

Diplomado

Actualización de los Conocimientos
en las Urgencias Traumatológicas y
Neuroquirúrgicas



Diplomado

Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas

Modalidad: Online

Duración: **6 semanas**

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 100 h.

Acceso web: techtute.com/enfermeria/curso-universitario/conocimientos-urgencias-traumatologicas-neuroquirurgicas

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

Debido a la evolución en los procedimientos de enfermería unidos a los avances en la tecnología médica es imprescindible que los profesionales que trabajan en los servicios de urgencias mantengan la constante actualización de sus conocimientos en urgencias neumológicas, con el fin de prestar cuidados basados en la última evidencia científica. Este diplomado facilita la puesta al día del profesional de un modo práctico y adaptado a sus necesidades.





“

La calidad de la atención a las personas con patologías respiratorias está condicionada por la actualización de los conocimientos de los profesionales que las atienden. Ponte al día en los procedimientos de enfermería y cuidados que el profesional realiza en el servicio de urgencias del centro hospitalario”

La misión fundamental del servicio de Urgencias Hospitalaria es responder a la demanda sanitaria urgente de la población ofertando una asistencia que, además de eficaz, eficiente y equitativa, tenga en la calidad uno de sus componentes principales.

En concreto, las patologías respiratorias constituyen una de las enfermedades más frecuentemente atendidas en el servicio de urgencias por el profesional de enfermería, debido a la gran diversidad de factores agravantes que pueden influir en este tipo de patología, como por ejemplo las infecciones respiratorias, las emociones, la temperatura, los contaminantes ambientales, los hábitos tóxicos, etc. Por eso, actualizar los conocimientos en las urgencias neumológicas se considera imprescindible para un desarrollo adecuado de la enfermería en el servicio de urgencias.

A través de este diplomado los profesionales de enfermería podrán atender al paciente con urgencias respiratorias de la forma más eficiente, ya que permite al alumno familiarizarse con situaciones clínicas reales a las que podría enfrentarse en un futuro en el desempeño de su labor.



A través de este Diplomado podrás actualizar tus conocimientos en la atención al paciente con patología de urgencia traumática y neuroquirúrgica, mejorar su pronóstico y disminuir las secuelas y complicaciones"

Este **Diplomado en Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del diplomado son:

- ♦ Casos clínicos presentados por expertos. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la atención al paciente con patología respiratoria de urgencia.
- ♦ Presentación de talleres prácticos sobre técnicas diagnósticas y terapéuticas.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Incluye 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.

“

Este diplomado puede ser 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 Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas, obtendrás una constancia de diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente profesionales de enfermería de referencia, que vierten en este programa de actualización la experiencia de su trabajo, además de otros profesionales especialistas del servicio de urgencias hospitalarias.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán 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 está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional de enfermería deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en atención de enfermería en el servicio de urgencias y con gran experiencia docente.

El diplomado permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en enfermería.



02

Objetivos

El diplomado está orientado hacia una revisión de los principales aspectos del manejo del paciente con urgencias de origen endocrinológico y urológico, basándose en la evidencia científica y en la experiencia de reconocidos profesionales.





“

Esta capacitación generará una sensación de seguridad en la toma de decisiones y prestación de cuidados, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”



Objetivo general

- Actualizar al profesional de enfermería que desempeña sus funciones asistenciales en el servicio de urgencias, siguiendo los principios de la metodología enfermera, para prestar cuidados de calidad al paciente con urgencias traumatológicas y neuroquirúrgicas

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en los aspectos más importantes de Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas.

R



Objetivos específicos

- ♦ Determinar la estructura y funcionamiento básico de un servicio de urgencias hospitalaria
- ♦ Priorizar, organizar y gestionar la atención de una manera más eficaz por medio del triage
- ♦ Describir los recursos más importantes en la Web sobre enfermería en urgencias
- ♦ Desarrollar las habilidades necesarias para obtener una comunicación efectiva con el usuario y su entorno familiar
- ♦ Valorar los procesos del trabajo en equipo para el adecuado funcionamiento en el servicio de urgencias
- ♦ Actualizar los procedimientos de actuación ante un traumatismo en miembros superiores e inferiores
- ♦ Actualizar las recomendaciones de las guías de urgencias traumatológicas y neuroquirúrgicas en Enfermería
- ♦ Identificar y categorizar la gravedad de las distintas lesiones vertebrales
- ♦ Definir los diferentes grados en el caso de las quemaduras
- ♦ Calcular de forma exacta la puntuación que se le asigna al nivel de conciencia mediante la escala de Glasgow en caso de un traumatismo craneoencefálico
- ♦ Actualizar los procedimientos de actuación ante el paciente politraumatizado

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente de profesionales de enfermería de referencia en el ámbito de la urgencia hospitalaria, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además han participado en la creación de los contenidos otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en atención al paciente con urgencias traumatológicas y neuroquirúrgicas"



Mora Rivero, Jorge

- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Alicante
- ♦ Master Oficial en Ciencias de la Enfermería de la Universidad de Alicante
- ♦ Enfermero de Urgencias del Hospital General Universitario de Elche (Alicante)
- ♦ Tutor universitario de prácticas clínicas
- ♦ Experiencia profesional docente en Master Universitarios y cursos de postgrado
- ♦ Experto Universitario en Urgencias en Atención Primaria
- ♦ Título en Transporte Medicalizado Urgente (SAMU)



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en enfermería en el servicio de urgencias, conscientes de la relevancia de la actualidad de los conocimientos para poder prestar cuidados de calidad al paciente y comprometidos con la enseñanza mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

Este Diplomado en Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Introducción y generalidades del servicio de urgencias hospitalarias

- 1.1. Definiciones, Conceptos y Generalidades en Urgencias
- 1.2. Organización de un Servicio de Urgencias
- 1.3. Aparataje del Box de Paradas
- 1.4. Clasificación inicial del paciente: Triage
- 1.5. Recursos Web interesantes sobre Enfermería de Urgencias

Módulo 2. Urgencias traumatológicas y neuroquirúrgicas

- 2.1. Traumatismos del miembro inferior
 - 2.1.1. Repaso anatómico
 - 2.1.2. Contusiones y Esguinces
 - 2.1.3. Cadere
 - 2.1.4. Rodilla
- 2.2. Traumatismo del miembro superior
 - 2.2.1. Fractura de clavícula
 - 2.2.2. Fractura de escápula
 - 2.2.3. Fracturas de extremo proximal del humero
 - 2.2.4. Fracturas de la diáfisis humeral
 - 2.2.5. Fracturas de la extremidad distal del humero
 - 2.2.6. Fracturas de cabeza de radio
 - 2.2.7. Fracturas de olecranon
 - 2.2.8. Fracturas diafisarias de radio y cúbito
 - 2.2.9. Fracturas del extremo distal del radio
 - 2.2.10. Fracturas de escafoides
 - 2.2.11. Fracturas de metacarpianos
 - 2.2.12. Fracturas de falanges





- 2.3. Traumatismo de tronco y cabeza
 - 2.3.1. Traumatismo craneoencefálico
 - 2.3.2. Traumatismo torácico
- 2.4. Contusiones y Fracturas de Columna Vertebral, Cráneo y Costales
 - 2.4.1. Contusiones y fracturas de columna vertebral
 - 2.4.2. Contusiones y fracturas de cráneo
 - 2.4.3. Contusiones y fracturas costales
- 2.5. Atención al Paciente Politraumatizado
 - 2.5.1. Introducción
 - 2.5.2. Paciente politraumatizado
 - 2.5.3. Actuación en urgencias hospitalarias
 - 2.5.4. Valoración primaria
 - 2.5.5. Valoración secundaria
 - 2.5.6. Atención de enfermería
 - 2.5.7. Politraumatismo pediátrico
- 2.6. Paciente con heridas y quemaduras

“ Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”

05

Metodología

Esta capacitación te 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 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**.



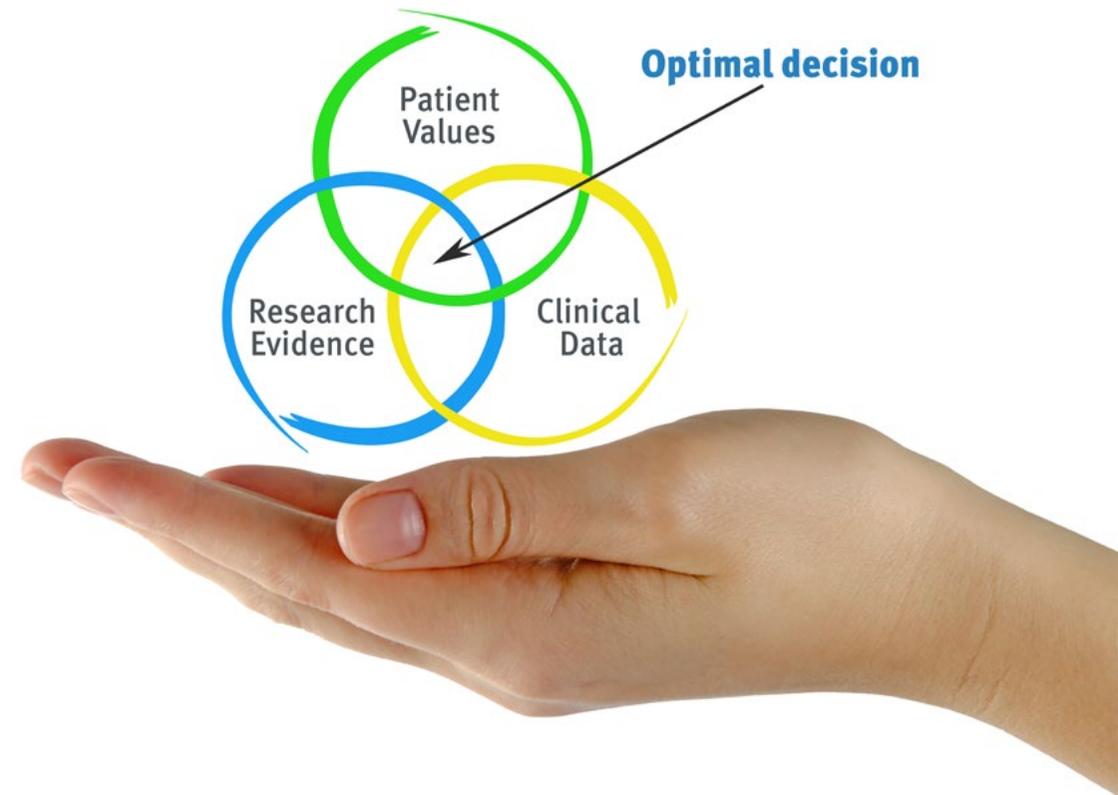


Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH Nursing School empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Las enfermeras aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH el enfermero experimenta 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 qué 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 programa universitario.



Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El enfermero 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 hemos capacitado a 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 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



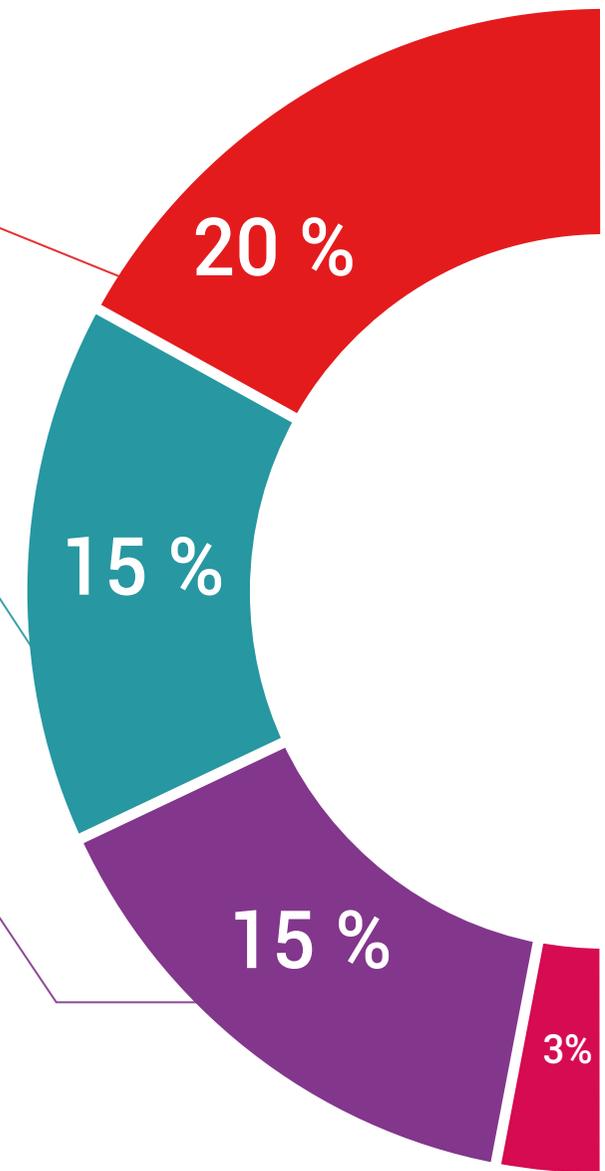
Resúmenes interactivos

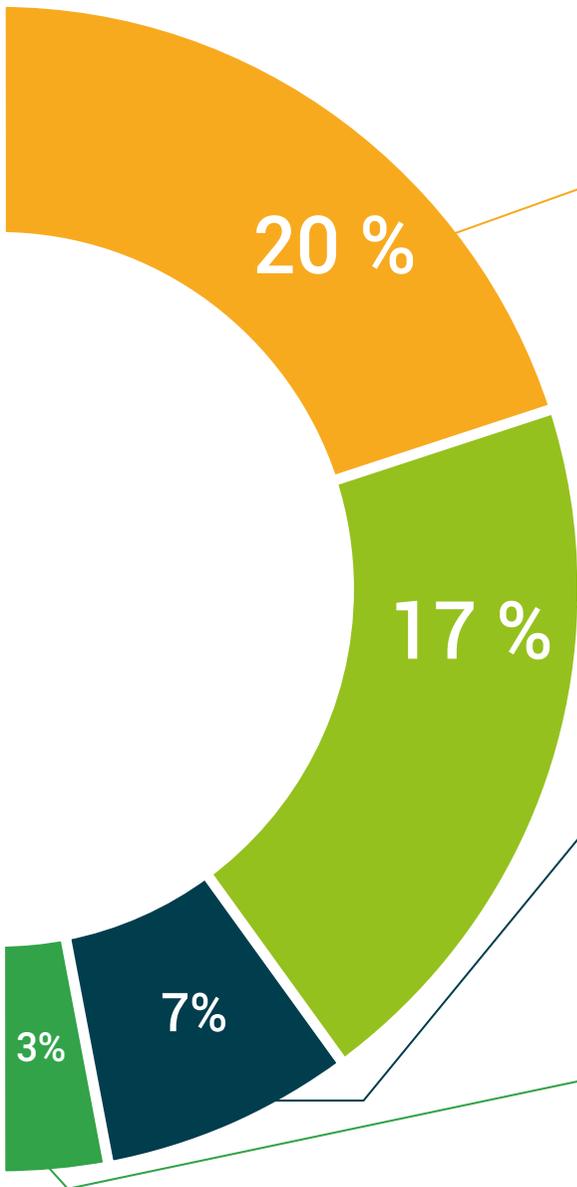
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "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 formación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.



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

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.



06

Titulación

El Diplomado en Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este Diplomado en Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Diplomado** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

El título expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Curso, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Diploma: Diplomado en Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas

Nº Horas: 100





Diplomado

Actualización de los
Conocimientos en las
Urgencias
Traumatológicas y
Neuroquirúrgicas

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 100 h.

Diplomado

Actualización de los Conocimientos en las Urgencias Traumatológicas y Neuroquirúrgicas