

Curso Universitario

Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico

Avalado por:





Curso Universitario

Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/valoracion-monitorizacion-enfermeria-paciente-critico

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

Las UCI han perfeccionado en los últimos años sus procesos de atención y cuidados, lo que ha permitido una detección de cambios del estado del paciente, la prevención de complicaciones y mejorar la seguridad del paciente. Todo ello, unido a la mejora de los equipamientos para su Valoración y Monitorización. Por esta razón, TECH ha decidido ofrecer a los profesionales de la Enfermería esta titulación 100% online que permite al egresado estar al tanto de los avances en los métodos de recopilación de información, en la evaluación de la frecuencia respiratoria, cardíaca o detección temprana de la presencia de signos neurológicos. Todo esto, en formato 100% online y compatible con las responsabilidades laborales más exigentes.



“

Obtén en tan solo 180 horas lectivas un completo proceso de actualización sobre Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico”

La detección temprana de cambios del estadio clínico de un paciente y la toma de decisiones adecuadas en Unidades de Cuidados Intensivos depende en gran parte del correcto proceso de Valoración y Monitorización de dicha persona. Una labor, donde el profesional de Enfermería juega un papel destacado dados sus conocimientos y competencias para la realización de cuidados y asistencia especializada.

En este sentido, es esencial que el sanitario esté al tanto de los avances en torno a los métodos diagnósticos mediante análisis, a las técnicas para la evaluación de la función cardiovascular o respiratoria del enfermo o bien determinar el estado de la conciencia y su capacidad de respuesta motora. Un compendio de acciones que aglutina este Curso Universitario de 6 semanas de duración, que llevará al egresado a efectuar una completa puesta al día en este campo.

Se trata de un programa elaborado por un equipo de enfermeros con una dilatada trayectoria en UCI en centros hospitalarios que se distinguen por la incorporación de los avances más recientes y con rigurosidad científica. Todo ello, queda reflejado en un temario exhaustivo que lleva al alumnado a estar al tanto de los progresos en el abordaje del paciente con delirio, en las técnicas de exploración del sistema arterial periférico o la realización de registros en dichos espacios multidisciplinares.

Un temario que adquiere un mayor atractivo gracias a los numerosos recursos multimedia, a las simulaciones de escenarios de casos de estudio y a la literatura científica que permite extender aún más la información de este programa.

Sin duda, una ocasión idónea para realizar una completa actualización mediante una titulación accesible, cuando y donde desee. Únicamente necesita de un dispositivo digital con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el contenido alojado en la plataforma virtual. Así, sin presencialidad, ni clases con horarios pautados, el alumnado cuenta con mayor libertad para autogestionar su tiempo y compatibilizar sus actividades diarias con una propuesta universitaria de calidad. Con todo ello, TECH ofrece la oportunidad de beneficiarse de un acceso exclusivo a una *Masterclass* ofrecida por un renombrado docente de fama internacional.

Este **Curso Universitario en Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- » El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería en Unidades de Cuidados Intensivos
- » Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- » Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- » Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- » Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- » La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Gracias al método Relearning y su exclusiva Masterclass focalizarás tu atención en los conceptos más determinantes de este programa”

“

Una opción académica que te aporta la información más actual sobre la realización de controles analíticos en UCI”

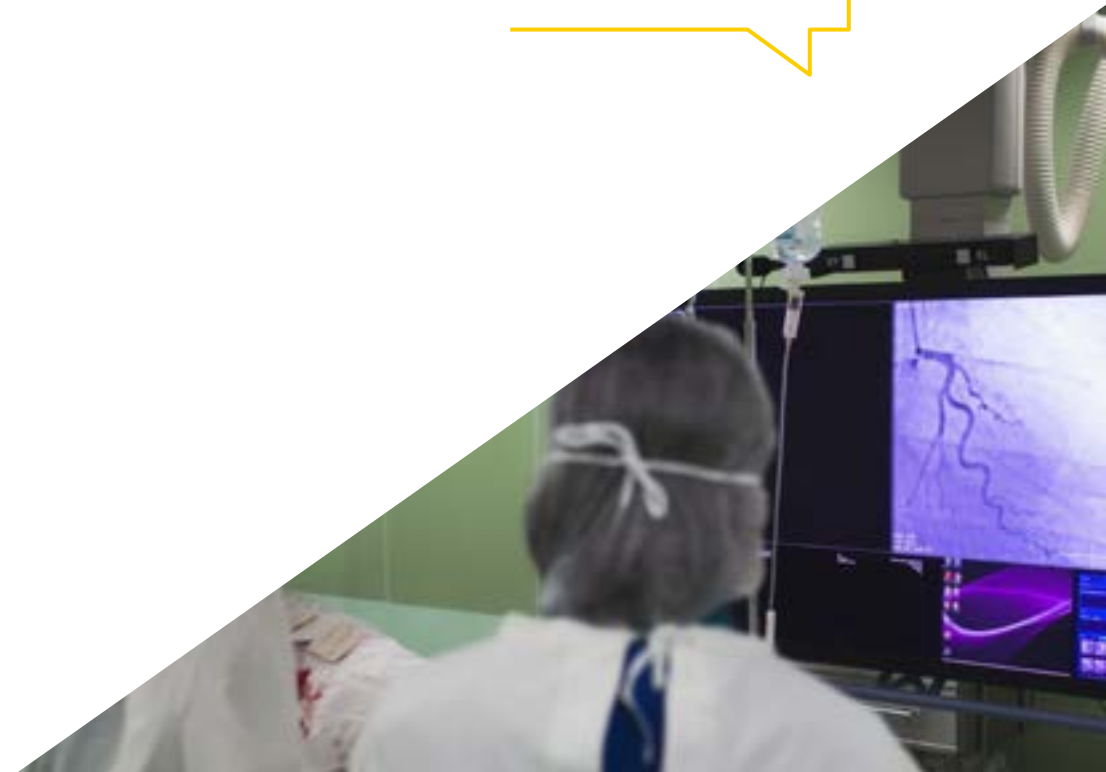
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Profundiza en los estudios científicos más recientes entorno a la monitorización hemodinámica del paciente crítico.

Escoge el lugar que desees y conéctate desde tu dispositivo digital a este Curso Universitario 100% online. Actualízate con TECH.



02

Objetivos

Este Curso Universitario ha sido diseñado para ofrecer al profesional de Enfermería una completa puesta al día de los procesos y métodos de Valoración y Monitorización del Paciente Crítico. Unas metas que serán mucho más sencillas de alcanzar gracias a las herramientas pedagógicas multimedia que incluye este programa y a la cercanía del profesorado, que le permitirá al egresado resolver cualquier duda que tenga en el transcurso de esta titulación.



“

Alcanza una efectiva puesta al día sobre los procesos de Valoración del paciente crítico a través del mejor material didáctico”



Objetivos generales

- » Actualizar los conocimientos necesarios en la atención de enfermería al paciente crítico, con el fin de aumentar la calidad y la seguridad de la praxis enfermera en la unidad de cuidados intensivos
- » Adquirir las competencias necesarias para prestar atención integral al paciente crítico con criterios de rapidez, eficiencia y calidad
- » Revisar los principios fundamentales de la enfermería en cuidados críticos

“

Incrementa tus habilidades para la realización de registros en UCI gracias a esta opción académica”





Objetivos específicos

- » Describir los diferentes modos de monitorización invasiva y no invasiva del paciente crítico, así como su técnica correcta
- » Analizar la importancia de la cumplimentación de los distintos registros enfermeros utilizados en la Unidad de Cuidados Intensivos, e interpretar su valor en el proceso de rehabilitación del paciente

03

Dirección del curso

TECH ha reunido en este programa a un claustro docente de primer nivel, con elevadas competencias y habilidades en la atención y cuidados del paciente en Unidades de Cuidados Intensivos. De esta manera, el egresado accederá a un temario diseñado y elaborado por auténticos profesionales cuya experiencia en centros hospitalarios de referencia quedan patente a lo largo de las 150 horas lectivas que constituyen esta opción académica de calidad.





“

Distinguidos sanitarios serán los encargados de facilitarte el temario más avanzado en Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico”

Director Invitado Internacional

El Doctor Anselmo Caricato es un distinguido **médico** y **académico** italiano con una prestigiosa trayectoria en el campo de la **Anestesiología** y los **Cuidados Intensivos**. A lo largo de su carrera, este experto ha participado de manera continua en proyectos de investigación junto a especialistas de **diferentes países e instituciones científicas europeas**. Así, se ha convertido en un verdadero referente en el manejo de lesiones traumáticas y otras condiciones **neurológicas críticas**.

Entre otras líneas de trabajo, ha colaborado con varios **ensayos clínicos**, como el **Eurotherm 3235 Trial** y con el **Consortio Europeo de Lesiones Cerebrales**. Asimismo, ha analizado la eficacia y seguridad de diversos tratamientos innovadores para profundizar en el estudio de **contusiones neurológicas**.

Sus resultados han sido ampliamente avalados por las **publicaciones científicas** más prestigiosas. Prueba de ello son los más de **60 artículos revisados por pares** y que cuentan con su rúbrica en revistas de alto impacto global como *Stroke*, *Critical Care Medicine*, *International Journal of Critical Illness and Injury Science*, *Neurological Research*, y numerosas más. Al mismo tiempo, figura como miembro del **Consejo Editorial** de *World Journal of Critical Care Medicine* y *Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine*.

En cuanto a su carrera profesional, este experto que obtuvo el título de **Medicina y Cirugía** en la Universidad Católica del Sagrado Corazón de Roma, ha estado vinculado al **Hospital Universitario "A. Gemelli"**. Desde esa institución lideró por varios años la **Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma**, en el Departamento de Emergencias.

También, ha colaborado como **médico de Cuidados Intensivos** en la **Ciudad del Vaticano**. Por otra parte, de forma paralela a su labor asistencial, este especialista ha sostenido funciones académicas de manera activa, principalmente de conjunto a su alma mater. A su vez, ha sido seleccionado como Director del Programa **American Trauma Life Support** en el Hospital Universitario "A. Gemelli".



Dr. Caricato, Anselmo

- Jefe de Cuidados intensivos Neuroquirúrgicos en Hospital Universitario A. Gemelli, Roma, Italia
- Médico de Cuidados Intensivos en la Ciudad del Vaticano
- Director del Programa ATLS (American Trauma Life Support) en el Hospital Universitario "A. Gemelli"
- Académico de la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Católica del Sagrado Corazón
- Revisor y colaborador del Consejo Editorial de las revistas *World Journal of Critical Care Medicine* y *Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine*
- Miembro de: Sociedad Italiana de Anestesia, Analgesia, Reanimación y Terapia Intensiva, Grupo de Coordinación del Estudio de Neuroanestesia y Cuidados Neurointensivo, Grupo de Neuroanestesia y Cuidados Neurointensivos



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Directora Invitada



- ♦ Dña. Díez Sáenz, Cristina
- ♦ Enfermera Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos de adultos en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Supervisora de enfermería de la UCI del Gregorio Marañón
- ♦ Enfermera Asistencial en distintas áreas de hospitalización en distintos centros de salud y hospitales
- ♦ Participación como investigador colaborador en el proyecto multicéntrico " Validación a nivel nacional de la escala de satisfacción con los cuidados enfermeros desde la perspectiva del paciente crítico"

Codirección



Dña. Lospitao Gómez, Sara

- ♦ Cuidados Intensivos y Cardiología Intervencionista en Hospital Universitario de Fuenlabrada (HUF)
- ♦ Enfermera Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos Cirugía Cardíaca UPC Hospital 12 de Octubre
- ♦ Enfermera Unidad Coronaria de Cuidados Intensivos. Hospital 12 de Octubre
- ♦ Enfermera de la Unidad de Cardiología Intervencionista (Hemodinámica, EEF e Implantes)
- ♦ Responsable de RRSS #TEAyudamos y Miembro del grupo #JuntosxElCáncer
- ♦ Instructor en SVA por Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC
- ♦ Miembro de: SubComisión de Cuidados (HUF), Comisión Asistencial (HUF), Secretaria del Grupo de Trabajo de Úlceras y Heridas (HUF)

Profesores

Dña. Álvarez Carrascal, Inmaculada

- » Enfermera referente de Seguridad en UCI del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- » Enfermera instrumentista en quirófano de Churchill Hospital
- » Enfermera asistencial en diversos servicios de hospitales y centros de salud del Servicio Andaluz de Salud
- » Diplomada en Enfermería por la Universidad de Sevilla
- » Experta en Cuidados Críticos por la Universidad Complutense de Madrid

D. Gonzalez Palacios, Rubén

- » Enfermero asistencial en Unidad de Medicina Interna del Hospital Universitario Doce de Octubre
- » Enfermero asistencial en diferentes centros de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid
- » Cocreador de la aplicación móvil "Compatibility drugs" para la compatibilidad intravenosa de fármacos

D. Ruiz - Henestrosa Campos, Manuel Jesús

- » Enfermero Asistencial en HGU Gregorio Marañón
- » Enfermero Asistencial en HGU Puerta del Mar de Cádiz
- » Profesor Vinculado Practicum III de Enfermería
- » Docente colaborador de la Escuela Internacional de Ciencias de la Salud
- » Docente Colaborador de la Universidad de Nebrija
- » Docente Colaborador de Esforem
- » Diplomado en Enfermería

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario ha sido diseñado para ofrecer al profesional una excelente puesta al día sobre la Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico. Un proceso de 6 semanas de duración, que aglutina la información más actual y rigurosa proporcionada por un profesorado consolidado en este campo. Además, el alumnado podrá extender la información facilitada en este programa gracias a los numerosos recursos didácticos que conforman la Biblioteca Virtual de esta titulación.





“

Un temario que te proporciona a través de un enfoque teórico-práctico la puesta al día que buscas sobre los protocolos en la monitorización del paciente crítico”

Módulo 1. Valoración y monitorización del paciente crítico

- 1.1. Aspectos básicos de la monitorización del paciente crítico
- 1.2. Actividad cardíaca y respiratoria
- 1.3. Estado hemodinámico
- 1.4. Estado neurológico
- 1.5. Delirio en las unidades de cuidados intensivos
- 1.6. Monitorización de la sedoanalgesia en cuidados críticos
- 1.7. Controles analíticos en UCI
- 1.8. Registros enfermeros en Cuidados Intensivos
- 1.9. Exploración del sistema arterial periférico
- 1.10. Monitorización de la precarga. Ultrasonido





“

Potencia tu práctica médica con el temario más actualizado del mercado”

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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

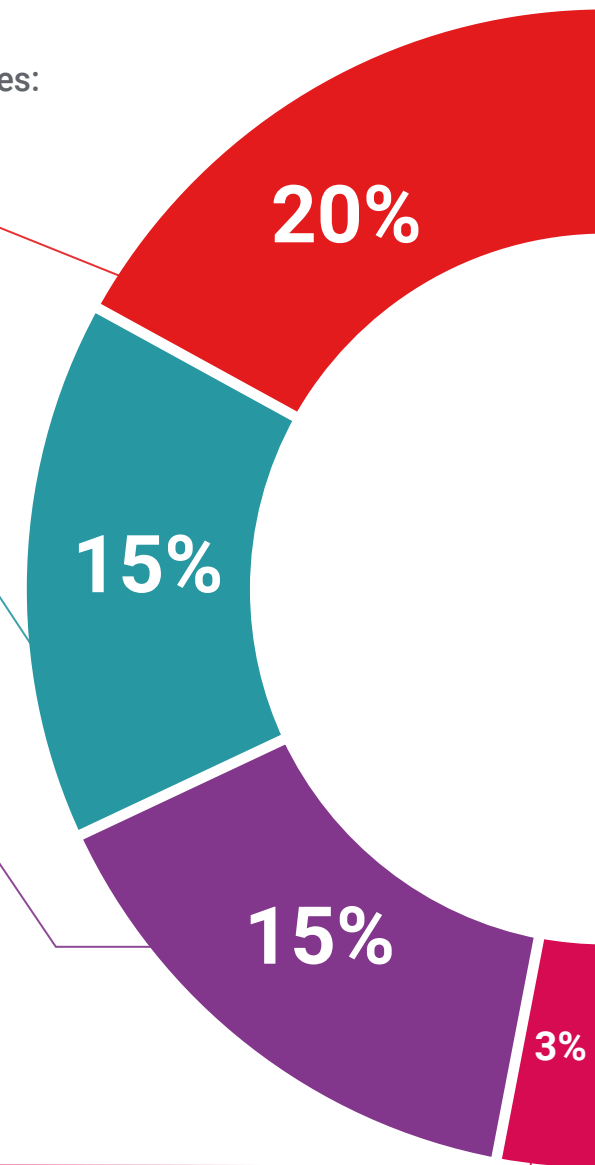
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

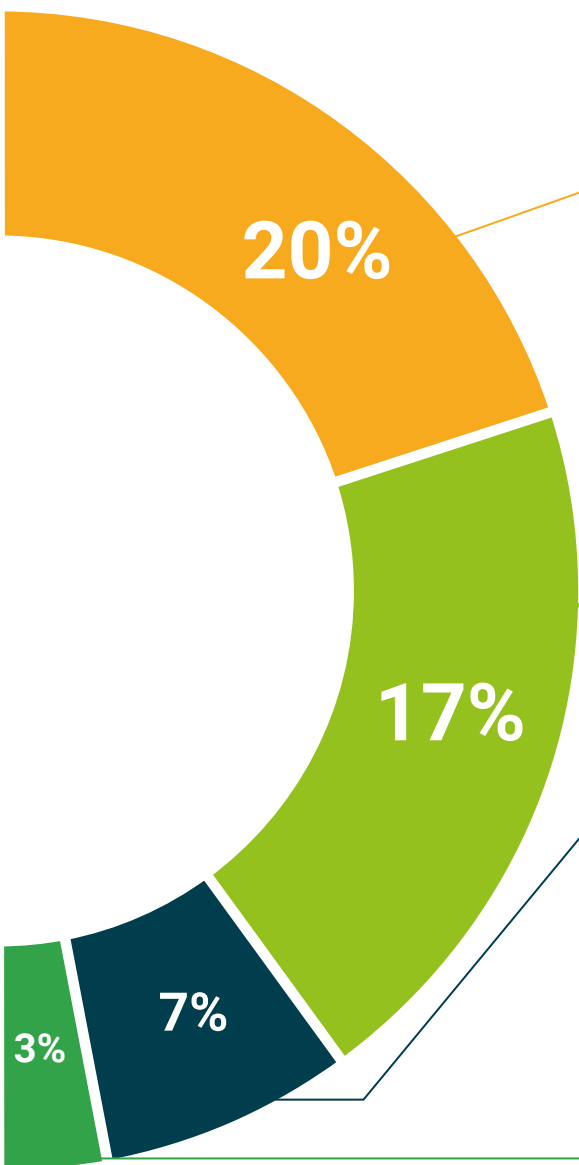
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Curso Universitario en Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Valoración y Monitorización en Enfermería del Paciente Crítico

Avalado por:

The background of the slide is a photograph of a hospital room. In the foreground, a patient is lying on a bed, partially covered by a blue blanket. A white medical device, possibly a ventilator or a patient warming unit, is positioned above the patient. In the background, several medical monitors are visible, displaying various data and waveforms. A healthcare professional, wearing a blue scrub top and a dark cap, is seen from the side, looking towards the monitors. The overall scene is brightly lit, typical of a clinical setting.

tech global
university