



Curso Universitario Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Acreditación: 5 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidado-paciente-traqueostomizado-enfermeria

Índice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Presentación}} & \underline{\textbf{Objetivos}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} \\ \end{array}$

Dirección del curso Estructura y contenido

pág. 12 pág. 16

06

05

Metodología de estudio

Titulación

pág. 30

pág. 20





tech 06 | Presentación

La traqueostomía es un procedimiento mediante el cual se realiza una apertura en la pared anterior de la tráquea y se crea una vía aérea segura. De esta manera, el profesional sanitario encargado del Cuidado del Paciente Traqueostomizado ha de ser una persona empática, hábil y rigurosamente cualificada. Para esta labor el profesional requiere de un abordaje y preparación excepcionales que permitan que el manejo del paciente sea inmaculado.

Por esta razón, este Curso Universitario profundiza en todos aquellos aspectos en los que ha de incidir el estudiante para una mejora continua en sus labores profesionales, aprendiendo a identificar los diferentes tipos de cánulas y su manejo en cada situación particular. De la misma manera, se propone un estudio de las técnicas de mantenimiento y limpieza del instrumental sin dejar de lado por un segundo la aplicación de un plan de cuidados de enfermería en el paciente traqueostomizado con los diferentes tipos de terapias utilizadas.

De esta manera, esta capacitación está focalizada en la calidad asistencial proporcionada al Paciente Traqueostomizado por parte del enfermero o enfermera. Este programa otorgará al egresado unas competencias hábiles, destrezas necesarias y conocimientos de vital importancia de forma que al terminarlo, sea un especialista dominando este sector

Finalmente, se presenta esta titulación 100% online que permite al profesional estudiar dónde y cuándo quiera, solo siendo necesario un dispositivo con conexión a internet. Así, no tendrá que desatender sus obligaciones profesionales y personales para continuar su aprendizaje y lograr así convertirse en un enfermero de primer nivel.

Este Curso Universitario en Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes áreas de conocimiento multidisciplinar
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades sobre Cuidado Del Paciente Traqueostomizado Para Enfermería
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con un especial hincapié en la enfermería basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Cuidado Del Paciente Traqueostomizado Para Enfermería
- 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



Aumenta tus competencias en el Abordaje de la Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería a través de este programa"



Esta capacitación es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería, obtendrás un título de Curso Universitario por TECH Universidad"

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito del Cuidado Del Paciente Traqueostomizado Para Enfermería de salud mental, que vierten en esta especialización 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, permitirá 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 se centra 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 curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la Nefrología y con gran experiencia docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Curso Universitario en Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería.

No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería para mejorar la atención a los pacientes.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos acerca de las terapias respiratorias existentes en las que tiene actuación el personal de enfermería
- Promover estrategias para proporcionar cuidados individualizados de calidad al paciente respiratorio y que sirvan de base para lograr la excelencia asistencial
- Favorecer la adquisición de habilidades técnicas en terapias respiratorias a través de medios audiovisuales y desarrollo de casos clínicos de calidad
- Incentivar el estímulo profesional mediante la especialización continuada especializada y la investigación



Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería"







Objetivos especificos

- Describir los tipos de traqueostomía, así como las indicaciones, contraindicaciones y complicaciones de ésta
- Conocer los distintos tipos de cánula de traqueostomía, sus componentes y los criterios para seleccionar el calibre adecuado para cada paciente
- Ampliar los conocimientos acerca de los cuidados requeridos por el paciente traqueostomizado
- Conocer la técnica de limpieza y cambio de la cánula de traqueostomía
- Conocer la técnica de aspiración de secreciones en el paciente traqueostomizado
- Conocer las técnicas de fisioterapia respiratoria adecuadas para el paciente traqueostomizado
- Describir las necesidades de educación que requiere el paciente traqueostomizado
- Profundizar en las técnicas para aplicar aerosolterapia, oxigenoterapia o ventilación mecánica en el paciente traqueostomizado
- Describir el procedimiento de decanulación del paciente traqueostomizado
- Conocer el plan de cuidados de enfermería en el paciente traqueostomizado







tech 14 | Dirección del curso

Director Invitado



Dr. Amado Canillas, Javier

- Supervisor de Enfermería del Hospital 12 de Octubre: Hospitalización de Neumología, Endocrinología y Reumatología
- Evaluador de actividades docentes para Secretaría Técnica de la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación de la Comunidad de Madrid
- Doctor en Enfermería por Universidad Complutense de Madrid
- Grado de Enfermería y Máster en Investigación en Cuidados por U. Complutense
- Licenciado en Ciencias de la Información por la Universidad Complutense.
- Profesor Asociado de Ciencias de Salud en la Universidad Complutense de Madrid: Asociado clínico de Enfermería Médico-Quirúrgica

Profesores

D. Amado Durán, Alfredo

- Enfermero especialista en Fisioterapia por la Universidad Europea
- Hospital de Móstoles de Madrid. Formación clínica: Tratamiento de la columna cervical
- Formación de Masaje Tailandés Tradicional en Escuela de Medicina Tradicional Wat Po. Bangkok, Tailandia
- * Grado en Enfermería en la Universidad Europea
- * Máster en Osteopatía, Colegio Belga de Osteopatía, FBO Primero, Estructural
- Consultas en Chembenyoumba, Mayotte
- Consultas en Sainte Suzanne. Isla Reunión
- Consultas en Hospital Frejus-Saint-Raphael. Frejus, Francia

Dña. Almeida Calderero, Cristina

- Enfermera al servicio de Neumología, Endocrino y Reumatología en Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid
- Diplomada Universitaria en Enfermería. Universidad de Salamanca
- Diplomada Universitaria en Terapia Ocupacional. Universidad de Salamanca
- Colaboradora de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la universidad complutense de Madrid
- Unidad Quirúrgica Infantil. Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón. Madrid
- Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Clínico Universitario. Salamanca
- Unidad de Reanimación Quirúrgica. Hospital Clínico Universitario. Salamanca
- Enfermera en Atención Primaria en Centro de Salud en Salamanca

Dña. Castaño Menéndez, Alba

- UCRI (Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios) en Hospital Universitario 12 Octubre
- * Grado de Enfermería Universidad Complutense de Madrid
- Experto Universitario en Cuidados al Paciente Respiratorio de Escuelas de postgrados FUDEN
- Enfermera en terapias respiratorias domiciliarias, MMNI, MMI. Gestionando las TRD en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- * Servicio de Urgencias y Medicina Interna en Hospital Universitario Clínico San Carlos

Dña. García Pérez, Silvia

- Enfermera al servicio de Neumología, Endocrino y Reumatología Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid
- * Técnico superior en Dietética y Nutrición. I.E.S San Roque. Madrid
- Diplomado Universitario en Enfermería en Universidad Complutense de Madrid
- Servicio de Medicina Interna Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid
- * Servicio de Urgencias Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid
- * Servicios de UCI y Pediatría Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid
- Colaboradora de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la universidad complutense de Madrid, para las enseñanzas de prácticas clínicas del Grado de Enfermería

Dña. García Vañes, Cristina

- Enfermera en terapias respiratorias domiciliarias
- Graduada en Enfermería por la Universidad de Cantabria, España

Dña. Santamarina, Ana

- Enfermera Experta en el servicio de Neumología
- Graduada en Enfermería por la Universidad de León, España
- Graduada en Enfermería por la Universidad de León, España
- Experto Universitario en Docencia Digital en Enfermería, por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias Sociosanitarias (Universidad de León)

Dña. De Prado de Cima, Silvia

- Fisioterapeuta en terapias respiratorias domiciliarias
- Graduada en Fisioterapia por la Universidad de Valladolid, España
- Máster Universitario en Fisioterapia del Tórax por la Escuela Universitaria Gimbernat y Tomás Cerdà (Campus Sant Cugat)

Dña Rojo Rojo, Angélica

- Enfermera en terapias respiratorias domiciliarias
- Graduada en Enfermería por la Universidad de Valladolid, España
- Experto Universitario en Enfermería en el Cuidado Integral del Paciente Respiratorio





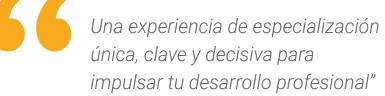
tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Paciente traqueostomizado

- 1.1. Fundamentos básicos en traqueostomías
 - 1.1.1. Definición
 - 1.1.2. Tipos de traqueostomía
 - 1.1.3. Indicaciones y contraindicaciones
 - 1.1.4. Complicaciones
- 1.2. Cánulas de traqueostomía
 - 1.2.1. Tipos de cánula
 - 1.2.2. Componentes de la cánula
 - 1.2.3. Criterios para seleccionar el calibre de la cánula
- 1.3. Cuidados en el paciente traqueostomizado
 - 1.3.1. Cuidados preoperatorios
 - 1.3.2. Cuidados del estoma
 - 1.3.3. Limpieza de la cánula
 - 1.3.4. Cambio de cánula
 - 1.3.5. Aspiración de secreciones
 - 1.3.6. Fisioterapia respiratoria
- 1.4. Educación al paciente traqueostomizado
 - 1.4.1. Sistemas de humidificación del aire inspirado
 - 1.4.2. Fonación
 - 1.4.3. Nutrición e hidratación
 - 1.4.4. Prevención de la infección de las vías respiratorias
- 1.5. Paciente traqueostomizado con terapias respiratorias
 - 1.5.1. Aerosolterapia
 - 1.5.2. Oxigenoterapia
 - 1.5.3. Ventilación mecánica
- 1.6. Decanulación
 - 1.6.1. Procedimiento de decanulación
 - 1.6.2. Educación al paciente
- 1.7. Plan de cuidados de enfermería en el paciente traqueostomizado
 - 1.7.1. Diagnósticos NANDA
 - 1.7.2. Resultados e intervenciones enfermeras













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. 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

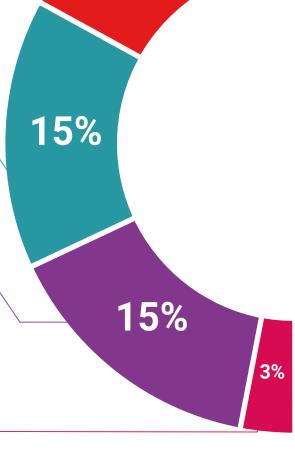
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

17% 7%

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 programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería** emitido por TECH Universidad.

TECH 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 Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 5 ECTS



181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades. Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

Dr. Pedro Navarro IIIan

^{*}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



Curso Universitario Cuidado del Paciente Traqueostomizado para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 5 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

