



www.inesalud.com

La escuela de
formación online líder
en el sector de la salud



Master en Enfermería Perfusionista + Titulación Universitaria

Master Enfermeria
Perfusi...

[Ver curso en la web](#)

ÍNDICE

1

Sobre
INESALUD

2

Somos
INESALUD

3

Nuestros
valores

4

Metodología
EDAN

5

Alianzas

6

Razones
por las que
elegir
INESALUD

7

Nombre
formación,
datos clave
y titulación

8

Objetivos
y salidas
laborales

9

Temario

10

Becas y
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

SOBRE INESALUD

SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

INESALUD es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

SOMOS INESALUD

INESALUD es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años
formando a especialistas
de la salud

+ de 50.000
estudiantes formados

98%
tasa empleabilidad

NUESTROS VALORES

Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



e-CAMPUS
UNIVERSITY

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



Contenido de calidad

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



Oposiciones

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



Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



Flexibilidad de estudio

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



Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

Master en Enfermería Perfusionista + Titulación Universitaria

Para qué te prepara

Gracias a este master enfermeria perfusionista podrás completar tu formación en el ámbito sanitario y especializarte en la enfermería perfusionista, una de las especialidades con mayor relevancia en el ámbito quirúrgico, por lo que sus profesionales son altamente demandados en el mercado laboral.

Titulación

Gracias a este master enfermeria perfusionista podrás completar tu formación en el ámbito sanitario y especializarte en la enfermería perfusionista, una de las especialidades con mayor relevancia en el ámbito quirúrgico, por lo que sus profesionales son altamente demandados en el mercado laboral.



Objetivos

Entre los objetivos del master enfermería perfusionista destacamos: - Conocer los cuidados específicos para los pacientes que presenten patologías cardiológicas en el área de enfermería. - Identificar el protocolo de actuación al realizar diversas técnicas. - Identificar las principales enfermedades cardiovasculares. - Reconocer las necesidades de cada paciente. - Establecer los procedimientos de enfermería básicos. - Establecer los procedimientos de enfermería específicos de cardiología. - Conocer las principales patologías cardíacas. - Aprender a intervenir ante sujetos que presenten una urgencia cardíaca. - Conocer el manejo de los diferentes aparatos y técnicas en ventilación mecánica. - Proporcionar una formación especializada a aquellas personas que, con experiencia o sin ella, quieran adquirir los conocimientos teórico-prácticos esenciales para ejercer una profesión con gran demanda de futuro, o bien, perfeccionar en su tarea diaria y promocionarse laboralmente. - Mejorar el grado de profesionalización de los trabajadores a través de la formación específica en las técnicas de electrocardiografía. - Formar al trabajador en los últimos avances en electrocardiogramas de forma que se favorezca el reciclaje continuo de conocimientos de los profesionales del sector. - Estudiar la anatomía y fisiología cardiovascular. - Analizar la cirugía cardíaca. - Conocer el trasplante cardíaco. - Conocer el trasplante pulmonar. - Conocer el trasplante hepático. - Analizar la circulación extracorpórea. - Estudiar la fluidoterapia-hemodilución. - Determinar fisiopatología de la circulación extracorpórea. - Comprender la protección miocárdica durante la circulación extracorpórea. - Analizar la regulación y control de la temperatura durante la circulación extracorpórea.

A quién va dirigido

El master enfermería perfusionista se dirige a profesionales y estudiantes del ámbito sanitario que tengan interés en ampliar o actualizar sus conocimientos y especializarse en esta materia.

Salidas laborales

Una vez completado el máster enfermería perfusionista, habrás adquirido las habilidades necesarias para ejercer como Enfermero/a perfusionista en instituciones sanitarias tanto públicas como privadas.

PARTE 1. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ENFERMEDAD Y EL AFRONTAMIENTO DE LA MISMA

1. Concepto de enfermedad
 1. - Factores que determinan la salud y enfermedad
2. Afrontamiento de la enfermedad
3. Proceso de Atención Enfermera (PAE)
4. Enfermedad cardiovascular
 1. - Genética y enfermedades cardiovasculares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS ASOCIADAS AL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Cardiopatías congénitas
2. Tromboembolismo pulmonar
3. Enfermedades cerebrovasculares
 1. - Accidente cardiovascular (ACV)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDIACA

1. Importancia de las enfermedades cardiovasculares
2. Prevención de enfermedades cardiovasculares
 1. - Colesterol
 2. - Diabetes mellitus
 3. - Sedentarismo
 4. - Obesidad y mala alimentación
 5. - Tabaquismo
3. Rehabilitación cardíaca
 1. - Programa de rehabilitación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIGIENE DEL ENFERMO

1. Higiene general
 1. - Normas generales del procedimiento
2. La higiene integral
 1. - Aseo del paciente en la ducha
 2. - Aseo del paciente encamado
 3. - Cuidados de la boca del paciente enfermo
3. Importancia de la higiene bucal para la prevención de enfermedades cardiovasculares
 1. - Relación de la boca con el corazón

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN DE LAS ENFERMEDADES CARDIOLÓGICAS

1. Alimentación y nutrición
2. El aporte nutricional en las personas
3. Necesidades de nutrientes
4. Concepto de dieta y su clasificación
 1. - Requisitos para mantener una dieta equilibrada

5. Alimentación para un corazón sano
 1. - Las grasas
 2. - Carnes y pescados
 3. - Huevos y lácteos
 4. - Cereales
 5. - Frutas y verduras
 6. - Alcohol y café
 7. - Preparación de los alimentos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASPECTOS PSICOLÓGICOS ENTRE EL PACIENTE Y EL PERSONAL SANITARIO

1. El rol del profesional sanitario
2. El rol del paciente
3. Comunicación entre el personal sanitario y el enfermo
 1. - Comunicación verbal entre el profesional sanitario y el enfermo
 2. - Comunicación no verbal entre el profesional sanitario y el enfermo
4. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario

PARTE 2. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Tórax y corazón.
 1. - Aurículas.
 2. - Ventrículos.
 3. - Armazón fibroso y aparato valvular.
 4. - Sistema de conducción.
2. Arterias coronarias.
3. Sistema venoso.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ECOCARDIOGRAFÍA

1. Electrocardiógrafo.
2. Electrocardiograma.
 1. - Derivaciones electrocardiográficas.
3. Electrocardiograma en enfermería.
 1. - Monitorización continua.
 2. - Errores comunes al realizar el electrocardiograma.
4. Ondas del electrocardiograma y eje eléctrico.
 1. - El papel electrocardiográfico.
 2. - Ondas en el electrocardiograma.
 3. - Segmentos e intervalos del electrocardiograma.
 4. - El eje eléctrico.
 5. - Lectura sistemática del electrocardiograma.
5. Interpretación del ritmo cardíaco.
 1. - ¿Cómo es el ritmo?
 2. - ¿Cuál es la frecuencia cardíaca?
 3. - ¿Hay P normal delante de cada QRS?

4. - ¿Cuánto mide el intervalo PR?
 5. - ¿Hay QRS normal después de cada onda P?
 6. - ¿Son normales el ST y la onda T?
 7. - ¿Cuánto mide el intervalo QT?
6. Ecocardiografía: planos ecocardiográficos.
 1. - Planos ecocardiográficos.
 7. Valores de referencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES

1. Arritmias supraventriculares: definición.
 1. - Taquicardia sinusal.
 2. - Bradicardia sinusal.
 3. - Arritmia sinusal.
 4. - Paro sinusal.
 5. - Bloqueo sinusal.
 6. - Flúter auricular.
 7. - Fibrilación auricular.
2. Causas.
3. Síntomas.
4. Valoración.
5. Cuidados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARRITMIAS VENTRICULARES

1. Arritmias ventriculares: definición.
 1. - Extrasístoles ventriculares.
 2. - Ritmo ideoventricular.
 3. - Taquicardia ventricular.
 4. - Flúter ventricular.
 5. - Fibrilación ventricular.
 6. - Paro ventricular.
2. Causas y síntomas.
3. Valoración.
4. Cuidados.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOQUEOS DE CONDUCCIÓN

1. Definición de bloqueo.
 1. - Bloqueos aurículo-ventriculares.
 2. - Bloqueos en rama.
2. Causas, diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECOGIDA DE DATOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

1. Recogida de muestras sanguíneas.
 1. - Muestra de sangre venosa para analítica.
 2. - Muestra de sangre arterial para gasometría.
2. Recogida de muestras de orina.
3. Recogida de muestras de heces.
4. Temperatura corporal superficial.

5. Frecuencia cardíaca.
6. Frecuencia respiratoria.
7. Presión arterial.
8. Saturación de oxígeno.
9. Factor de riesgo cardiovascular.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APARATOS ELECTROMÉDICOS

1. Monitor de presión no invasivo.
2. Desfibrilador.
3. Marcapasos
4. Monitores hemodinámicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS NO INVASIVOS

1. Holter: tipologías.
 1. - Indicaciones en pacientes con arritmias.
 2. - Cuidados en enfermería.
 3. - Diagnóstico de enfermería: NANDA-NIC-NOC.
2. Prueba de esfuerzo.
 1. - Indicaciones y contraindicaciones de la prueba.
 2. - Protocolo de realización.
 3. - Atención y cuidados: enfermería.
3. Prueba de mesa basculante.
 1. - Indicaciones.
 2. - Atención y cuidados de enfermería.
 3. - Diagnóstico de enfermería.
4. Test farmacológicos.
 1. - Fármacos e indicaciones.
 2. - Cuidados y recomendaciones de enfermería.
5. Estudios genéticos.
 1. - Cuidados y recomendaciones de enfermería.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS INVASIVOS: CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1. Sala: descripción, preparación.
 1. - Descripción de la sala.
 2. - Preparación de la sala.
2. Normas higiénicas.
 1. - Medidas en el control de la infección.
3. Valoración del paciente: indicaciones y contraindicaciones del cateterismo diagnóstico y terapéutico.
 1. - Historia de enfermería.
 2. - Indicaciones y contraindicaciones.
4. Cuidados previos.
 1. - Protocolo de pacientes diabéticos.
 2. - Protocolo de antiagregación/anticoagulación.
5. Preparación del paciente: vía femoral, radial, braquial, cubital, etc.
 1. - Vía femoral.
 2. - Vía radial.
 3. - Vía braquial.

4. - Vía cubital.
6. Cateterismo cardíaco derecho e izquierdo.
7. Marcapasos transitorios.
8. Valvuloplastia: mitral, aórtica y pulmonar.
 1. - Mitral.
 2. - Aórtica y pulmonar.
9. Cuidados tras los procedimientos cardiovasculares.
 1. - Actuaciones.
 2. - Complicaciones derivadas de un proceso intervencionista.
 3. - Hemostasia no invasiva del acceso femoral.
 4. - Hemostasia invasiva del acceso femoral.
 5. - Hemostasia de la vía radial.
 6. - Hemostasia de la vía braquial.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSERCIÓN Y CUIDADOS DE LOS CATÉTERES INTRAVASCULARES

1. Control de los catéteres periféricos.
 1. - Técnica de inserción de los catéteres periféricos.
 2. - Cuidados de los catéteres periféricos.
 3. - Retirada del catéter periférico.
2. Control de las vías centrales.
 1. - Técnica inserción del catéter central de acceso periférico.
 2. - Colaboración en la inserción de los catéteres venosos centrales (CVC).
 3. - Cuidados y mantenimiento de los catéteres venosos centrales: subclavia, femoral.
 4. - Retirada del catéter venoso central.
3. Control del reservorio subcutáneo.
 1. - Procedimiento de punción del reservorio.
 2. - Cuidados y mantenimiento del reservorio.
 3. - Retirada de la aguja insertada en el reservorio.

PARTE 3. URGENCIAS CARDIOLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL APARATO CIRCULATORIO Y LINFÁTICO

1. Introducción al sistema vascular
2. Sistema arterial
 1. - Tipos de arterias
 2. - Arteria aorta
 3. - Arterias de la extremidad inferior
 4. - Arterias de la extremidad superior
 5. - Arterias cerebrales
 6. - Arteria pulmonar
3. Sistema venoso
 1. - Vena cava superior e inferior
 2. - Vena porta
 3. - Vena iliaca
 4. - Vena femoral
 5. - Venas safenas
4. Circulación mayor y menor

5. Sistema linfático

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SERVICIO DE URGENCIAS EN CARDIOLOGÍA

1. El Servicio de urgencias
 1. - Organización del servicio de urgencias
2. Vías de atención sanitaria al paciente
3. Calidad en el servicio de urgencias
4. Características del servicio de emergencias médicas
 1. - Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
5. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL DOLOR

1. Características básicas del dolor
 1. - Fisiopatología del dolor
 2. - Tipologías del dolor
2. Nociceptores
3. Vías centrales del dolor
 1. - Neurona de primer orden: periferia-médula espinal
 2. - Neuronas nociceptivas de la médula espinal (neuronas de segundo orden)
 3. - Vías ascendentes: médula-centro superior
 4. - Mecanismos tálamo-corticales (neurona de tercer orden)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE ANTE UNA SITUACIÓN DE URGENCIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOLÓGICAS I

1. Infarto Agudo de Miocardio (IAM)
2. Insuficiencia cardíaca aguda (ICA)
3. Estenosis aórtica
4. Síndrome aórtico agudo (SAA)
5. Angina de pecho
6. Shock cardiogénico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOLÓGICAS II

1. Miocarditis
2. Miocardiopatías
 1. - Miocardiopatía restrictiva
 2. - Miocardiopatía hipertrófica
 3. - Miocardiopatía dilatada
3. Endocarditis infecciosa
4. Enfermedades del pericardio
 1. - Pericarditis aguda
 2. - Derrame pericárdico
5. Emergencias hipertensivas
 1. - Crisis hipertensivas durante el embarazo: preeclampsia
 2. - Crisis hipertensivas durante el embarazo: eclampsia
6. Hipotensión

PARTE 4. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIOLOGÍA CARDIOVASCULAR.

1. Función cardíaca
2. Vasos sanguíneos
3. Abastecimiento de sangre al corazón
4. Síntomas de las cardiopatías

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES CARDÍACAS.

1. Historia clínica y exploración física
2. Pruebas diagnósticas:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS.

1. Presión arterial patológica
 1. - Hipertensión
 2. - Hipotensión arterial
2. Enfermedades de las arterias coronarias
 1. - Infarto agudo de miocardio
 2. - Angina de pecho
3. Arritmias cardíacas
4. Insuficiencias cardíacas
5. Aterosclerosis
6. Enfermedades de las arterias periféricas
7. Enfermedades del pericardio
8. Aneurismas y disección de la aorta
9. Miocardiopatía
10. Valvulopatía
11. Endocarditis
12. Tumores del corazón
13. Otros tumores primarios

PARTE 5. ENFERMERÍA PERFUSIONISTA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PACIENTE QUIRÚRGICO Y SU TRASLADO AL QUIRÓFANO

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. Proceso en el traslado del paciente al quirófano
3. Colocación del paciente en la camilla
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posiciones quirúrgicas
4. Colocación del campo quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DE ENFERMERÍA EN EL QUIRÓFANO

1. El personal de enfermería de acogida
2. El personal de enfermería circulante
3. El personal de enfermería instrumentista
4. El personal de enfermería anestesista
5. El personal de enfermería en la URPA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y PULMONAR

1. Anatomía y fisiología del corazón
 1. - Aurículas
 2. - Ventrículos
 3. - Armazón fibroso y aparato valvular
 4. - Sistema de conducción
 5. - Sistema articular
 6. - Sistema venoso
 7. - Sistema linfático
 8. - Fisiología cardiaca
2. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio
 1. - Anatomía del aparato respiratorio
 2. - Fisiología de la respiración

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNCIÓN DE LA ENFERMERÍA PERFUSIONISTA

1. Historia de la enfermería
2. Introducción a las funciones de enfermería dentro del quirófano
3. La figura perfusionista
4. Conocimientos de los perfusionistas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS Y MATERIALES UTILIZADOS EN PERFUSIÓN

1. Máquinas de circulación extracorpórea
2. Sistemas de gases en la máquina de circulación extracorpórea
3. Intercambiadores de temperatura
4. Analizador de tiempo de coagulación
5. Sistemas de seguridad

PARTE 6. FUNDAMENTOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE FALLO RESPIRATORIO HIPOXÉMICO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTO DE FALLO RESPIRATORIO MECÁNICO HIPERCÁPNICO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL TOTAL DE LA VÍA AÉREA. ALGORITMO DE TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN DEL PACIENTE CON SIGNOS DE FALLO RESPIRATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INDICACIONES DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EDEMA AGUDO DE PULMÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EMBOLISMO PULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LESIÓN PULMONAR ASOCIADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTERACCIÓN PULMÓN-CEREBRO DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 12. EFECTOS DE LA VM SOBRE LA CIRCULACIÓN ASPLÁCNICA, HEPÁTICA Y RENAL

UNIDAD DIDÁCTICA 13. INTERACCIÓN CORAZÓN-PULMÓN DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. COMPLICACIONES PULMONARES POSTOPERATORIAS

PARTE 7. ELECTROCARDIOGRAFÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Tórax y corazón
 1. - Aurículas
 2. - Ventrículos
 3. - Armazón fibroso y aparato valvular
 4. - Sistema de conducción
2. Arterias coronarias
3. Sistema venoso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CURVA ELECTROGRÁFICA

1. La curva electrocardiográfica
 1. - El proceso de formación del electrograma celular (activación celular)

2. Activación del corazón
 1. - Activación auricular
 2. - Activación ventricular
3. Concepto de derivación
4. Concepto de Hemicampo
 1. - Correlación vector - asa - hemicampo
5. Nomenclatura de las ondas del ECG

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS E INTERPRETACIÓN DEL ECG

1. Anatomía
 1. - Histología
 2. - Conducción del corazón
2. Propiedades del corazón
3. Derivaciones en el electrocardiograma
 1. - Derivaciones bipolares
 2. - Derivaciones precordiales
4. El electrocardiógrafo
 1. - Indicaciones para el registro
 2. - El impulso cardíaco
 3. - Nomenclatura de los latidos cardíacos
 4. - Ritmo sinusal
5. Interpretación del electrocardiograma
 1. - Aspectos a considerar en la interpretación
6. Interpretación del electrocardiograma en niños
7. Interpretación del electrocardiograma en ancianos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CRECIMIENTOS DE CAVIDADES CARDÍACAS

1. Crecimiento de la cavidad cardíaca auricular
 1. - Crecimiento de la aurícula izquierda
 2. - Crecimiento de la aurícula derecha
 3. - Crecimiento biauricular
2. Crecimiento de la cavidad cardíaca ventricular
 1. - Crecimiento del ventrículo izquierdo
 2. - Crecimiento del ventrículo derecho
 3. - Crecimiento biventricular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOQUEOS DE RAMA CARDÍACOS

1. Bloqueos de rama cardíaca
 1. - Bloqueo de rama derecha completo
 2. - Bloqueo de rama izquierda completo
 3. - Bloqueo incompleto
 4. - Bloqueo fascicular
 5. - Bloqueo de la conducción intraparietal
2. Bloqueo intraventricular secundario

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARDIOPATÍAS ISQUÉMICAS

1. El electrocardiograma en las cardiopatías isquémicas

1. - Isquemia miocárdica
2. - Lesión
3. - Necrosis
4. - Angina de pecho
5. - Infarto de miocardio

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS Y EFECTOS FARMACOLÓGICOS

1. Síndrome de Wolff-Parkinson-White
 1. - Fisiología del síndrome de Wolff-Parkinson-White
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento médico
2. Alteraciones electrolíticas
 1. - Potasio
 2. - Calcio
 3. - Magnesio
3. Efecto de los fármacos
 1. - Fármacos antiarrítmicos
 2. - Fármacos prolongadores del intervalo QT
 3. - Función de la digital

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BLOQUEOS CARDÍACOS

1. Bradicardia
2. Bloqueo
 1. - Anatomía
 2. - Localización en el electrocardiograma
 3. - Paro Sinusal
 4. - Pericarditis
 5. - Marcapasos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TAQUIARRITMIAS CON QRS ESTRECHO

1. La taquicardia
2. Taquicardia arrítmica
 1. - Taquicardia con extrasístole supraventricular sinusal
 2. - Taquicardia multiforme auricular
 3. - Fibrilación auricular
3. Taquicardia rítmica
 1. - Taquicardia sinusal
 2. - Flutter auricular
 3. - Taquicardia supraventricular paroxística

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TAQUIARRITMIAS CON QRS ANCHO

1. Taquiarritmias con QRS ancho
2. Taquicardias monomórficas
 1. - Taquicardia ventricular
 2. - Taquicardia con bloqueo de rama supraventricular
 3. - Taquicardia supraventricular con preexcitación
 4. - Taquicardia mediada por marcapasos

3. Taquicardias polimórficas

BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DISCAPACIDAD

20% Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

¿Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

