiología del sistema inmunitario.
- Reacciones inmunológicas y sus consecuencias.
- Mecanismos de las reacciones inmunológicas.
- Patología urgente en los síndromes de inmunodeficiencia.
- Anafilaxia.
- Alergia aguda al látex.
- Urticaria y angioedema.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Fármacos en urgencias alérgicas:

- Introducción.
- Fármacos en alergología.
- Antihistamínicos.
- Protectores o estabilizadores de membrana.
- Corticoides.
- Broncodilatadores.
- Agonistas β_2 .
- Anticolinérgicos.
- Teofilinas.
- Antileucotrienos.
- Manejo de fármacos inhalados.
- Inhaladores presurizados (en suspensión o solución).
- Cartuchos presurizados convencionales.
- Cartuchos presurizados de partículas ultrafinas.
- Cartuchos presurizados activados.
- Inhalador de niebla fina.
- Inhalador de polvo seco.
- Nebulizadores.
- Guía para la selección del dispositivo de inhalación apropiado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Emergencias y urgencias otorrinolaringológicas:

- Patología de la orofaringe.
- Faringoamigdalitis Aguda (FA).
- Laringitis aguda.
- Epiglotitis.

- Patología oído.
- Otitis externa.
- Otitis media aguda (OMA).
- Mastoiditis, meningitis y laberintitis.
- Hipoacusia aguda.
- Síndrome vertiginoso.
- Definición, etiología y clasificación.
- Exploración física, diagnóstico diferencial, tratamiento.
- Disfonía.
- Patología rinosinusal.
- Rinosinusitis aguda (RSA).
- Rinitis aguda.
- Cuerpos extraños en ORL.
- Cuerpos extraños en oído.
- Cuerpos extraños en fosas nasales.
- Cuerpos extraños en faringe y esófago.
- Cuerpos extraños en vías aéreas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Síndrome de Wernicke-Horsakoff (WFS):

- Introducción.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento y pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Intoxicaciones agudas toxicológicas:

- Aspectos generales.
- Epidemiología.
- Tratamiento.
- Antagonistas fisiológicos de algunos agentes tóxicos.
- Evaluación toxicológica por la clínica.
- Intoxicación por alcohol y derivados.
- Intoxicación por antidepresivos tricíclicos.
- Intoxicación por sedantes, hipnóticos y narcóticos opiáceos.
- Intoxicación por ácido acetilsalicílico, alucinógenos y psicoestimulantes.
- Intoxicación por corrosivos e hidrocarburos.
- Intoxicación por pesticidas.
- Otras intoxicaciones frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Urgencias ambientales:

- Mordeduras y picaduras.
- Barotrauma.
- Lesiones por inhalación y electricidad.
- Lesiones producidas por frío-calor.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Tratamiento del paciente quemado:

- Introducción.
- Clasificación, etiología. Pronóstico.
- Clasificación de las quemaduras.
- Según la profundidad.
- Según la extensión.
- Pronóstico.
- Complicaciones derivadas de la quemadura.
- Hemodinámicas y cardiovasculares.
- Metabólicas.
- Gastrointestinales.
- Renales.
- Pulmonares.
- Alteraciones fisiopatológicas provocadas por el quemado.
- Infecciones en el quemado.
- Apoyo nutricional.
- Tratamiento del quemado.
- Tratamiento inicial.
- Fluidoterapia.
- Analgesia/sedación.
- Tratamiento de la herida.
- Flictenas.
- Escarotomías.
- Injertos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Diarreas agudas:

- Definición.
- Inmunología, mecanismos de defensa y etiología.
- Patogenia de la diarrea infecciosa.
- Clínica.
- Características clínicas y efectos sistémicos de la diarrea aguda grave.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Criterios de ingreso hospitalario.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Hemorragia digestiva:

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Valoración clínica.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Gastritis:

- Introducción.
- Gastritis erosivas/hemorrágicas y gastritis no erosiva crónica de tipo inespecífico.
- Gastritis específicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Enfermedad ulcerosa péptica:

- Concepto y epidemiología.
- Anatomía patológica y etiopatogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y fármacos que taponan la secreción gástrica.
- Fármacos que inhiben la secreción ácida.
- Antagonistas de los receptores H2 de la histamina.
- Inhibidores de la bomba de protones.
- Fármacos protectores de la mucosa.
- Fármacos con propiedades antisecretoras y protectoras.
- Tratamiento higiénico-dietético y erradicador del helicobacter pylori.
- Complicaciones.
- Hemorragia digestiva.
- Perforación.
- Estenosis pilórica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Abdomen agudo en la infancia:

- Introducción.
- Etiología del abdomen agudo en la infancia.
- Sintomatología general del abdomen agudo en el niño.

- Vómitos y fiebre.
- Características de la evacuación intestinal, deshidratación, desnutrición y actitud del niño ante el abdomen agudo.
- Valoración del abdomen agudo en el niño.
- Anamnesis e historia clínica.
- Exploración física.
- Exámenes complementarios.
- Laparoscopia y laparotomía exploradora.
- Características del abdomen agudo según la edad del niño y la patología subyacente.
- Oclusión intestinal.
- Lactante.
- Preescolar y escolar.
- Adolescencia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Contenidos de: Curso Superior Universitario en Actualización en Atención de Enfermería en Situaciones de Urgencia Cardiorrespiratoria

Actualización en atención de enfermería en situaciones de urgencia cardiorrespiratoria

Módulo I

Tema I. Recuerdo anatomofisiológico del sistema cardiovascular:

- Introducción.
- Valoración del sistema cardiovascular.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Factores de riesgo cardiovascular:

- Introducción.
- Factores de riesgo.
- Cómo prevenir el riesgo cardiovascular.
- Métodos para la medición del RCV.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Valoración del paciente. Constantes vitales:

- Introducción.
- Pulso arterial.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Interpretación y valoración.
- Presión arterial (PA).
 - La presión arterial depende de...
 - Prueba de presión.
 - Tamaño de los manguitos.
 - Procedimiento.

- Monitorización y medición de la presión arterial invasiva.
- Presión venosa central (PVC).
- Pulsioximetría.
- Respiración.
- Temperatura corporal.
 - Factores que influyen en los valores de la temperatura corporal.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Electrocardiografía:

- Electrocardiograma.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Derivaciones.
 - Estudio-interpretación de un ECG.
 - Monitorización cardíaca.
- Sistemas de telemetría.
 - Telemetría.
 - Holter.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Procedimientos invasivos para administración de fluidoterapia y farmacoterapia. Sistemas de ayuda a la perfusión continua:

- Acceso vía venosa periférica.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Indicaciones.
 - Material necesario.
 - Procedimiento.
 - Observaciones.
- Acceso vascular arterial.
 - Repaso anatomofisiológico.
 - Material necesario.
 - Procedimiento.
- Punción intraósea (IO).
 - Localización del lugar de punción.
 - Contraindicaciones.
- Reservorio venoso subcutáneo.
 - Implantación del reservorio subcutáneo.
 - Agujas y mantenimiento del reservorio.
 - Recomendaciones.
 - Complicaciones.
- Catéter Hickman.
- Técnica de Seldinger.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Indicaciones.
 - Procedimiento.
- Catéter venoso central de acceso periférico.
 - Procedimiento.
- Catéter venoso central.

- Indicaciones.
- Procedimiento.
- Accesos y características específicas.
- Acceso vascular vía yugular.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Procedimiento.
- Acceso vascular vía subclavia.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Procedimiento.
- Acceso vascular vía femoral.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Procedimiento.
- Bombas de perfusión.
 - Procedimiento.
 - Limitador de flujo.
- Manejo de la vía subcutánea Elastómeros hipodermoclisis.
 - Vía subcutánea e hipodermoclisis.
 - Procedimiento: Inserción subcutánea de la palomilla.
 - Zonas de punción para la administración subcutánea.
 - Formas de administración de la vía subcutánea.
 - Contraindicaciones de la vía subcutánea.
 - Ventajas e inconvenientes de la administración subcutánea.
 - Complicaciones de la administración por vía subcutánea.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Valores de Laboratorio Clínico de Hematología:

- Analítica sanguínea.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Material necesario.
 - Procedimiento.
- Hemograma.
- Bioquímica.
 - Parámetros.
 - Indicaciones.
- Estudio de coagulación y determinaciones hematológicas.
 - Parámetros.
 - Indicaciones.
- Monitorización de coagulación.
- Gasometría arterial.
 - Recuerdo anatomofisiológico.
 - Indicaciones.
- Gasometría venosa.
 - Indicaciones.
- Hemocultivos.
- Sedimento de orina.
 - Conceptos.
 - Indicaciones.
 - Procedimiento.
 - Recomendaciones generales.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Ecografía:

- Ecocardiografía.
- Ecocardiografía de esfuerzo.
- Ecocardiografía transesofágica.
- Ultrasonido intravascular.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Ergometría:

- Ergometría clásica.
- Ergometría farmacológica y de estrés.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Radiología cardíaca:

- Radiografía (Rx).
- Tomografía axial computarizada (TAC).
- Resonancia magnética nuclear (RMN).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Soporte y control hemodinámico avanzado:

- Catéter de Swan-Ganz.
- Balón de contrapulsación aórtico.
 - Procedimiento.
 - Contraindicaciones.
 - Descripción del catéter y la consola.
 - Técnica de inserción y material necesario.
- Valoración cruenta de la hemodinámica cardíaca. Circulación extracorpórea.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. Soporte vital básico y avanzado:

- Cadena de supervivencia.
 - Soporte vital básico (SVB).
 - Soporte vital avanzado (SVA).
- Método Utstein de recogida de datos.
- Desfibrilación.
- Cardioversión eléctrica y farmacológica.
- Pericardiocentesis.
- Carro de RCP.
- Resumen.
- Autoevaluación.

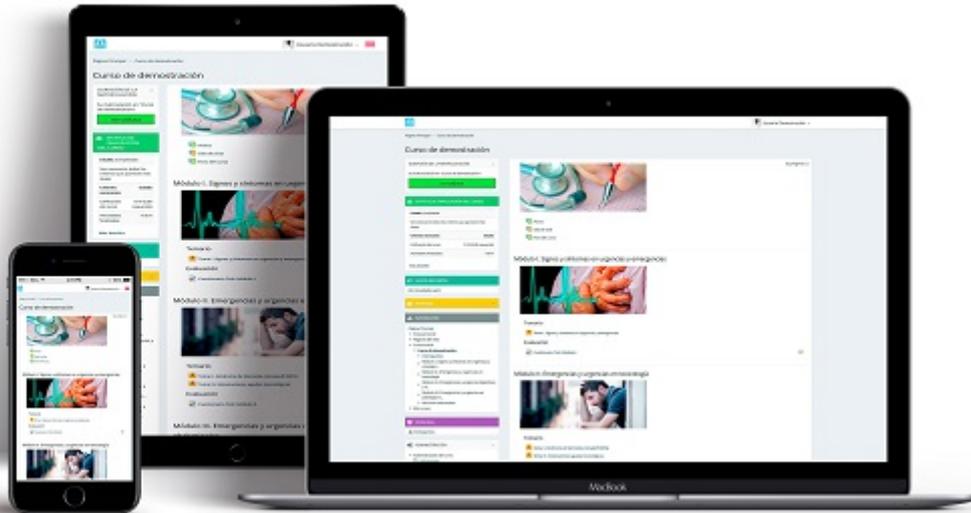
Tema XII. Estudios y técnicas electrofisiológicas:

- Estudios arritmológicos.
- Marcapasos.
 - Marcapasos externo (percutáneo).
 - Marcapasos permanente.
- Desfibrilador automático interno.
- Mesa basculante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. Hemodinámica y cateterismo cardíaco:

- Cateterismo cardíaco.
- Coronariografía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realizará totalmente online el campus virtual, que estará operativo 24x7x365 y además está adaptado a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo de nuestro departamento tutorial. Las tutorías se realizarán mediante email (atenciontutorial@esheformacion.com), Teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o a través del sistema de mensajería que incorpora nuestro campus virtual.

Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

