



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Experto en Enfermería Cardiovascular





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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

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

Más de

19

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
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](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

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

2. Nuestro Equipo

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

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

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



APRENDIZAJE

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



EQUIPO DOCENTE

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



NO ESTARÁS SOLO

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

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



5. Confianza

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



6. Somos distribuidores de formación

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

FINANCIACIÓN Y BECAS

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

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Si trabaja en el sector de la enfermería y tiene interés en especializarse en el ámbito cardiovascular este es su momento, con el Curso de Experto en Enfermería Cardiovascular podrá adquirir los conocimientos oportunos para desarrollar esta labor de manera profesional. La enfermedad cardiovascular engloba una serie de dolencias que afectan al corazón y a los vasos sanguíneos. Son varios los procesos, dentro de la alimentación, que influyen de manera decisiva en esta patología cardíaca. Por ello gracias a este Curso podrá elaborar dietas para prevenir o revertir algunos síntomas, así como a identificar enfermedades cardiovasculares para su tratamiento.

Objetivos

- Conocer la legislación básica relativa a la enfermería.
- Describir la anatomía humana, la exploración y las patologías más comunes de cada aparato o sistema.
- Identificar y aplicar adecuadamente las técnicas básicas 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.
- Conocer los síntomas de las enfermedades cardiovasculares.
- Aprender los aspectos nutricionales de las enfermedades cardiovasculares.

A quién va dirigido

Este Curso de Experto en Enfermería Cardiovascular está dirigido a profesionales del ámbito de la sanidad, concretamente a profesionales de enfermería, entre otras, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir los conocimientos relacionados con las técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología y nutrición en enfermedades cardiovasculares.

Para qué te prepara

Este Curso de Experto en Enfermería Cardiovascular le prepara para conocer las técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología, los cuales son necesarios para que el profesional pueda suministrar cuidados de calidad a pacientes con alteraciones cardíacas. Además conocerá los aspectos esenciales de la nutrición en enfermedades de este tipo.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Enfermería / Enfermería cardiovascular / Nutrición en las enfermedades cardiovasculares.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA

MÓDULO 1. LEGISLACIÓN BÁSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y PERSPECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1. Introducción. Ley General de Sanidad
2. Estructura del sistema sanitario público en España. Niveles de asistencia
 1. - Atención Primaria
 2. - Atención especializada
3. Tipos de prestaciones
4. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
 1. - Órganos de dirección de un hospital
 2. - Órganos de dirección de un centro de salud
5. Salud pública
6. Salud comunitaria
7. Vías de atención sanitaria al paciente
 1. - La petición de citas
 2. - Consulta sin cita previa
 3. - Visita domiciliaria
 4. - Servicio de Urgencias
 5. - Órdenes de prioridad en la atención

MÓDULO 2. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DE LOS PRINCIPALES SISTEMAS ORGÁNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología 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. Enfermedades respiratorias más comunes
 1. - Resfriado común
 2. - Gripe
 3. - Asma bronquial
 4. - EPOC
 5. - Tuberculosis
 6. - Rinitis alérgica
 7. - Neumonía

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO CIRCULATORIO

1. Anatomía del sistema circulatorio y linfático
 1. - El corazón
 2. - Vasos sanguíneos
 3. - Sistema linfático
2. Fisiología cardiaca
3. Pruebas diagnósticas del aparato cardiocirculatorio
 1. - Electrocardiograma
 2. - Ecocardiograma
 3. - Prueba de esfuerzo
 4. - Cateterismo cardíaco y angiografía coronaria
4. Alteraciones cardiocirculatorias más comunes
 1. - Arritmias
 2. - Insuficiencia coronaria o cardiopatía isquémica
 3. - Afecciones al pericardio
 4. - Afecciones al endocardio y valvulopatías
 5. - Otras afecciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Fisiología y anatomía del aparato digestivo
2. Digestión de los alimentos
3. Trastornos digestivos más comunes
 1. - Trastornos que afectan al estómago y los intestinos
 2. - Trastornos del páncreas, hígado y vesícula biliar
4. Principales pruebas diagnósticas
 1. - Pruebas de laboratorio
 2. - Pruebas de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO GENITOURINARIO

1. Anatomía del aparato genitourinario
 1. - Anatomía del aparato urinario
 2. - Anatomía del aparato reproductor femenino
 3. - Anatomía del aparato reproductor masculino
2. Alteración de la diuresis y de la micción de la orina
 1. - Alteraciones en la composición de la orina
 2. - Balance hídrico
3. Principales enfermedades urinarias
4. Principales trastornos ginecológicos
 1. - Alteraciones de la menstruación
 2. - Trastornos del útero
 3. - Trastornos del cuello uterino
 4. - Trastornos en la vulva
 5. - Trastornos en la vagina
 6. - Trastornos de la mama
5. Principales trastornos urológicos
 1. - Trastornos de la próstata

2. - Trastornos del pene y los testículos
6. Enfermedades de transmisión sexual

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

1. Anatomía del sistema tegumentario y anejos cutáneos
 1. - Anatomía de la piel
 2. - Anatomía de los anejos cutáneos
2. Lesiones elementales de la piel
 1. - Lesiones primarias
 2. - Lesiones secundarias
3. Patologías de la piel más comunes
 1. - Acné
 2. - Psoriasis
 3. - Úlceras por presión
 4. - Piel seca
 5. - Pitiriasis rosada
 6. - Queratosis pilaris
 7. - Rosácea
 8. - Dermatitis atópica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

1. Anatomía y fisiología del aparato locomotor
 1. - Anatomía del tórax
 2. - Anatomía del abdomen
 3. - Anatomía del cráneo y la columna
 4. - Anatomía de las articulaciones
2. Patología del aparato locomotor
 1. - Artritis
 2. - Artrosis
 3. - Osteoporosis
 4. - Cervicalgia
 5. - Lumbalgia
 6. - Fibromialgia
 7. - Osteomielitis
 8. - Lesiones de ligamentos
 9. - Lesiones tendinosas
 10. - Lesiones musculares

MÓDULO 3. DOCUMENTACIÓN DEL PACIENTE Y TERMINOLOGÍA CLÍNICA BÁSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INGRESO Y ALTA DEL PACIENTE. HISTORIA CLÍNICA

1. Protocolos y procedimientos
2. Ingreso de un paciente
3. Alta del paciente
4. Historia clínica
 1. - Objetivos de la historia clínica

2. - Pautas para la valoración de la historia clínica
5. Principales características y requisitos formales de la historia clínica
6. Elaboración y contenidos de la historia clínica
7. Contenidos de la historia clínica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FASES DE LA ENFERMEDAD, AFRONTAMIENTO DE LA MISMA

1. Concepto de enfermedad
 1. - Historia natural de la enfermedad
 2. - Factores que determinan la salud y enfermedad
2. Concepto de enfermedad infecciosa. Cadena epidemiológica
 1. - Tipos de aislamiento
 2. - Lavado de manos
3. Afrontamiento de la enfermedad
4. Proceso de Atención Enfermera (PAE)
5. Interpretación de la terminología médica básica

MÓDULO 4. UNIDAD DEL PACIENTE, HIGIENE Y ALIMENTACIÓN DEL ENFERMO

UNIDAD DIDÁCTICA 10. HIGIENE DEL ENFERMO

1. Introducción
 1. - Normas generales de procedimiento
2. La higiene integral
3. Úlceras por presión
 1. - Factores que contribuyen a la aparición de úlceras
4. Valoración
 1. - Escala de Norton modificada
5. Prevención de las úlceras por presión
6. Recomendaciones generales para la curación de las úlceras por presión. Tratamiento de las úlceras infectadas
 1. - Productos específicos para el tratamiento de las úlceras por presión

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ALIMENTACIÓN DEL ENFERMO

1. Introducción
2. El aporte nutricional en las personas
3. Necesidades de nutrientes: Pirámide nutricional
4. Trastornos de la conducta alimentaria
 1. - Causas que motivan alteraciones en la alimentación
5. Valoración del personal sanitario de un paciente con trastorno de alimentación
 1. - Entrevista con el paciente y evaluación clínica
 2. - Evaluación psicológica
 3. - Evaluación familiar
 4. - Criterios de hospitalización
6. Concepto de dieta y su clasificación
7. Requisitos para mantener una dieta equilibrada
8. Dietas terapéuticas
 1. - Tipos de dietas terapéuticas

9. Administración del alimento al enfermo

MÓDULO 5. TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRATAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. Tipos de muestras biológicas. Sustancias analizables
 1. - Muestras analizables
2. Recogida de muestras
 1. - Muestras sanguíneas
 2. - Muestras de orina
 3. - Muestras fecales
 4. - Exudados
 5. - Muestras seminales
 6. - Moco cervical
 7. - Líquido cefalorraquídeo (LCR)
 8. - Cultivo de esputo
3. Identificación y etiquetado del paciente y sus muestras
4. Transporte de muestras
5. Almacenamiento y conservación de muestras
6. Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras
 1. - Normas de seguridad en el manejo de las muestras

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

1. Concepto y origen de los fármacos
2. Farmacocinética
3. Farmacodinamia
 1. - Comportamiento de los receptores
 2. - Eficacia de los fármacos
4. Efectos adversos e interacciones medicamentosas
 1. - Reacción adversa a medicamentos
 2. - Interacciones farmacológicas
5. Generalidades sobre la administración de medicamentos
6. Vías de administración de los fármacos
 1. - Vía oral
 2. - Vía rectal
 3. - Vía parentenal

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PERFUSIONES ENDOVENOSAS

1. Cateterismo vascular
2. Canalización de vías venosas
 1. - Canalización de una vía venosa periférica
 2. - Catéter central de inserción periférica
 3. - Canalización de una vía venosa central
3. Perfusión endovenosa
 1. - Terapia intravenosa y tipos de sueros
 2. - Extracción de sangre desde el catéter

UNIDAD DIDÁCTICA 15. SONDAJES Y DRENAJES DEL PACIENTE. TÉCNICAS DE SOPORTE NUTRICIONAL

1. Drenajes
 1. - Tipos de drenajes
 2. - Cuidados de enfermería en el paciente con drenaje
 3. - Retirada del drenaje
2. Sondajes
 1. - Sondaje vesical
 2. - Sondaje nasogástrico/orogástrico
 3. - Sondaje rectal
3. Técnicas de soporte nutricional. Nutrición enteral
 1. - Preparación y administración en la nutrición enteral
 2. - Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
4. Nutrición parenteral
 1. - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

MÓDULO 6. CUIDADOS ESPECIALES DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ASISTENCIA AL RECIÉN NACIDO

1. El recién nacido
 1. - Clasificación del recién nacido
 2. - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido
 1. - Exploración física
 2. - Exploración neurológica
3. Edad de gestación. Prematuridad
 1. - Parto prematuro
4. Complicaciones del prematuro
5. Asistencia y tratamiento del prematuro
 1. - Método madre canguro
6. Recién nacido postérmino
7. Hidratación y alimentación del neonato. Inicio temprano de la lactancia materna
8. Vacunaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ATENCIÓN Y ASISTENCIA EN GERONTOLOGÍA Y GERIÁTRICA

1. La gerontología
 1. - Aspectos biológicos de la ancianidad. El envejecimiento
 2. - Aspectos psicológicos de la ancianidad
 3. - Trastornos psíquicos en el paciente geriátrico
 4. - Aspectos sociales de la ancianidad
2. La geriatría
 1. - Valoración Geriátrica Integral
 2. - Consideraciones sobre la actitud del profesional sanitario ante el enfermo geriátrico
 3. - Características del enfermar del anciano
 4. - Características de las enfermedades geriátricas
3. Centros de atención y asistencia al anciano

1. - Centros de día de mayores
2. - Centros residenciales

UNIDAD DIDÁCTICA 18. FASE TERMINAL DE LA ENFERMEDAD

1. Fases del enfermo terminal
 1. - Esperanza
 2. - Cuidados en la fase terminal de la enfermedad
 3. - Ayudar al paciente que está muriendo. Atención en la agonía
 4. - Sedación paliativa
2. Muerte clínica. Cuidados postmortem
 1. - Otros aspectos relacionados con la defunción
3. Duelo
 1. - Fases del duelo
 2. - Tipos de duelo en función del contexto y circunstancias de la muerte
 3. - Apoyo psicológico en las situaciones de duelo

UNIDAD DIDÁCTICA 19. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Atención al paciente en el día de la intervención
2. Campo estéril
 1. - Preparación del campo
 2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
 3. - Entrega de instrumentos
3. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Etapa de postoperatorio inmediato
 2. - Etapa de postoperatorio mediato
4. Complicaciones postoperatorias
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posición supina o dorsal
 3. - Posición prona o ventral
 4. - Posición lateral o Sims
 5. - Posición de Fowler o sentado

MÓDULO 7. SOPORTE VITAL Y PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 20. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

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

3. Valoración del estado neurológico
 1. - Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
 2. - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
 1. - Dispositivos para limpieza y desobstrucción de la vía aérea
 2. - Obstrucción parcial y total del paciente consciente
5. Valoración de la piel
 1. - Relleno capilar
6. Valoración inicial del paciente pediátrico
 1. - Apariencia
 2. - Respiración
 3. - Circulación
7. Valoración especial del anciano
8. Valoración especial de la gestante

UNIDAD DIDÁCTICA 21. SOPORTE VITAL BÁSICO EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 22. SOPORTE VITAL AVANZADO Y DEA

1. Soporte vital avanzado
2. Asistencia respiratoria Avanzada
 1. - Limpieza de la vía aérea
 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. - RCP invasiva. Masaje cardíaco interno
4. Arritmias y desfibrilación
 1. - Tipos de arritmias
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias
5. Soporte vital avanzado en niños. SVA pediátrico
 1. - Soporte Vital Avanzado en pediatría
6. Acceso intravenoso y administración de fármacos

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. NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

1. Aspectos generales de las enfermedades cardiovasculares
 1. - Principales factores de riesgo
2. Tipos de enfermedades cardiovasculares
 1. - Cardiopatía isquémica
 2. - Cardiopatía coronaria
 3. - Accidente cerebrovascular
 4. - Aterosclerosis
 5. - Infarto de miocardio
 6. - Angina de pecho
 7. - Muerte súbita

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA INFLUENCIA DE LAS GRASAS QUE FORMAN LA DIETA SOBRE LA SALUD CARDIOVASCULAR

1. Las grasas
 1. - Las grasas presentes en los alimentos
 2. - Las grasas presentes en la sangre
 3. - Interacción de los tipos de grasas
2. Ácidos grasos trans
3. El colesterol
 1. - El colesterol presente en los alimentos
 2. - El colesterol presente en la sangre

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA INFLUENCIA DE OTROS NUTRIENTES SOBRE LA SALUD CARDIOVASCULAR

1. Proteínas
2. Hidratos de carbono
3. Fibra vegetal
4. Antioxidantes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISLIPEMIAS

1. Introducción a la dislipemia
 1. - Clasificación
 2. - Síntomas y diagnóstico

3. - Displemia y riesgo de enfermedades cardiovasculares
2. Tratamiento de las dislipemias
 1. - Tratamiento dietético
 2. - Tratamiento farmacológico
3. Alimentos recomendables y no recomendable para las dislipemias

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIPERTENSIÓN ARTERIAL

1. La hipertensión arterial como factor de riesgo de las enfermedades cardiovasculares
 1. - Causas de la hipertensión arterial
2. Nutrición e hipertensión arterial
 1. - Factores dietéticos implicados
 2. - Dietas efectivas
3. El ejercicio físico para combatir la hipertensión arterial
4. Tratamiento farmacológico de la hipertensión

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OBESIDAD

1. Aspectos generales de la obesidad
2. Riesgo cardiovascular y otras complicaciones de la obesidad
3. Alimentación equilibrada para reducir la obesidad
 1. - Requisitos para lograr alimentación equilibrada
 2. - Pirámide nutricional
 3. - Óvalo nutricional
 4. - La dieta mediterránea
4. Tratamiento dietético de la obesidad
 1. - Recomendaciones dietéticas
 2. - Dietas hipocalóricas
 3. - Sustitutivos de comidas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DIABETES Y COMPLICACIONES CRÓNICAS

1. Características generales de la diabetes
 1. - La diabetes como factor de riesgo de las enfermedades cardiovasculares
2. Resistencia a la insulina y síndrome metabólico
3. Alimentación adecuada en la diabetes para prevenir las enfermedades cardiovasculares
 1. - Recomendaciones generales
 2. - Planes de alimentación por raciones
4. Ejercicio físico y diabetes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INFLUENCIA DE LOS GRUPOS DE ALIMENTOS EN EL RIESGO CARDIOVASCULAR

1. Carnes y pescados
2. Huevos y lácteos
3. Cereales, harinas, pastas y legumbres
4. Frutas, verduras y hortalizas
5. Frutos secos
6. Alcohol y café

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RECOMENDACIONES DIETÉTICAS PARA EL CUIDADO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Reparto adecuado de las comidas
2. La importancia de consumir alimentos de temporada
3. Indicaciones para comer fuera sin que afecte a la salud
4. Técnicas culinarias
 1. - Asar al horno, a la parrilla o a la plancha
 2. - Hervir y cocer al vapor
 3. - Freír en aceite
5. La utilización de especias y hierbas aromáticas para reducir el consumo de sal
6. Planificación para realizar una compra adecuada

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FITOTERAPIA BÁSICA Y COMPLEMENTOS DIETÉTICOS PARA EL CUIDADO DEL APARATO CIRCULATORIO

1. Concepto de Fitoterapia
 1. - Términos fitoterápicos
2. Las plantas medicinales
 1. - Ventajas e inconvenientes de la utilización de las plantas medicinales
3. Plantas con propiedades medicinales asociadas a enfermedades cardiovasculares
 1. - Ajo
 2. - Alcachofa
 3. - Castaño de indias
 4. - Cebolla
 5. - Digital
 6. - Espino albar
 7. - Jengibre
 8. - Romero
 9. - Té verde

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

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

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group