

Diplomado

Urgencias Cardiovasculares y del
Aparato Respiratorio en el Medio
Extrahospitalario para Enfermería





Diplomado

Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 100 h.

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/urgencias-cardiovasculares-aparato-respiratorio-medio-extrahospitalario-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01 Presentación

Las urgencias cardiovasculares y respiratorias son los procesos patológicos más atendidos por el personal sanitario de urgencias debido a que constituyen la principal causa de muerte en los países industrializados. Una actuación rápida y adecuada del profesional de enfermería puede disminuir la mortalidad de estos pacientes. A través de este Diplomado podrás actualizar los procedimientos en este tipo de urgencias en el contexto extrahospitalario.





“

Este Diplomado aborda los principales aspectos de las urgencias cardiovasculares y respiratorias en el contexto extrahospitalario, de modo que te permitirá afrontar aquellas situaciones que pueden comprometer la vida del paciente. Aprende a identificar, tratar inicialmente y transportar al paciente con patología urgente en el ámbito extrahospitalario”

Dentro de los procesos patológicos urgentes, en primer lugar de atención se encuentran aquellos que pueden causar daños irreversibles o la muerte, como los que afectan al sistema respiratorio y cardiovascular.

La enfermería en la atención a la urgencias debe basarse en el conocimiento y las habilidades necesarias para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de los aspectos agudos y no demorables de las enfermedades y lesiones que afectan a pacientes de todas las edades, haciendo un especial hincapié en aquellos procesos que pueden comprometer la vida del paciente de forma inmediata.

Se trata de una disciplina en la que el tiempo es un factor crítico. La práctica de la enfermería de emergencia incluye la atención pre-hospitalaria, la recepción del paciente en el hospital, la resucitación y manejo de los casos urgentes y de emergencia hasta que se produzca el alta o el traslado del paciente para ser atendido por otros especialistas.

La Sociedad Europea de Medicina de Emergencia considera que la prestación de atención de urgencia de alta calidad exige contar con profesionales con capacitación especializada en emergencias, puesto que es la forma más efectiva (en términos clínicos y económicos) de proporcionar atención de alta calidad durante las fases críticas iniciales del tratamiento de la emergencia.

Este Diplomado está diseñado para que el profesional de enfermería actualice sus conocimientos para acometer una atención de calidad ante las urgencias cardiovasculares y respiratorias en el contexto extrahospitalario.

Este **Diplomado en Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado 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 aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación ante urgencias cardiovasculares y respiratorias más frecuentes en el ámbito extrahospitalario; además incorpora nuevos contenidos: electrocardiografía de urgencias, farmacología de urgencias, intoxicaciones, protocolo de actuación ante grandes catástrofes, etc
- ♦ Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos de enfermería, técnicas diagnósticas y terapéuticas
- ♦ 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
Diplomado en Urgencias Cardiovasculares
y del Aparato Respiratorio en el Medio
Extrahospitalario para Enfermería, de un
modo práctico y adaptado a tus necesidades”*

“

Este Diplomado puede ser 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 Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería, obtendrás un título de Diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica”

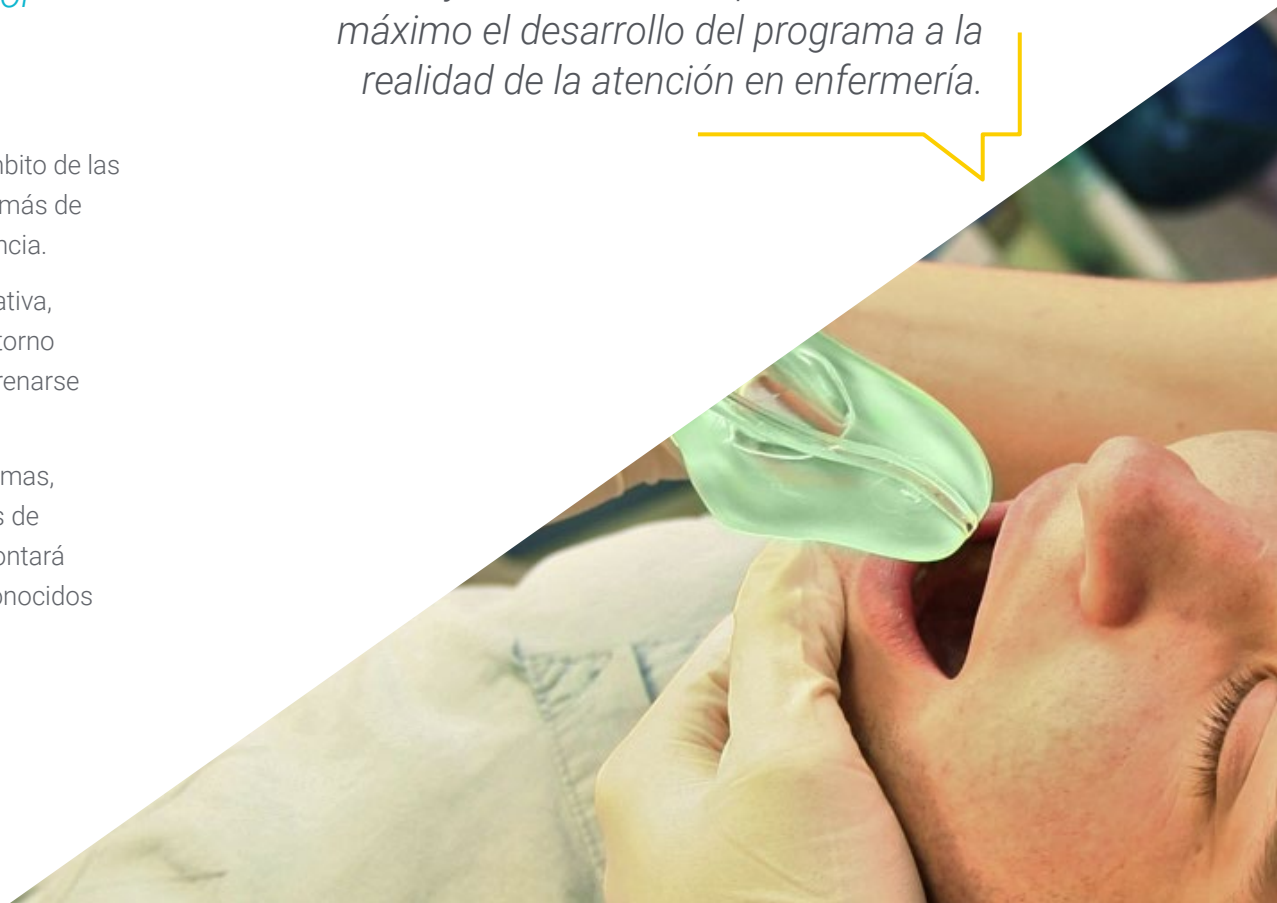
Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de las urgencias, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

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 médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las urgencias 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 Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería.



“

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 al profesional de enfermería en los procedimientos de actuación ante las patologías cardiovasculares y respiratorias urgentes que se dan en el ámbito extrahospitalario





Objetivos Específicos

- ♦ Actualizar los procedimientos de actuación ante el paciente con edema agudo de pulmón cardiogénico
- ♦ Actualizar las diferentes patologías que producen dolor torácico
- ♦ Describir apropiadamente un cuadro de taponamiento cardiaco
- ♦ Resolver una situación de emergencia hipertensiva
- ♦ Discriminar la necesidad de vasopresores en el tratamiento de un shock cardiogénico
- ♦ Resolver exitosamente los trastornos hemodinámicos producidos por un shock
- ♦ Valorar la gravedad y necesidad de intervención ante una disección de aorta
- ♦ Interpretar los signos de gravedad en caso de síncope
- ♦ Enumerar las causas de disnea aguda
- ♦ Identificar la terapéutica necesaria para resolver una descompensación aguda de un paciente disneico
- ♦ Explicar la fisiopatología implicada en una crisis asmática
- ♦ Identificar los síntomas de un paciente con crisis asmática
- ♦ Identificar la terapéutica necesaria para resolver una descompensación aguda de un paciente EPOC
- ♦ Reconocer los signos y síntomas que hacen sospechar de la presencia de un tromboembolismo pulmonar masivo
- ♦ Interpretar una radiología de tórax con un neumotórax
- ♦ Selecciona el mejor destino para el paciente con hemoptisis
- ♦ Valorar los procesos del trabajo en equipo para el adecuado funcionamiento en el servicio de emergencias
- ♦ Identificar la terapéutica necesaria para resolver un código IAM

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en la atención de Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería.

03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la atención de urgencia en el ámbito extrahospitalario, y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.



“

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos de enfermería ante las urgencias y emergencias cardiovasculares y respiratorias en el contexto extrahospitalario”

Dirección



Dr. Sendra Más, Juan Amaro

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Médico del Servicio de Atención Médica Urgente (SAMU)
- ♦ Médico Helicóptero Medicalizado
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Urgencias del Hospital Vega Baja. Alicante, España
- ♦ Médico Unidad Medicalizada Emergencias 1 del servicio Murciano de salud. Murcia, España
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Emergencias con certificado CME (Certificado de Medicina de Urgencias y Emergencias)
- ♦ Experiencia profesional docente en Másteres Universitarios y cursos de postgrado

Profesores

Balboa Navarro, Ana

- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Enfermera Urgencias Hospital General de Elche. Alicante, España
- ♦ Máster Universitario en Ciencias de la Enfermería por la Universidad de Alicante
- ♦ 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)
- ♦ Credencial APLS de la Academia Americana de Pediatría y Colegio Americano de Médicos de Urgencias
- ♦ Experiencia profesional docente en Másteres Universitarios y cursos de postgrado

Cascales Pérez, María Luisa

- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Graduada en Enfermería
- ♦ Enfermera Especialista de Enfermería Familiar y Comunitaria
- ♦ Tutora de residente de Enfermería Familiar y Comunitaria
- ♦ Directora del curso de la preparación de la prueba de las competencias de la especialidad de Enfermería Pediátrica
- ♦ Docente del Curso de Educación para la salud organizado por SCELE, en el Colegio Oficial de Enfermería Alicante, España
- ♦ Ponente en diversos Congresos y Jornadas de Enfermería.

Dra. Fernández Martínez, María Ángeles

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Urgencias de Hospital de Elda. Alicante, España
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de Elche. Alicante, España
- ♦ Título de Transporte Sanitario Medicalizado
- ♦ Experiencia profesional docente en Másteres Universitarios y cursos de postgrado

Dra. Gavilán Martín, Cristina

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Doctor en Medicina (PhD)
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Miembro de la Unidad Docente de Alicante
- ♦ Médico Adjunto Urgencias Pediatría Hospital General Universitario de Elche. Alicante, España
- ♦ Socio de Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)
- ♦ Credencial APLS de la Academia Americana de Pediatría y Colegio Americano de Médicos de Urgencias
- ♦ Experiencia profesional docente en Másteres Universitarios y cursos de postgrado

Dra. López Llames, Aurora

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Doctora en Medicina (PhD)
- ♦ Médico Especialista en Otorrinolaringología
- ♦ Médico adjunto de otorrinolaringología en el Hospital de Torrevieja. Alicante, España
- ♦ Vocal del Comité de farmacia, terapéutica y nutrición del Hospital de Torrevieja. Alicante, España

Dra. Medina Martínez, María Ángeles

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Adjunta a la Dirección de Continuidad Asistencial del Departamento de Salud del Vinalopó de Elche. Alicante, España
- ♦ Secretaria de la Junta Directiva de la Sociedad Valenciana de Medicina Familiar y Comunitaria (SVMfyC)

Dra. Perales Cano, Raquel

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Médico del Servicio de Atención Médica Urgente (SAMU)
- ♦ Médico en Atención Primaria del centro de salud de la loma en Torrevieja. Alicante, España
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Urgencias del Hospital Vega Baja. Alicante, España
- ♦ Médico Unidad Medicalizada Emergencias 1 del servicio Murciano de salud. Murcia, España

Dra. Pérez Marín, Estefanía

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Psiquiatría del Hospital General Universitario de Elche. Alicante, España
- ♦ Título Experto en emergencias en Salud Mental

Quiñonero Méndez, Francisco

- ♦ Diplomado en enfermería
- ♦ Enfermero del centro coordinador de Urgencias del 061 de la Región de Murcia. España
- ♦ Instructor en soporte vital avanzado por la ERC/SEMICYUC

Dr. Zazo Menargues, Juan Manuel

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Miembro de la Unidad Docente de Elche
- ♦ Curso Capacitación SAMU
- ♦ Médico de Atención Primaria en Centro de Salud San Fermín, Elche. Alicante, España
- ♦ Experiencia profesional docente en Másteres Universitarios y cursos de postgrado

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 médica diaria en atención a la emergencia extrahospitalaria, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente con patología urgente y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

Este Diplomado en Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería

- 1.1 Urgencias cardiovasculares
 - 1.1.1. Dolor torácico.
 - 1.1.2. Introducción a la cardiopatía isquémica.
 - 1.1.3. Infarto agudo de miocardio.
 - 1.1.4. Edema agudo de pulmón cardiogénico.
 - 1.1.5. Arritmias cardíacas I.
 - 1.1.6. Arritmias cardíacas II.
 - 1.1.7. Pericarditis. Taponamiento cardíaco.
 - 1.1.8. Emergencias hipertensivas.
 - 1.1.9. Shock cardiogénico.
 - 1.1.10. Disección aórtica.
 - 1.1.11. Síncope.
- 1.2 Urgencias del aparato respiratorio
 - 1.2.1. Disnea aguda.
 - 1.2.2. Crisis asmática.
 - 1.2.3. EPOC descompensado.
 - 1.2.4. Tromboembolismo pulmonar.
 - 1.2.5. Neumotórax.
 - 1.2.6. Hemoptisis.





“

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

05

Metodología

Esta capacitación te 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 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 clínica, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Las enfermeras aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH el enfermero experimenta 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 qué 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 programa universitario.



Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El enfermero 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 hemos capacitado a 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 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

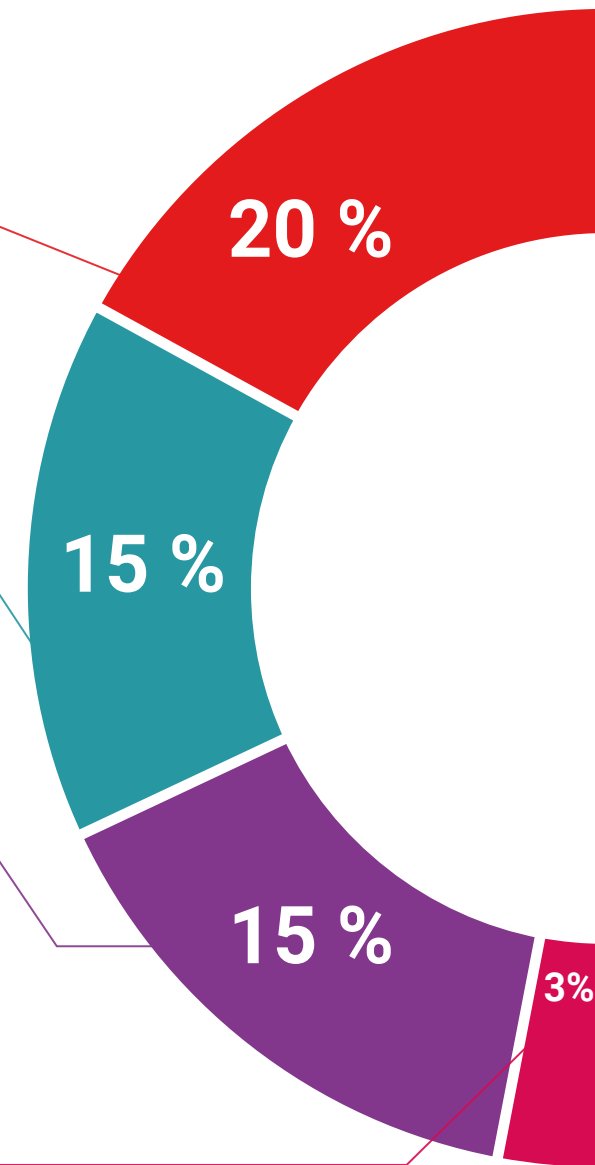
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

El **Diplomado en Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería** le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Título de Diplomado expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.



“

Supera con éxito esta capacitación y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Urgencias Cardiovasculares y del Aparato Respiratorio en el Medio Extrahospitalario para Enfermería**

Nº Horas: 100





Diplomado

Urgencias Cardiovasculares y del
Aparato Respiratorio en el Medio
Extrahospitalario para Enfermería

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 100 h.

Diplomado

Urgencias Cardiovasculares y del
Aparato Respiratorio en el Medio
Extrahospitalario para Enfermería

