

Experto Universitario

Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería





Experto Universitario

Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería

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

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-abordaje-ecografico-grandes-sindromes-procedimientos-ecoguiados-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La Ecografía Clínica se ha posicionado como una herramienta sumamente útil para el diagnóstico y el seguimiento de una amplia variedad de condiciones médicas. Gracias a las ondas sonoras de alta frecuencia, los sanitarios tienen la ocasión de trabajar de manera más precisa en base a imágenes detalladas. Por ello, esta titulación cobra un alto valor al enfocar esta técnica a los grandes síndromes, actualizando al profesional de la Enfermería en las últimas estrategias de análisis y procedimientos ecoguiados. En este sentido, el alumno recorrerá los diferentes modos ecográficos y su aplicación en Ictus, parada cardíaca o Fracaso Renal Agudo. Todo ello, de forma 100% online y con todas las flexibilidades.



“

Serás una referencia implementando protocolos de canalización vascular ecoguiada”

La Ecografía puede ser utilizada para visualizar órganos específicos y tejidos blandos susceptibles de estar afectados por síndromes varios, tales como el corazón, el hígado, los riñones y los órganos pélvicos. Esto contribuye significativamente a establecer un diagnóstico preciso y a monitorear la evolución de la enfermedad a lo largo del tiempo. Además, su carácter no invasivo la hace ideal para pacientes con afecciones crónicas que pueden requerir un seguimiento a largo plazo.

Es por ello que contar con los conocimientos más técnicos y avanzados sobre los últimos avances en su aplicación resulta de gran importancia para el profesional sanitario, y con este programa de TECH lo tendrá al alcance de la mano. De este modo, gracias al dominio solvente de las herramientas clave de este campo perfeccionará su actuación ante una amplia variedad de síndromes, consolidando una puesta al día de su metodología de trabajo que redundará en beneficio del paciente.

Así, a través del Experto Universitario realizará una aproximación a los pacientes con Disnea, además de profundizar en los diferentes tipos de Shocks y los hallazgos ecográficos relacionados más recientes. Asimismo, el alumnado analizará la Hemodinámica Cerebral, especialmente durante la parada cardíaca.

Todo esto y más lo tendrá en solo 6 meses de período académico, en el cual dispondrá de acceso a la mayor biblioteca virtual de recursos sobre esta materia. Para ello, no deberá siquiera salir de casa y hasta gestionará los plazos de su propio aprendizaje.

Este **Experto Universitario en Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ecografía Clínica
- ♦ 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 oportunidad idónea para perfeccionar tus competencias en los procedimientos ecoguiados en línea con los avances más recientes”

“

Si buscas la determinación de la secuencia de ondas más adecuada para cada síndrome, este Experto Universitario es para ti”

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.

Gracias a este título dominarás todos los principios físicos y secuencias de la Ecografía Clínica para destacar en su uso en los pacientes.

Con este Experto Universitario estarás al día de los últimos hallazgos ecográficos en relación al Shock, manejando sus consideraciones en casos de UCI.



02 Objetivos

El uso extendido de la Ecografía en el ámbito de la Enfermería y su constante evolución en línea con los hallazgos que se van descubriendo requieren de una preparación integral en esta materia. Esto es, precisamente, lo que brinda el Experto Universitario, con el que el enfermero contará con los contenidos más modernos sobre su aplicación en los grandes síndromes y los procedimientos ecoguiados, siempre en base a herramientas académicas realmente avanzadas.



“

Con la consecución de los objetivos del título determinarás las ventajas del uso de los ultrasonidos en el reconocimiento y manejo de las distintas etiologías del Shock”



Objetivos generales

- ♦ Proporcionar al egresado la información más exhaustiva y novedosa relacionada con el abordaje ecográfico de los grandes síndromes clínicos
- ♦ Establecer pautas de actuación clínica en relación con las últimas estrategias diagnósticas y terapéuticas del área médica



Desarrollarás la preparación que buscabas sobre la técnica de Pericardiocentesis ecoguiada o de la Paracentesis con el apoyo de la Ecografía”





Objetivos específicos

Módulo 1. Imagen ecográfica

- ♦ Definir los principios físicos que intervienen en la imagen ecográfica
- ♦ Establecer la secuencia ecográfica adecuada para cada examen
- ♦ Explicar los modos ecográficos
- ♦ Definir los diferentes tipos de ecógrafos y sus aplicaciones
- ♦ Describir los diferentes planos ecográficos
- ♦ Explicar los principios de la econavegación

Módulo 2. Abordaje ecográfico de los grandes síndromes

- ♦ Explicar el uso de la Ecografía en la parada cardiaca
- ♦ Definir la aplicación de la Ecografía en el Shock
- ♦ Explicar el uso de la Ecografía en la insuficiencia respiratoria
- ♦ Definir la aplicación de la Ecografía en la sepsis
- ♦ Explicar el uso de la Ecografía en el dolor abdominal
- ♦ Definir la aplicación de la Ecografía ante traumatismos
- ♦ Explicar el uso de la Ecografía en el Ictus

Módulo 3. Procedimientos Ecoguiados en Emergencias y Cuidados Críticos

- ♦ Explicar el proceso de realización de la intubación ecoguiada
- ♦ Describir la técnica de canalización vascular mediante Ecografía
- ♦ Explicar el proceso de realización de la toracocentesis mediante Ecografía
- ♦ Describir la técnica de Pericardiocentesis ecoguiada
- ♦ Explicar el proceso de realización de la Paracentesis con el apoyo de la Ecografía
- ♦ Explicar el proceso de realización de la punción lumbar ecoguiada
- ♦ Describir la técnica de realización de drenajes y sondajes ecoguiados

04

Dirección del curso

Para impartir las lecciones de este Experto Universitario, TECH ha reunido a un sólido equipo docente compuesto por expertos de las ramas de la Enfermería y la Medicina. Estos profesores han destacado en la aplicación de la Ecografía Clínica en instituciones sanitarias de referencia. De hecho, han realizado grandes contribuciones investigadoras sobre el análisis de las patologías cardíacas o el uso de las nuevas tecnologías en su diagnóstico, todas publicadas en revistas científicas de alto impacto.



“

Tendrás a tu disposición un sólido equipo docente de expertos que han obtenido grandes resultados en la aplicación de la Ecografía Clínica en desafiantes síndromes”

Dirección



Dr. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Jefe Médico en el Hospital Juaneda Miramar
- Especialista en Medicina Intensiva y Manejo de Pacientes Quemados en el Hospital Universitario de Getafe
- Investigador Asociado del Área de Neuroquímica y Neuroimagen en la Universidad de La Laguna

Profesores

Dr. Palacios Ortega, Francisco de Paula

- ♦ Especialista en Medicina Intensiva
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Médico Colaborador del grupo Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE), Universidad de Murcia
- ♦ Colaborador Investigativo del grupo WASPSS, cuyo objetivo radica en el Uso Racional de Antibióticos
- ♦ Ponente en el Ciclo de Conferencias del Centro de Estudios Quirúrgicos, Universidad Complutense de Madrid

Dra. López Cuenca, Sonia

- ♦ Especialista en Medicina de Familia e Intensiva en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Intensivista en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Investigadora del Servicio Madrileño de Salud
- ♦ Intensivista en el Hospital Los Madroños
- ♦ Médico de urgencias extrahospitalarias en SUMMA

Dr. Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Medicina Intensiva y Urgencias del Hospital San Juan de Dios de Córdoba
- ♦ Responsable del Área de Bienestar del Paciente en el Proyecto HUCI, Humanizando los Cuidados Intensivos
- ♦ Coordinador del Grupo de Trabajo Planeación y Organización y Gestión de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)
- ♦ Director Médico de la Unidad de Reanimación y Cuidados Postquirúrgicos del IDC Salud Hospital Virgen de Guadalupe
- ♦ Médico Adjunto de UCI en el Servicio de Salud de Castilla, La Mancha
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Medicina y Neurotrauma del Hospital Nuestra Señora de la Candelaria
- ♦ Jefe del Servicio de Transporte de Pacientes Críticos en Ambulancias Juan Manuel SL
- ♦ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Miembro de: Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva y Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias

Dra. Abril Palomares, Elena

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Medicina Intensiva y Grandes Quemados

Dr. Hernández Tejedor, Alberto

- ♦ Especialista en Medicina Intensiva
- ♦ Médico adjunto de Medicina Intensiva en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Intensivista en el Hospital Universitario Quirón Madrid
- ♦ Autor de decenas de publicaciones científicas

Dra. Temprano Vázquez, Susana

- ♦ Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del HU 12 de Octubre
- ♦ Profesorado parte presencial Curso ECMO Híbrido
- ♦ Miembro fundador del EcoClub de la SOMIAMA
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Medicina Intensiva

Dr. Núñez Reiz, Antonio

- ♦ Facultativo de Medicina Intensiva en Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Médico de la Unidad de Cuidados Críticos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Especialista de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Miembro de la Sociedad Europea de Medicina de Cuidados Intensivos

04

Estructura y contenido

Una de las grandes claves del plan de estudios para este Experto Universitario reside en el hecho de que ha sido diseñado y supervisado por los expertos del cuadro docente. En este sentido, los profesores se han encargado de asegurar que los 3 módulos que forman el título cuenten con la visión más actualizada e integral del mercado. Además, el temario también incorpora un valioso material adicional presentado en dinámicos formatos que impulsarán el desempeño académico del estudiante.



“

Un plan de estudios a la vanguardia en esta temática que incluye decenas de horas de material adicional para dar mayor contexto a la información sobre la que profundizará el enfermero”

Módulo 1. Imagen ecográfica

- 1.1. Principios físicos
 - 1.1.1. Sonidos y ultrasonidos
 - 1.1.2. Naturaleza de los ultrasonidos
 - 1.1.3. Interacción de los ultrasonidos con la materia
 - 1.1.4. Concepto de ecografía
 - 1.1.5. Seguridad ecográfica
- 1.2. Secuencia ecográfica
 - 1.2.1. Emisión de ultrasonidos
 - 1.2.2. Interacción con los tejidos
 - 1.2.3. Formación de ecos
 - 1.2.4. Recepción de ecos
 - 1.2.5. Generación de la imagen ecográfica
- 1.3. Modos ecográficos
 - 1.3.1. Modo A
 - 1.3.2. Modo M
 - 1.3.3. Modo B
 - 1.3.4. Doppler color
 - 1.3.5. Angio-Doppler
 - 1.3.6. Doppler espectral
 - 1.3.7. Modos combinados
 - 1.3.8. Otras modalidades y técnicas
- 1.4. Ecógrafos
 - 1.4.1. Ecógrafos de consola
 - 1.4.2. Ecógrafos portátiles
 - 1.4.3. Ecógrafos especializados
 - 1.4.4. Transductores
- 1.5. Planos ecográficos y econavegación
 - 1.5.1. Plano sagital
 - 1.5.2. Plano transversal
 - 1.5.3. Plano coronal
 - 1.5.4. Planos oblicuos
 - 1.5.5. Marca ecográfica
 - 1.5.6. Movimientos del transductor

Módulo 2. Abordaje ecográfico de los grandes síndromes

- 2.1. Ecografía en el fracaso renal agudo
 - 2.1.1. Introducción
 - 2.1.1.1. IRA prerrenal
 - 2.1.1.2. IRA renal o intrínseca
 - 2.1.1.3. IRA postrenal u obstructiva
 - 2.1.2. Hidronefrosis
 - 2.1.3. Litiasis
 - 2.1.4. Necrosis tubular aguda
 - 2.1.5. Ecografía Doppler en el fracaso renal agudo
 - 2.1.6. Ecografía vesical en el fracaso renal agudo
- 2.2. Ecografía en los traumatismos
 - 2.2.1. FAST y e-FAST (Hemo y Neumotórax)
 - 2.2.2. Evaluación ecográfica en situaciones especiales
 - 2.2.3. Evaluación hemodinámica enfocada al trauma
- 2.3. Ecografía en el ictus
 - 2.3.1. Presentación
 - 2.3.2. Justificación
 - 2.3.3. Valoración inicial
 - 2.3.4. Valoración ecográfica
 - 2.3.5. Manejo ecoguiado
- 2.4. Ecografía en la parada cardiaca
 - 2.4.1. Hemodinámica cerebral
 - 2.4.2. Hemodinámica en la parada cardiaca
 - 2.4.3. Utilidad de la ecografía durante la resucitación
 - 2.4.4. Utilidad de la ecografía tras recuperar circulación espontánea
- 2.5. Ecografía en el shock
 - 2.5.1. Definición, tipos de shock y hallazgos ecocardiográficos
 - 2.5.1.1. Definición
 - 2.5.1.2. Tipos de shock
 - 2.5.1.3. Ventajas de los ultrasonidos en el reconocimiento y manejo de las distintas etiologías del shock
 - 2.5.1.4. Consideraciones en UCI
 - 2.5.1.5. Monitorización hemodinámica mediante ecografía

- 2.6. Ecografía en la insuficiencia respiratoria
 - 2.6.1. Etología clínica de la disnea
 - 2.6.2. Aproximación al paciente con disnea
 - 2.6.3. Utilidad de la ecografía clínica en el paciente con disnea
 - 2.6.4. Ecografía pulmonar
 - 2.6.5. Ecocardiografía

Módulo 3. Procedimientos Ecoguiados en Emergencias y Cuidados Críticos

- 3.1. Vía aérea
 - 3.1.1. Ventajas e indicaciones
 - 3.1.2. Aspectos básicos: especificaciones ecográficas y anatomía ecográfica
 - 3.1.3. Técnica de intubación orotraqueal
 - 3.1.4. Técnica de traqueotomía percutánea
 - 3.1.5. Problemas comunes, complicaciones y consejos prácticos
- 3.2. Canalización vascular
 - 3.2.1. Indicaciones y ventajas sobre la técnica por referencias anatómicas
 - 3.2.2. Evidencia actual sobre la canalización vascular ecoguiada
 - 3.2.3. Aspectos básicos: especificaciones ecográficas y anatomía ecográfica
 - 3.2.4. Técnica de canalización venosa central ecoguiada
 - 3.2.5. Técnica de canalización de catéter periférico simple y catéter central insertado periféricamente (PICC)
 - 3.2.6. Técnica de canalización arterial
 - 3.2.7. Implantación de un protocolo de canalización vascular ecoguiada
 - 3.2.8. Problemas comunes, complicaciones y consejos prácticos
- 3.3. Toracocentesis y Pericardiocentesis
 - 3.3.1. Indicaciones y ventajas sobre la técnica por referencias anatómicas
 - 3.3.2. Aspectos básicos: especificaciones ecográficas y anatomía ecográfica
 - 3.3.3. Especificaciones ecográficas y técnica de drenaje pericárdico
 - 3.3.4. Especificaciones ecográficas y técnica de drenaje torácico
 - 3.3.5. Problemas comunes, complicaciones y consejos prácticos
- 3.4. Paracentesis
 - 3.4.1. Indicaciones y ventajas sobre la técnica por referencias anatómicas
 - 3.4.2. Aspectos básicos: especificaciones ecográficas y anatomía ecográfica
 - 3.4.3. Especificaciones ecográficas y técnica
 - 3.4.4. Problemas comunes, complicaciones y consejos prácticos
- 3.5. Punción lumbar
 - 3.5.1. Indicaciones y ventajas sobre la técnica por referencias anatómicas
 - 3.5.2. Aspectos básicos: especificaciones ecográficas y anatomía ecográfica
 - 3.5.3. Técnica
 - 3.5.4. Problemas comunes, complicaciones y consejos prácticos
- 3.6. Drenajes y sondajes
 - 3.6.1. Sondaje suprapúbico
 - 3.6.2. Drenaje de colecciones
 - 3.6.3. Extracción de cuerpos extraños



Fracaso Renal Agudo, Ictus, traumatismos, etc. Con el temario analizarás una amplia variedad de patologías en las que es clave la Ecografía”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

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

En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería** contiene el programa científico 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



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



Experto Universitario
Abordaje Ecográfico
de los Grandes Síndromes
y en Procedimientos
Ecoguiados para Enfermería

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

Experto Universitario

Abordaje Ecográfico de los Grandes Síndromes y en Procedimientos Ecoguiados para Enfermería