

Diplomado

Cuidados de Enfermería Avanzados
en el Paciente con Trauma Grave



Diplomado

Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave

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

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-enfermeria-avanzados-paciente-trauma-grave

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El paciente politraumatizado y las complicaciones que pueden surgir de su accidente dificultan su manejo en la Unidad de Cuidados Intensivos. Las consideraciones a tener cuenta para su clasificación y valoración son amplias y diversas y el enfermero debe de actuar con diligencias y exhaustividad para garantizar una gestión óptima de su salud a través de un triaje especializado y una atención clínica adaptada a las posibilidades de cada contexto. En este programa encontrará, precisamente, una guía completa para ponerse al día en estos cuidados, sobre todo en casos donde exista un politraumatismo grave. Se trata de una titulación conformada por 150 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional elaborado por los mejores expertos en Enfermería y compactado en un cómodo formato 100% online.



“

Ponte al día de los cuidados de los politraumas con TECH y este completísimo Diplomado de 6 semanas de duración”

Los accidentes de tráfico están entre las 5 primeras causas de muerte en todo el mundo, siendo, también, uno de los motivos más reiterativos en los ingresos de politraumatismos graves en la Unidad de Cuidados Intensivos. Y aunque estos casos pueden estar provocados por casuísticas diversas (caídas, atropellos, emergencias, etc.), se trata de un contexto clínico crítico que el profesional de la Enfermería debe de saber atajar con diligencia máxima, así como cautela, precisamente por las posibles complicaciones que pueden derivar del mismo (fallos multiorgánicos, infecciones, hemorragias...). Precisamente por la delicadeza y la agudeza que exige esta especialidad se trata de un área en constante evolución, en la que se implementan cada año diversas técnicas de detección y manejo para favorecer la evolución positiva de la salud del paciente.

Así, TECH ha recogido en 150 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional la información más novedosa al respecto, elaborando el presente Diplomado en Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave. Se trata de una titulación dinámica y exhaustiva a través de la cual los egresados podrán ahondar en los últimos avances de la atención facultativa, permitiéndole perfeccionar sus competencias en la anticipación a los problemas potenciales, así como haciendo especial hincapié en las últimas técnicas de movilización específica según las necesidades de cada caso.

De esta manera, durante las 6 semanas en las que se desarrolla la experiencia académica, el egresado podrá acceder a un temario especializado, a casos prácticos reales y a multitud de material diverso: vídeos al detalle, artículos de investigación, noticias, imágenes, ejercicios de autoconocimiento y evaluación, resúmenes dinámicos, esquemas y mucho más. Todo, alojado en una plataforma virtual de última generación a la que podrá acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Así podrá distribuir la carga lectiva en función a su disponibilidad, pudiendo organizar el Diplomado de forma compaginada con su actividad laboral.

Este **Diplomado en Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Enfermería especializada en 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

“ *Podrás trabajar en el perfeccionamiento de tus competencias en la valoración y los cuidados avanzados en UCI a través de 150 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional* ”

“

La protección del medio ambiente es uno de los principales retos del sector del agua. Con los conocimientos que adquirirás en este programa, impulsas tu carrera hacia el cambio”

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Trabajarás concienzudamente en el perfeccionamiento de tu habilidad para la detección precoz de complicación en pacientes infantiles politraumatizados a través de casos prácticos reales.

El Diplomado incluye un apartado de las posibles complicaciones de los politraumatismos graves, para que actualices tus conocimientos en su manejo.



02 Objetivos

TECH es consciente de la complejidad de coordinar el curso de una titulación de puesta al día con la actividad laboral. Por ello, el objetivo de este y todos los programas que ofrece es facilitar a los profesionales el acceso a una experiencia académica que le permita trabajar en su actualización de manera cómoda, pero efectiva, a través de una modalidad que se adapte a sus necesidades, al mismo tiempo que a las exigencias del sector, en este caso, el contexto clínico.



“

El temario incluye un módulo de gestión de contextos críticos, para que puedas trabajar en el manejo de las emociones en situaciones complejas”



Objetivos generales

- ♦ Sintetizar los datos para fundamentar la valoración del paciente
- ♦ Recoger datos para fundamentar la valoración del paciente
- ♦ Utilizar datos para fundamentar la valoración del paciente
- ♦ Planificar los cuidados de forma colaborativa y centrada en el paciente
- ♦ Incorporar la práctica basada en la evidencia más reciente en Enfermería en Cuidados Intensivos
- ♦ Actuar con eficacia en situaciones de presión y de mucha exigencia
- ♦ Contextualizar cada actuación a la situación que se presenta





Objetivos específicos

- ♦ Proporcionar cuidados enfermeros en el paciente politraumatizado
- ♦ Anticipar problemas potenciales
- ♦ Estar al día de la movilización específica según las necesidades del paciente
- ♦ Integrar todos los miembros del equipo como parte del proceso

“

Un programa del máximo nivel con el que elevarás tu praxis al máximo nivel a base de actualizar los conceptos interiorizados y que ya manejas”

03

Dirección del curso

Los claustros de cada una de las titulaciones ofertadas por TECH están compuestos siempre por los mejores profesionales. Y es que esta universidad incluye un plus distintivo con el acompañamiento guiado de especialistas, expertos en la materia que participan activamente en la elaboración del temario y del material adicional. Además, durante el transcurso de la titulación están a disposición del egresado para resolver cualquier duda que le surja a través de la plataforma virtual de estudio.



“

El equipo docente ha seleccionado casos prácticos reales para que puedas resolverlos y perfeccionar tus aptitudes de triaje y manejo de pacientes críticos por politraumatismos”

Dirección



Dña. Fernández Lebrusán, Laura

- Enfermera en UCI médica en el Hospital Puerta de Hierro
- Enfermera de UCI en el Hospital Universitario del Sureste
- Enfermera en UCI Quirúrgica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Enfermera de UCI en el Hospital Quirón Salud
- Docente asociada en la Universidad Francisco de Vitoria
- Graduada en Enfermería por la Universidad Francisco de Vitoria
- Máster Universitario en Cuidados Críticos y Emergencias Intrahospitalarias
- Especialista HEMS (*Helicopter Emergency Medical Services*) por la Universidad de Alicante
- Instructora de Simulación Clínica Avanzada por la Universidad Francisco de Vitoria



Profesores

D. Martín De Castro, Javier

- ◆ Enfermero en la Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Enfermero en la Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos en el Hospital Puerta de Hierro
- ◆ Enfermero en la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Ruber Juan Bravo
- ◆ Graduado en Enfermería
- ◆ Máster Enfermo Crítico y Emergencias en Universitat de Barcelona
- ◆ Experto Universitario en Procesos e Intervenciones Enfermeras al Paciente Pediátrico en situaciones de Riesgo Vital
- ◆ Experto en Instructor/a de simulación: Mejorando el trabajo en equipo a través de TeamSTEPPS®

D. Sánchez Álvarez, Armando

- ◆ Enfermero en UCI de politrauma y emergencias en Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Enfermero en UCI Médica en Hospital Ramón y Cajal
- ◆ UCI Médica y Rea quirúrgica en Hospital Severo Ochoa de Leganés
- ◆ Enfermero de Urgencias Generales en Hospital Universitario La Paz
- ◆ Máster en Cuidados Críticos por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias hospitalarias y Extrahospitalarias por la Escuela de Ciencias de la Salud en Madrid

04

Estructura y contenido

Este Diplomado en Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave está compuesto por 150 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional. Este último, presentado en diversos formatos audiovisuales, se incluye no solo para aportar dinamismo al transcurso del programa, sino para permitir que el egresado amplie cada apartado de manera personalizada. De esta manera TECH adapta sus titulaciones a las exigencias de todos sus egresados.



“

Todo el contenido podrá ser descargado para su consulta offline o para cuando superes las 6 semanas”

Módulo 1. Situaciones especiales. Paciente traumático grave. Valoración y cuidados avanzados

- 1.1. Enfermedad traumática grave
 - 1.1.1. Generalidades
 - 1.1.2. Antecedentes
 - 1.1.3. Accidentología y biomecánica lesional
- 1.2. Atención inicial al trauma grave: Valoración primaria y secundaria
 - 1.2.1. Atención prehospitalaria y traslado
 - 1.2.2. Valoración primaria y estabilización
 - 1.2.3. Valoración secundaria
- 1.3. Trauma craneoencefálico. TCE
 - 1.3.1. Lesiones
 - 1.3.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.3.3. Procedimientos y técnicas
- 1.4. Trauma facial y de cuello
 - 1.4.1. Lesiones
 - 1.4.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.4.3. Procedimientos y técnicas
- 1.5. Trauma torácico
 - 1.5.1. Lesiones
 - 1.5.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.5.3. Procedimientos y técnicas
- 1.6. Trauma abdominal
 - 1.6.1. Lesiones
 - 1.6.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.6.3. Procedimientos y técnicas
- 1.7. Trauma pélvico
 - 1.7.1. Lesiones
 - 1.7.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.7.3. Procedimientos y técnicas





- 1.8. Trauma raquimedular o (vertebromedular)
 - 1.8.1. Lesiones
 - 1.8.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.8.3. Procedimientos y técnicas
- 1.9. Trauma ortopédico
 - 1.9.1. Lesiones
 - 1.9.2. Manejo y cuidados de enfermería
 - 1.9.3. Procedimientos y técnicas
- 1.10. Trauma en situaciones y grupos especiales
 - 1.10.1. Soporte vital avanzado en trauma (SVAT)
 - 1.10.2. Poblaciones de riesgo
 - 1.10.3. *Crush* y *blast*

“ No lo pienses más y matricúlate en este Diplomado para alcanzar, en tan solo 6 meses, el máximo nivel en los Cuidados Intensivos a través de una actualización concisa del manejo del paciente con trauma grave”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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.



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 mentor-alumno, 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.

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.





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.



06

Titulación

El #ESTUDIO# en Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de #ESTUDIO# expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave** 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 Cuidados de Enfermería Avanzados en el Paciente con Trauma Grave**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Cuidados de Enfermería
Avanzados en el Paciente
con Trauma Grave

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

Diplomado

Cuidados de Enfermería Avanzados
en el Paciente con Trauma Grave

