



Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfermería

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

Índice

06

Titulación

01 **Presentación**

La Organización Mundial de la Salud estima que cada año se realizan más de 150.000 trasplantes de órganos a nivel global. El personal de Enfermería desempeña un papel crucial en la atención a los Pacientes Críticos Trasplantados, al ser los responsables de su proceso de monitorización. Así pues, los profesionales vigilan los signos vitales para apreciar el estado clínico de los individuos. No obstante, el seguimiento clínico presenta una serie de retos para los enfermeros que deben abordar para brindar cuidados de elevada calidad. Por eso, TECH implementa una titulación universitaria y 100% online destinada a profesionales que busquen equiparse con los recursos más avanzados para superar con éxito los desafíos que se producen en este demandado campo sanitario.

66

Con este Diplomado, basado en el Relearning, obtendrás competencias avanzadas para la Monitorización del Paciente Crítico y participarás en la prevención de complicaciones derivadas del trasplante de órganos"

tech 06 | Presentación

Los Pacientes Adultos Críticos que sufren alteraciones cutáneas requieren una atención intensiva por parte de los enfermeros. Estas afecciones dermatológicas pueden producirse por causas de diversa índole, que comprenden desde lesiones traumáticas hasta infecciones bacterianas e incluso enfermedades autoinmunes. Ante esto, los profesionales deben realizar una monitorización constante de la piel estos usuarios, prestando una atención especial a factores como la coloración, textura o aparición de signos como erupciones. A esto se suma que estos individuos tienen un mayor riesgo de desarrollar úlceras de presión debido a la fragilidad de su dermis. Por eso, el personal de Enfermería tiene que implementar medidas de prevención como cambios de posición frecuentes o la aplicación de apósitos protectores en áreas de vulnerabilidades.

En este contexto, TECH desarrolla un completísimo Diplomado en Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfermería. Este plan de estudios brindará a los egresados las técnicas más efectivas para el seguimiento de la perfusión tisular, al mismo tiempo que analizará el manejo de fármacos susceptibles de generar efectos secundarios. A su vez, el temario profundizará en el abordaje de casos clínicos relacionados con alteraciones de la temperatura, entre las que destaca la Hipotermia. En este sentido, abordarán dispositivos vanguardistas como el ArticSun y Coolgard IV destinados a controlar los diversos grados corporales. También los materiales académicos pondrán de manifiesto la importancia que tiene la ética asistencial tanto a los Pacientes Críticos como a sus familias. Así pues, los egresados realizarán adecuadamente los procesos de consentimiento informado y respetarán la autonomía de las personas para tomar decisiones como el rechazo al tratamiento.

Por otra parte, la titulación universitaria está basada en una metodología 100% online, para que los enfermeros completen el programa con comodidad. Lo único que requerirán para ingresar al temario académico será de un dispositivo con acceso a Internet. Además, TECH emplea el vanguardista sistema *Relearning*, que garantiza un aprendizaje progresivo y natural.

Este Diplomado en Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfermería contiene el programa universitario 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 de Pacientes Críticos
- 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 metodología 100% online de este itinerario académico te garantizará un dominio eficaz de los conceptos más complejos y sin horarios predeterminados"



Profundizarás en la Monitorización de Alteraciones Mentales y reconocerás signos de alteración para brindar a los usuarios los cuidados que requieren"

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.

Te distinguirás por disponer de una conciencia ética, basada en el respeto a la autonomía de los pacientes, empatía y confidencialidad.

Realizarás tu puesta al día mediante herramientas didácticas más innovadoras del sistema académico, entre la que sobresalen los resúmenes interactivos o casos de estudio.





Los enfermeros adquirirán un enfoque integral sobre los procedimientos de donación y trasplante de órganos, incluyendo los cuidados postoperatorios. De este modo, los profesionales obtendrán competencias avanzadas destinada a la Monitorización del Paciente Crítico. Esto les permitirá interpretar signos vitales, evaluar la función de los miembros trasplantados y detectar con rapidez posibles complicaciones. Por otra parte, los profesionales se caracterizarán por su elevada ética asistencial, brindando el consentimiento informado y respetando el rechazo de los usuarios a los tratamientos.



tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Valorar las posibles medidas de control, monitorización y cuidados en el Paciente Crítico según las necesidades que se hayan podido identificar
- Establecer las diferentes necesidades y cuidados que un paciente adulto crítico pueda necesitar dependiendo de si es un Paciente Donante o Paciente Trasplantado
- Adquirir habilidades en la monitorización continua de donantes y receptores de trasplantes, incluyendo la evaluación de signos vitales, la interpretación de datos de laboratorio y estudios de imagen, y la detección temprana de complicaciones
- Examinar las diferentes herramientas que puede ofrecer la inteligencia artificial en cuanto a la monitorización del paciente adulto crítico







Objetivos específicos

- Analizar los diferentes dispositivos para el control y monitorización, tanto invasivos como no invasivos, según las alteraciones y necesidades del paciente adulto crítico
- Determinar las diferentes opciones éticas y legales que tiene el paciente adulto crítico y su familia en cuanto a la aplicación de los cuidados y diversos tratamientos según su voluntad



TECH te acerca a tus objetivos profesionales mediante este programa de actualización, con el que afrontarás los retos actuales en la Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantando"





tech 14 | Dirección del curso

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 Madric



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





tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Monitorización del Paciente Adulto Crítico con Alteraciones Cutáneas, Térmicas, Neurológicas, Traumatológicas, Abdominales, Donante o Trasplantado para Enfermería

- 1.1. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones cutáneas para Enfermería
 - 1.1.1. Monitorización de la perfusión tisular
 - 1.1.2. Manejo de fármacos susceptibles de generar efectos adversos
 - 1.1.3. Recomendaciones para mejora de la perfusión tisular
- 1.2. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones de la temperatura para Enfermería
 - 1.2.1. Monitorización de la temperatura
 - 1.2.2. Hipertermia controlada
 - 1.2.3. Hipotermia controlada: ArticSun y Coolgard IV
- Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones neurológicas para Enfermería
 - 1.3.1. Fisiopatología
 - 1.3.2. Monitorización de la presión intracraneal (PIC)
 - 1.3.3. Oximetría cerebral
 - 1.3.4. Monitorización de las alteraciones mentales
- 1.4. Monitorización del paciente adulto crítico relacionadas con alteraciones traumatológicas para Enfermería
 - 1.4.1. Control y monitorización del traumatismo medular
 - 1.4.2. Control y monitorización del traumatismo torácico y/o abdominal
 - 1.4.3. Control y monitorización del traumatismo pélvico
- 1.5. Monitorización de la presión intraabdominal (PIA) para Enfermería
 - 1.5.1. Indicaciones
 - 1.5.2. Formas de medición
 - 1.5.3. Interpretación
- 1.6. Monitorización del paciente donante para Enfermería
 - 1.6.1. Epidemiología de donación
 - 1.6.2. Clasificación Maastricht
 - 1.6.3. Manejo y tratamiento





Estructura y contenido | 19 tech

- 1.7. Monitorización del paciente adulto crítico trasplantado para Enfermería
 - 1.7.1. Trasplante renal
 - 1.7.2. Trasplante hepático
 - 1.7.3. Trasplante pulmonar
 - 1.7.4. Trasplante cardíaco
- 1.8. Ética asistencial al paciente crítico y su familia para Enfermería
 - 1.8.1. Consentimiento informado
 - 1.8.2. Rechazo del tratamiento
 - 1.8.3. Limitación del esfuerzo terapéutico, soporte vital, interrupción de RCP
- 1.9. Cuidados a la familia del adulto crítico para Enfermería
 - 1.9.1. Fomento de la colaboración y participación
 - 1.9.2. Aspectos bioéticos y legales
 - 1.9.3. Recomendaciones prácticas
- 1.10. Monitorización basada en herramientas de inteligencia artificial para Enfermería
 - 1.10.1. Bases fisiopatológicas y tecnológicas
 - 1.10.2. Aplicaciones
 - 1.10.3. Ventajas y desventajas



Una institución académica que se adapta a tus necesidades, diseñando un programa que te permitirá conciliar tus actividades diarias con una titulación de calidad. ¡Inscríbete ya!"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 24 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



tech 26 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos 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 alumno una mejor integración en el mundo real.
- 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.

Metodología de estudio | 27 tech

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 28 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

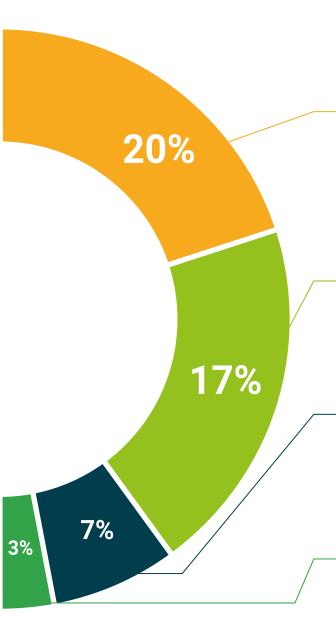
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

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



Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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

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.







tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfemería** contiene el programa universitario 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.**

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfemería

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



Diplomado en Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfemería

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



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

salud confianza personas salud educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendiza



Diplomado

Monitorización del Paciente Crítico Donante y Trasplantado para Enfermería

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

