

Diplomado

Urgencias Cardíacas
Pediátricas para Enfermería





Diplomado Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/urgencias-cardiacas-pediatricas-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Este programa contiene los últimos avances en los procedimientos de enfermería ante las urgencias cardíacas en el paciente pediátrico crítico, con el fin de garantizar una buena praxis del profesional y mejorar el pronóstico del niño grave. A través de este programa podrá actualizar sus conocimientos de un modo práctico, 100% online, en base a la última evidencia científica y adaptado el proceso de aprendizaje a tus necesidades.





“

Este Diplomado aborda los principales avances en las intervenciones de enfermería en el paciente pediátrico con patología cardíaca de urgencia, para mejorar la supervivencia y la comorbilidad. Aprende a identificar la situación crítica en el paciente pediátrico y a mejorar el pronóstico del niño en estado crítico”

El paciente pediátrico que ingresa en el servicio de urgencias por patología cardíaca requiere de cuidados especializados y de calidad. En concreto, las enfermedades cardiovasculares en el niño constituyen una de las patologías con mayor letalidad en el servicio de urgencias, por lo que una actuación rigurosa y precisa del profesional de enfermería es fundamental para mejorar al pronóstico del niño.

Sin duda, es necesario que el profesional de enfermería se mantenga en constante actualización en los conocimientos sobre cardiopatía infantil y el manejo del niño en la situación de urgencia, para poder prestar unos cuidados e intervenciones adecuadas, y siempre basadas en la última evidencia científica.

El Diplomado incluye las últimas tendencias sobre la organización de un servicio de urgencias de pediatría, el proceso de triage de los pacientes según su gravedad, y la necesidad del manejo de las técnicas específicas para intervenir en las diversas urgencias cardiológicas que amenazan la vida de los pacientes pediátricos.

Este **Diplomado en Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre los aspectos más importantes para el ejercicio profesional
- ♦ Actualización de las técnicas que se realizan en el paciente cardiópata pediátrico por el profesional de enfermería
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Actualiza tus conocimientos a través del Diplomado Universitario de Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”

“

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería, obtendrás una constancia por TECH Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de las urgencias pediátricas, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional de enfermería deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las urgencias pediátricas y con gran experiencia docente.

El Diplomado permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en enfermería.



02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el profesional de enfermería consiga dominar de forma práctica y rigurosa las técnicas invasivas en el paciente pediátrico crítico.



“

Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis enfermera, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”

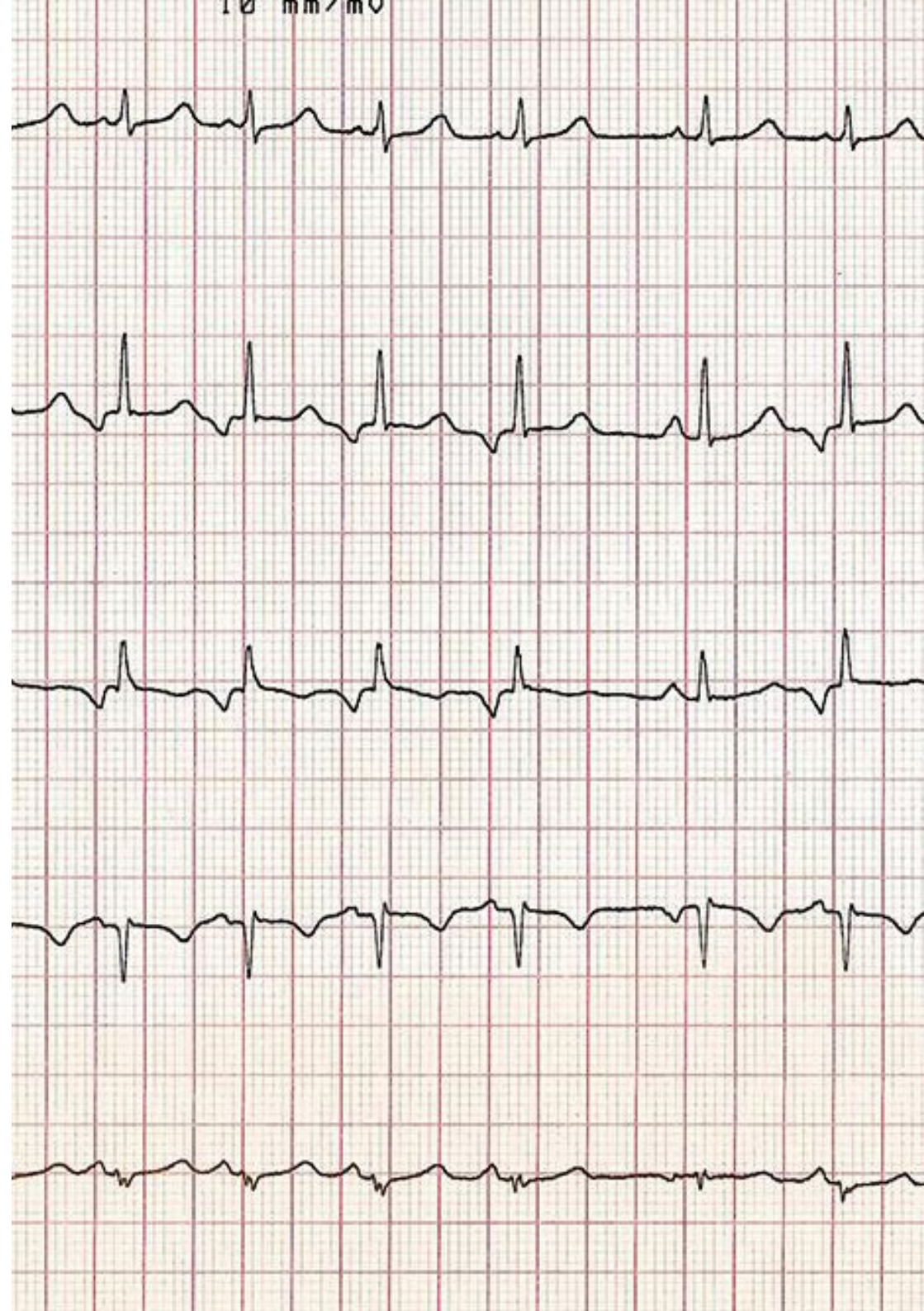


Objetivo general

- Actualizar los conocimientos necesarios en la atención de enfermería al paciente pediátrico en situación de urgencia, con el fin de aumentar la calidad y la seguridad de su praxis en las el abordaje de las diferentes técnicas y procedimientos de enfermería en las urgencias pediátricas más frecuentes



Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en las urgencias cardíacas en el paciente pediátrico”





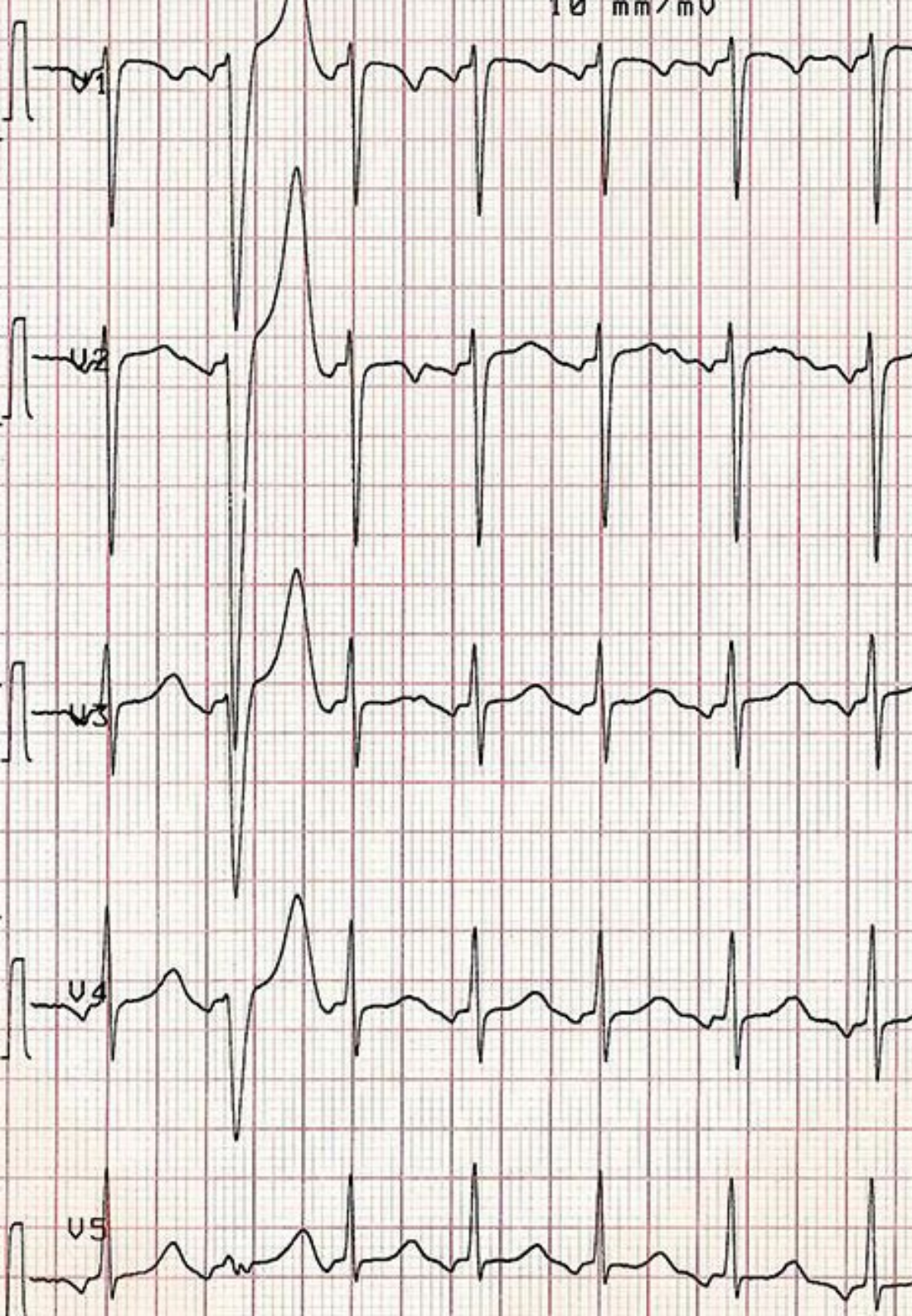
Objetivos específicos

Módulo 1. Organización sanitaria ante la urgencia pediátrica común

- ♦ Describir los procedimientos que el personal de enfermería puede llevar a cabo para resolver situaciones potencialmente peligrosas con seguridad

Módulo 2. Urgencias cardiológicas

- ♦ Realizar un rápido chequeo general de la condición del paciente
- ♦ Identificar los implementos que intervienen en procesos cardiacos
- ♦ Conocer los pasos a seguir ante una emergencia de esta magnitud



03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que desarrollan sus funciones en el ámbito de las urgencias pediátricas, y que vierten en este programa de actualización la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales.





“

*Aprende de profesionales de referencia,
los últimos avances en los procedimientos
de enfermería en el paciente pediátrico cardiópata”*

Dirección



Dña. Roldán del Amo, Adela

- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería “Nuestra Señora de los Desamparados” de Valencia
- ♦ Enfermera Especialista en Enfermería Pediatría
- ♦ Enfermera pediátrica en la Unidad de Hospitalización de Pediatría. Hospital NISA 9 de Octubre
- ♦ Profesora universitaria en: “Diploma en Enfermería Neonatal y Cuidados Intensivos Neonatales”. Universidad CEU – Cardenal Herrera. Moncada. Valencia
- ♦ Profesora universitaria en: “Curso de Primeros Auxilios, Reanimación Cardiopulmonar y Situaciones de Emergencia”. Universidad CEU–ardenal Herrera. Moncada. Valencia

Profesores

Dña. Alfaro Ramírez, Concepción

- ♦ Diplomatura en Enfermería. Universidad Católica de Valencia (UCV)
- ♦ Enfermera Especialista en Enfermería Pediátrica
- ♦ Supervisora de Enfermería del Servicio de Pediatría. Hospital 9 de Octubre NISA. Valencia
- ♦ Profesora Universitaria en: “Diploma en Enfermería Neonatal y Cuidados Intensivos Neonatales”. Universidad CEU–Cardenal Herrera. Moncada. Valencia
- ♦ Docente en “Curso de Nutrición Infantil” en Fundación Hospitales Nisa

Dña. Antón García, Gema

- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería (D.U.E). Escuela Universitaria de Enfermería de Alicante
- ♦ Enfermera en el Servicio de Obstetricia del Hospital General Universitario de Elche (Alicante). Tutora de prácticas clínicas
- ♦ Experiencia profesional en Partos y Neonatología



Dña. Balboa Navarro, Ana

- ◆ Enfermera Urgencias Hospital General de Elche (Alicante)
- ◆ Enfermera Especialista en Enfermería Pediátrica
- ◆ Máster Oficial en Ciencias de la Enfermería
- ◆ Instructora de Soporte Vital Básico y Soporte Vital Cardiovascular Avanzado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias y American Heart Association (SEMES-AHA)
- ◆ Monitora de RCP pediátrica y neonatal por el Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal (GERCPPN)
- ◆ Curso de Proveedor Avanzado de “International Trauma Life Support” de SEMES-ITLS
- ◆ Credencial APLS (Academia Americana de Pediatría y Colegio Americano de Médicos de Urgencias)
- ◆ Experiencia profesional docente en Máster Universitarios y cursos de postgrado

Dña. López Ruiz, María Amparo

- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- ◆ Servicio de Pediatría. Hospital NISA 9 de Octubre. Valencia
- ◆ Directora del curso de posgrado: “Diploma de enfermería neonatal y cuidados intensivos neonatales” Universidad CEU Cardenal Herrera – Moncada (Valencia) y Fundación Hospitales NISA (Valencia)

Dña. Lospitao Gómez, Sara

- ♦ Enfermera Servicio de Medicina Intensiva Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos Cirugía Cardíaca (UPC). Hospital 12 de Octubre
- ♦ Unidad Coronaria de Cuidados Intensivos. Hospital 12 de Octubre
- ♦ Máster en Cuidados Críticos. Universidad Rey Juan Carlos I
- ♦ Investigador colaborador en el estudio multicéntrico titulado

D. Mora Rivero, Jorge

- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster Oficial en Ciencias de la Enfermería
- ♦ Enfermero de Urgencias del Hospital General Universitario de Elche (Alicante).
Tutor de prácticas clínicas
- ♦ Experiencia profesional docente en Master Universitarios y cursos de postgrado
- ♦ Experto Universitario en Urgencias en Atención Primaria
- ♦ Título en Transporte Medicalizado Urgente (SAMU)





“

Aprovecha esta oportunidad para rodearte de profesionales expertos y nutrirte de su metodología de trabajo”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis enfermera diaria en atención al niño en situación de urgencia, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

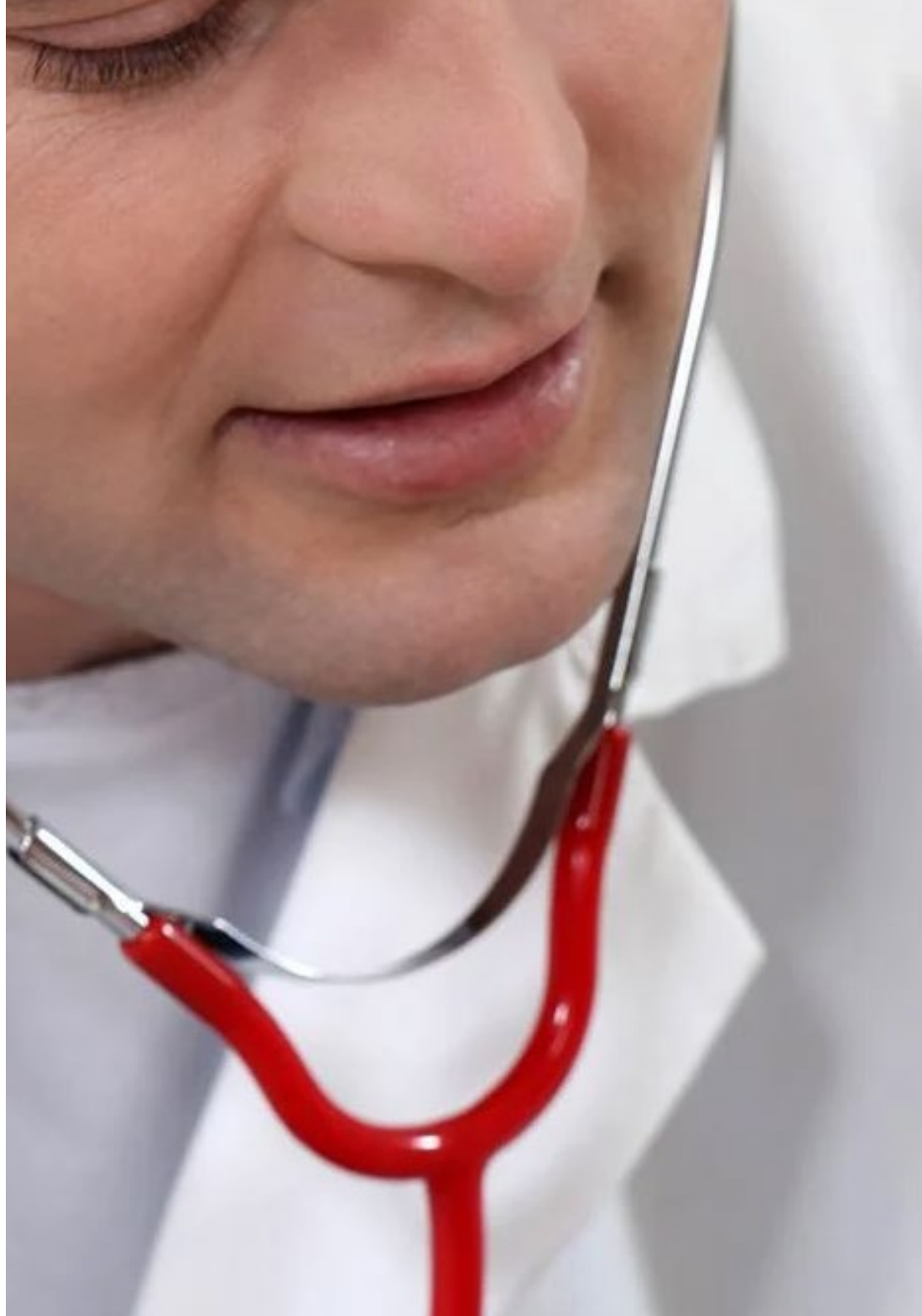
*Este Diplomado en Urgencias Cardíacas
Pediátricas para Enfermería, contiene
el programa científico más completo y
actualizado del mercado”*

Módulo 1. Organización sanitaria ante la urgencia pediátrica común

- 1.1. El equipamiento en el servicio de Urgencias Pediátricas (SUP)
 - 1.1.1. Características diferenciales de los SUP
 - 1.1.2. Infraestructura, dotación de personal
 - 1.1.3. Material
- 1.2. Triage en pediatría
 - 1.2.1. Definición
 - 1.2.2. Sistemas de clasificación
- 1.3. Transporte del paciente crítico pediátrico. Traslado intrahospitalario, traslado extrahospitalario e ISOBAR
- 1.4. Transporte neonatal y pediátrico

Módulo 2. Urgencias cardiológicas

- 2.1. Arritmias y Síncopes
 - 2.1.1. Bradiarritmias. Diagnóstico y Tratamiento
 - 2.1.2. Taquiarritmias. Diagnóstico y Tratamiento
- 2.2. Cardiopatías congénitas
 - 2.2.1. Cardiopatías congénitas cianóticas
 - 2.2.2. Cardiopatías congénitas no cianóticas
 - 2.2.3. Abordaje diagnóstico
 - 2.2.4. Tratamiento
- 2.3. Crisis Hipertensiva
 - 2.3.1. Orientación diagnóstica de la HTA en niños y adolescentes
 - 2.3.2. Orientación terapéutica de la HTA en niños y adolescentes
- 2.4. Insuficiencia Cardíaca
 - 2.4.1. Etiología
 - 2.4.2. Diagnóstico
 - 2.4.3. Tratamiento. Técnicas de asistencia ventricular mecánica. Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO)
- 2.5. Lectura rápida de un ECG
- 2.6. Manejo de las Taquiarritmias y Bradiarritmias: cardioversión eléctrica y marcapasos transcutáneo
- 2.7. Manejo de las arritmias desfibrilables: desfibrilación





“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Diplomado en Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Urgencias Cardíacas Pediátricas para Enfermería**

N.º Horas Lectivas: **200 h.**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado
Urgencias Cardíacas
Pediátricas para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Urgencias Cardíacas
Pediátricas para Enfermería