

Curso Universitario

Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería





Curso Universitario

Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería

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

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/monitorizacion-paciente-critico-inmovilizado-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

Los traumatismos causados por accidentes de tráfico constituyen un problema importante para la salud pública. Un informe de la Organización Mundial de la Salud refleja que entre 20 y 50 millones de personas afectadas acaban sufriendo discapacidades. Así pues, insta a los enfermeros a brindar asistencias integrales y de excelsa calidad a los Pacientes Críticos Inmovilizados. Para ello, se requiere que estos profesionales permanezcan a la vanguardia de los adelantos tecnológicos en el campo de la Monitorización Avanzada. Solo así serán capaces de prevenir que los individuos puedan sufrir complicaciones que abarcan desde úlceras por presión hasta atrofas musculares. Por eso, TECH implementa un programa online que ofrecerá las técnicas de seguimiento más vanguardistas para optimizar el cuidado de usuarios.



“

Manejarás técnicas de monitorización avanzadas y realizarás intervenciones efectivas para prevenir complicaciones en los Pacientes Críticos Inmovilizadas, gracias a este Curso Universitario 100% online”

Durante su paso por las Unidades de Cuidado Intensivo, es vital que los usuarios inmovilizados gocen de una nutrición adecuada para mantener una función inmunológica óptima. Al respecto, los enfermeros desempeñan un papel clave al realizar las evaluaciones iniciales de los pacientes y suministrarle la alimentación según los protocolos sanitarios establecidos. Asimismo, durante estos procedimientos, dichos profesionales realizan una continua monitorización de los individuos con el objetivo de evaluar su respuesta a los diferentes sustentos. En esta línea, el personal de Enfermería tiene el cometido de tomar medidas destinadas tanto a la prevención como gestión de complicaciones relacionadas con la nutrición enteral o parenteral, siendo una muestra el desequilibrio electrolítico.

En este marco, TECH desarrolla un innovador Curso Universitario en Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería. El itinerario académico proporcionará a los egresados técnicas modernas dirigidas a los procesos de nutrición (entre los que figuran el botón gástrico). En sintonía con esto, el temario profundizará en el seguimiento del adulto crítico con dolor y el tratamiento farmacológico más oportuno para reducirlo. Esto permitirá a los enfermeros ejecutar planes de cuidados personalizados para los usuarios críticos, promoviendo la movilización temprana y brindando un apoyo íntegro durante su recuperación. Además, los materiales didácticos también ahondarán en aspectos como los sondajes fecales, manejo de la movilidad de los pacientes con grúas o ejercicios isométricos para mejorar la circulación sanguínea.

La metodología de este programa refuerza su carácter innovador. TECH ofrece un entorno educativo 100% online, adaptado a las necesidades de los profesionales que quieren avanzar en sus carreras. Igualmente, emplea la metodología *Relearning*, basada en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos. De esta manera, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto, lo hace altamente accesible. Además, los enfermeros accederán a una biblioteca didáctica con disímiles recursos multimedia en diferentes formatos como resúmenes interactivos, vídeos explicativos e infografías.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Soporte Vital Avanzado y Monitorización en el Paciente Crítico
- ♦ 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



La alta demanda de enfermeros especializados en Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado convierte a esta titulación en una apuesta segura, con un mercado en constante crecimiento y repleto de oportunidades”

“

Ahondarás en el uso de fármacos inhalados, para verificar la respuesta de los pacientes a los tratamientos y realizar modificaciones en casos donde sean necesarios”

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.

Brindarás cuidados altamente individualizados y centrados en las necesidades de los pacientes, promoviendo tanto su autonomía como bienestar.

Disfrutarás de los múltiples beneficios que aporta la metodología Relearning de TECH, entre los que figuran la personalización de tus horarios y ritmo de estudio



02

Objetivos

Tras la finalización de esta titulación, los enfermeros destacarán por tener un amplio conocimiento sobre las condiciones que llevan a la inmovilización de los Pacientes Críticos. De igual modo, los egresados obtendrán habilidades técnicas para manejar equipos de monitorización avanzada como Oxímetros de Pulso, para medir así la función cardiopulmonar de los individuos de forma efectiva. Además, los profesionales estarán altamente cualificados para prevenir complicaciones habituales como las úlceras por presión, trombosis venosa profunda o neumonía asociada a la ventilación. En este sentido, tomarán las medidas adecuadas para manejar estos riesgos y mejorar la calidad de vida de las personas.



“

Desarrollarás competencias avanzadas para realizar evaluaciones exhaustivas de los Pacientes Críticos Inmovilizados, incluyendo la monitorización de signos vitales y la detección de eventos adversos”



Objetivos generales

- ♦ Identificar los dispositivos de asistencia circulatoria disponibles
- ♦ Establecer las diferentes formas del mantenimiento de un estado nutricional adecuado, incluidas las alteraciones de eliminación posibles
- ♦ Distinguir entre tratamientos y fármacos de alivio del dolor y cómo mantener sedado y relajado al Paciente Crítico
- ♦ Examinar las alternativas para la movilización del paciente y el manejo del paciente encamado





Objetivos específicos

- ◆ Distinguir entre los dispositivos de asistencias circulatoria percutánea y no percutánea
- ◆ Desarrollar las diferentes formas de alimentación y eliminación y cómo mantener una nutrición y un balance hídrico adecuados
- ◆ Profundizar entre las opciones de tratamientos, tanto farmacológicos como no farmacológicos relacionados con el alivio del dolor y con el mantenimiento del paciente sedado y relajado
- ◆ Conocer el manejo del paciente encamado y las ventajas de una movilización precoz



Cumplirás tus objetivos profesionales más ambiciosos gracias al enfoque distintivo de esta titulación, que te aportará las técnicas más vanguardistas para prevenir complicaciones comunes asociadas con la inmovilización”

03

Dirección del curso

Con el objetivo de brindar una experiencia educativa de primera categoría, TECH reúne en este Curso Universitario a los mejores profesionales en materia de Monitorización en el Paciente Crítico y Soporte Vital Avanzado. Estos docentes atesoran una dilatada trayectoria profesional, en la que han cosechado grandes resultados al contribuir a la recuperación de múltiples personas. Asimismo, se mantienen al día de las últimas tendencias tecnológicas para optimizar su praxis diaria. Por ello, han vertido en los materiales académicos sus profundos conocimientos para contribuir al desarrollo de una especialización de alto nivel.



“

Contarás con el mejor equipo docente y los materiales didácticos más completos, que te garantizará un aprendizaje efectivo a la par que rápido”

Dirección



Dra. Ramírez Torres, Carmen Amaia

- Enfermera de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario San Pedro
- Enfermera de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Viamed Los Manzanos
- Enfermera de Radiodiagnóstico en Alliance Medical
- Enfermera en Residencia de Personas Mayores de La Rioja
- Enfermera de Quirófano de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario La Paz
- Doctora en Ciencias de la Enfermería por la Universidad Jaume I de Castellón
- Máster en Gestión y Dirección de Unidades de Enfermería por la Universidad de La Rioja
- Máster en Enfermería Quirúrgica por Medical Practice Group
- Graduada en Enfermería por la Universidad de Autónoma de Madrid

Profesores

Dña. Soto Pérez de Burgos, Andrea

- ◆ Enfermera Instrumentista en el Área Quirúrgica del Hospital Viamed Los Manzanos
- ◆ Enfermera Asistencial en la Asociación Igual a Ti, Logroño
- ◆ Enfermera Asistencial en la Central Nuclear Santa María de Garoña
- ◆ Enfermera Asistencial en el Centro Integral de Atención a Mayores San Prudencio
- ◆ Enfermera Asistencial en el Centro de Cuidados Paliativos de Organización Médica Vitoria
- ◆ Enfermera Asistencial en la Unidad de Reanimación del Hospital Comarcal Santiago Apóstol
- ◆ Máster en Cuidados Proactivos de Enfermería por la Universidad Católica de Ávila
- ◆ Experto Universitario en Instrumentación Quirúrgica en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Enfermería
- ◆ Experto Universitario en Urgencias, Emergencias y Atención de Enfermería a Pacientes Críticos
- ◆ Graduada Universitaria en Enfermería por la Universidad de León

Dña. Homobono Urabayen, Janire

- ◆ Enfermera en la Unidad de Cuidados Intensivos en la Clínica Viamed Los Manzanos
- ◆ Enfermera en el Servicio de Salud de La Rioja
- ◆ Enfermera Especializada en Gestión de Servicios Residenciales
- ◆ Máster en Enfermería de Cuidados Intensivos en la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ◆ Grado en Enfermería por la Universidad de La Rioja

04

Estructura y contenido

Con un prisma teórico-práctico, este programa universitario proporcionará a los egresados un profundo entendimiento sobre la fisiopatología de las condiciones que pueden llevar a la inmovilización del Paciente Crítico. El plan de estudios profundizará en el correcto abordaje de casos de usuarios críticos con sedación, asistencia circulatoria no percutánea o alteraciones de la eliminación. De este modo, los enfermeros desarrollarán competencias clínicas para evaluar y monitorizar la función vital de los individuos inmovilizados. Asimismo, el temario brindará las claves para que los profesionales realicen procedimientos específicos como la administración de medicamentos, aspiración de secreciones y gestión de dispositivos de asistencia.



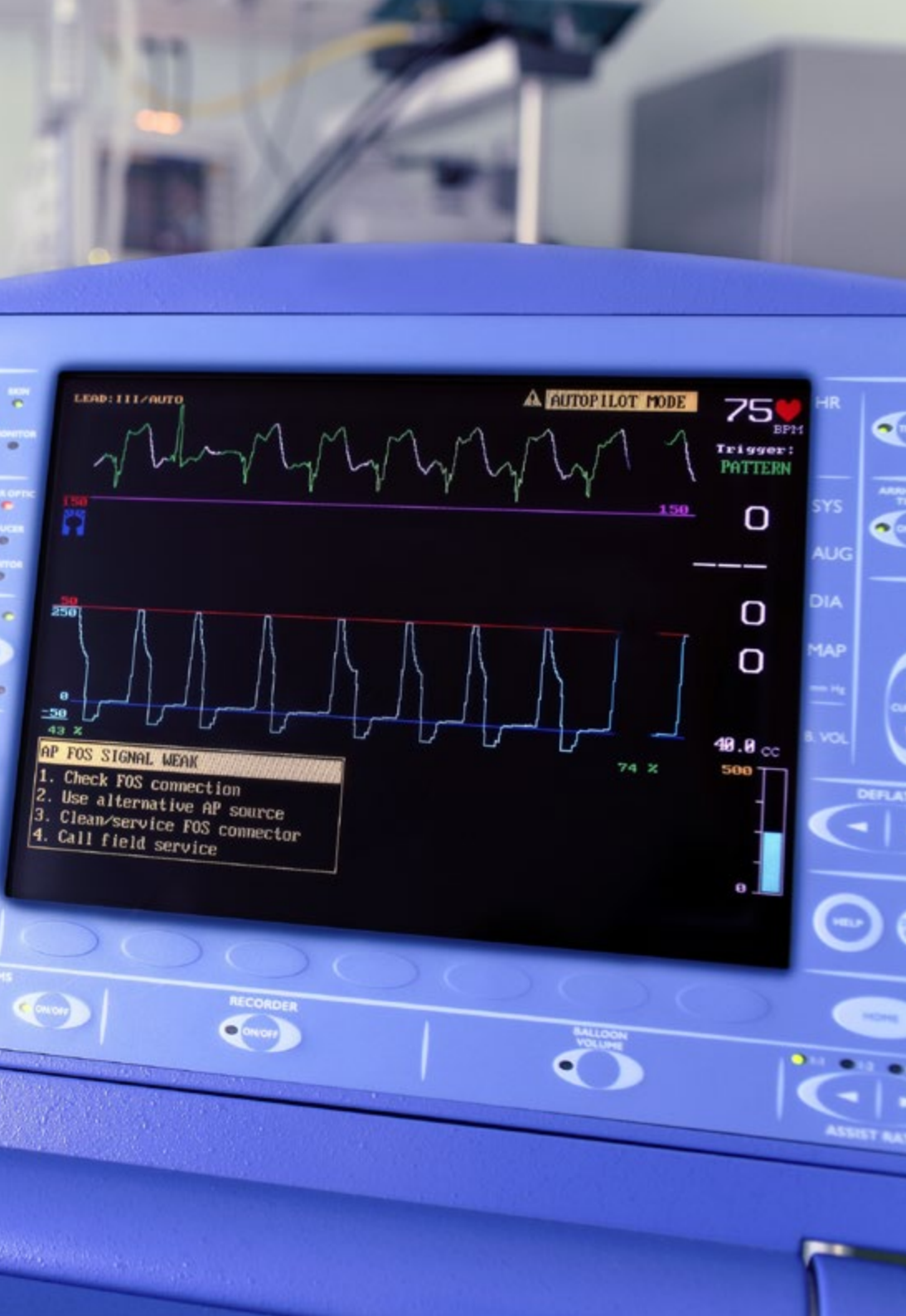
“

Actualizarás tu saber mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje”

Módulo 1. Monitorización del Paciente Adulto Crítico con Alteraciones Circulatorias, Nutricionales, Analgosedación y Relajación, de Movilización y de Eliminación para Enfermería

- 1.1 Monitorización del paciente adulto crítico con asistencia circulatoria percutánea para Enfermería
 - 1.1.1. Portador de balón de contrapulsación intraaórtico (BCPIa)
 - 1.1.2. Portador de Impella CP
 - 1.1.3. Portador de ECMO VA
- 1.2 Monitorización del paciente adulto crítico con asistencia circulatoria no percutánea para Enfermería
 - 1.2.1. Portador de HeartMate
 - 1.2.2. Portador de Impella 5.0
 - 1.2.3. Portador de Levitronix
 - 1.2.4 Portador de Berlin-Heart Excor
- 1.3 Monitorización del paciente adulto crítico durante la nutrición para Enfermería
 - 1.3.1. Alimentación parenteral y enteral
 - 1.3.2. Monitorización de la alimentación: pruebas bioquímicas, valoración de la piel
 - 1.3.3. Cuidados y manejo de la nutrición parenteral, enteral, botón gástrico
- 1.4 Monitorización del paciente adulto crítico con dolor para Enfermería
 - 1.4.1. Monitorización del dolor
 - 1.4.2. Tratamiento farmacológico
 - 1.4.3. Tratamiento no farmacológico
- 1.5 Monitorización del paciente crítico con sedación y/o relajación muscular para Enfermería
 - 1.5.1. Monitorización de la sedación y relajación muscular
 - 1.5.2. Tratamiento sedante y relajante muscular
 - 1.5.3. Recomendaciones para evitar efectos adversos
- 1.6 Uso de fármacos inhalados para Enfermería
 - 1.6.1. Medicación frecuente
 - 1.6.2. Tipos de dispositivos e indicaciones
 - 1.6.3. Ventajas y desventajas





- 1.7 Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con la movilidad para Enfermería
 - 1.7.1. Movilización temprana
 - 1.7.2. Ejercicios isométricos e isotónicos
 - 1.7.3. Monitorización de la evolución
- 1.8 Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con la inmovilidad para Enfermería
 - 1.8.1. Manejo del paciente encamado
 - 1.8.2. Manejo del decúbito prono
 - 1.8.3. Manejo de la movilidad del paciente con grúas
- 1.9 Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones de la eliminación para Enfermería: Balance hídrico, tratamientos y terapias renales sustitutivas
 - 1.9.1. Monitorización: balance hídrico
 - 1.9.2. Monitorización del tratamiento farmacológico
 - 1.9.3. Monitorización con uso de terapia renales sustitutivas
- 1.10 Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones de la eliminación para Enfermería: Sondajes fecales
 - 1.10.1. Indicaciones de sondajes fecales
 - 1.10.2. Manejo y monitorización de Flexi-Seal
 - 1.10.3. Cuidados de mantenimiento

“ Podrás descárgate todos los contenidos de este programa universitario, como el material multimedia o las lecturas especializadas, incluso una vez que lo hayas concluido. ¡Matricúlate ya!”

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

Este programa en Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Monitorización del Paciente
Crítico Inmovilizado
para Enfermería

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

Curso Universitario

Monitorización del Paciente Crítico Inmovilizado para Enfermería