



Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 3 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/urgencias-digestivas-neurologicas-sistema-endocrino-medio-extrahospitalario-medicos

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline pág. 12 & pág. 16 & pág. 16 & pág. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

Para ayudarles con esta labor, TECH implementa un pionero Curso Universitario en Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario. Ideado por referencias en este ámbito, el itinerario académico profundizará en condiciones clínicas que comprenden desde las Gastroenteritis Aguda o Infecciones del tracto urinario hasta Trastornos del equilibrio electrolítico. De este modo, los egresados desarrollarán competencias técnicas para llevar a cabo procedimientos terapéuticos como la interpretación de ecografías abdominales, análisis de orina e incluso pruebas analíticas de sangre. Así pues, los expertos lograrán optimizar el estado clínico de los pacientes en situaciones de gravedad y mejorarán sus pronósticos de recuperación considerablemente.

Por otra parte, el programa se imparte bajo una modalidad completamente online para que los egresados puedan personalizar su tiempo de estudio. A esto se suma que TECH emplea su innovador sistema de aprendizaje: el Relearning. Este permite que los médicos afiancen los conceptos del temario de forma progresiva y natural, sin la necesidad de recurrir a técnicas costosas como la tradicional memorización. En este sentido, para acceder al Campus Virtual, lo único que necesitarán es un dispositivo electrónico con conexión a internet. De esta forma, los profesionales podrán disfrutar los recursos más renovados y completos del mercado académico. .

Este Curso Universitario en Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Emergencias y Urgencias médicas en el entorno extrahospitalario
- 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



Un intensivo plan de estudios que te proporcionará las técnicas de estabilización más sofisticadas para manejar Urgencias Urológicas como la Retención Urinaria Aguda"

Presentación | 07 tech



Ahondarás en el manejo de intoxicaciones medicamentosas derivadas de patologías endocrinometabólicas, entre las que destaca la Hipoglucemia inducida por fármacos antidiabéticos"

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.

¿Quieres incrementar tus competencias para interpretar pruebas diagnósticas rápidas como electrocardiogramas? Con esta titulación universitaria lo conseguirás en tan solo 90 horas"

La metodología 100% online de TECH te permitirá seleccionar el momento y el lugar para ponerte al día, sin entorpecer tu labor profesional"







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Analizar la gestión de incidentes de múltiples víctimas y catástrofes
- Identificar técnicas diagnósticas y terapéuticas en situaciones de emergencia
- Ahondar en los principios de farmacología aplicados a emergencias médicas
- Examinar los protocolos y procedimientos en emergencias más innovadores



Actualizarás tus conocimientos mediante materiales didácticos presentes en formatos como los resúmenes interactivos o vídeos explicativos, que amenizarán por completo tu experiencia académica"





Objetivos específicos

Módulo 1. Emergencias Digestivas

- Evaluar el dolor abdominal agudo, utilizando técnicas de valoración clínica y herramientas diagnósticas para identificar la causa subyacente y determinar el tratamiento adecuado
- Determinar emergencias como la hemorragia digestiva aguda y los trastornos vasculares, implementando intervenciones rápidas y efectivas para controlar la pérdida de sangre y estabilizar al paciente
- Ahondar en la obstrucción intestinal y la gastroenteritis aguda, aplicando protocolos de manejo basados en las mejores prácticas para aliviar los síntomas y prevenir complicaciones
- Profundizar en casos de pancreatitis aguda, patología biliar aguda y patología anal aguda, utilizando enfoques terapéuticos específicos para cada condición, asegurando una atención integral y efectiva al paciente

Módulo 2. Emergencias Nefrológicas

- Identificar las principales emergencias nefrourológicas, comprendiendo sus manifestaciones clínicas y los métodos diagnósticos para una intervención temprana y efectiva
- Abordar las condiciones como la litiasis renal y del sistema excretor, y la retención urinaria, utilizando técnicas adecuadas para aliviar los síntomas y prevenir complicaciones
- Definir infecciones del tracto urinario y el fracaso renal agudo, aplicando protocolos de tratamiento basados en evidencia para mejorar el pronóstico del paciente
- Analizar casos de hematuria, síndrome escrotal agudo y patología uretral, implementando estrategias terapéuticas específicas para cada condición y asegurando una atención integral y efectiva

Módulo 3. Emergencias Endocrinometabólicas

- Ahondar en los trastornos del metabolismo de la glucosa, como hipoglucemia y cetoacidosis diabética, aplicando intervenciones rápidas y efectivas para estabilizar al paciente
- Valorar las urgencias tiroideas, como crisis tiroideas y mixedema, utilizando protocolos clínicos adecuados para controlar los síntomas y prevenir complicaciones
- Evaluar los trastornos del equilibrio ácido-base, identificando las causas subyacentes y aplicando terapias específicas para restaurar el equilibrio fisiológico
- Definir los trastornos del equilibrio hídrico y electrolítico, aplicando estrategias terapéuticas para ajustar los niveles de líquidos y electrolitos, asegurando la homeostasis y la estabilidad del paciente





tech 14 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Sendra Más, Juan Amaro

- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Vega Baja. Alicante, España
- Médico de Emergencias de la Unidad Médica Especializada (UME 1)
- Médico en el Servicio de Atención Médica de Urgencias (SAMU)
- Médico Helicóptero Medicalizado
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- Profesor Acreditado para la Sociedad Española de Emergencias
- Miembro de la Sociedad Española de Emergencias

Profesores

Dra. Perales Cano, Raquel

- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- Médico de Atención Primaria en el Centro de Salud La Loma
- Especialista del Servicio de Urgencias en el Hospital Vega Baja
- Médico de la Unidad Medicalizada de Emergencias 1 del Servicio Murciano de Salud
- Profesional Sanitaria de Samu

Dra. Gavilán Martín, Cristina

- Médico Adjunto de Urgencias Pediátricas en el Hospital General Universitario de Elche
- Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- Doctora en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante
- Credencial APLS por la Academia Americana de Pediatría y el Colegio Americano de Médicos de Urgencias
- Docente en Másteres Universitarios y cursos de postgrado.
- Miembro de: La Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)

Dra. Fernández Martínez, Maria Ángeles

- Bioquímica-Nutricionista-Fitoterapeuta Responsable del Centro de Nutrición Natural Life
- Gerente de Línea de Parafarmacia, Dermofarmacia, Nutricosmética y Fitoterapia
- Licenciada en Bioquímica por la Universidad de Valencia
- Experto Universitario en Nutrición, Dietética y Dietoterapia
- Experto en Análisis Microbiológico de Alimentos
- Experto en Prevención y Tratamiento con Nutrición, Alimentación y Cáncer
- Experto en Nutrición Clínica y Deportiva Vegetariana
- Especialista en Intolerancias Alimentarias y el Estudio de la Microbiota Intestinal
- Numerosos cursos de estudio en Microbiota Intestinal, Métodos de Análisis y Aplicaciones
- Diplomada en Medicina Natural y Ortomolecular
- Experto en el uso actual de Nutricosmética y Nutraceúticos en general
- Experto en Gestión de punto de venta en la Oficina de Farmacia y Parafarmacia
- Socio de: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP), Sociedad Española de Dietética (SEDCA), Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

Dra. López Llames, Aurora

- Médico Especialista en Otorrinolaringología
- Jefa del Departamento de Otorrinolaringología en el Hospital Universitario de Torrevieja
- Facultativo Especialista en Menorca Ib-Salut
- Otorrinolaringóloga en el Hospital Universitario Central de Asturias
- Máster en Gestión Clínica por la Universidad Abierta de Cataluña
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo

Dra. Pérez Marín, Estefanía

- Médico Especialista en Salud Mental
- Médico Especialista en Psiquiatría en el Hospital General Universitario de Elche
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Miguel Hernández de Elche
- Experto en Emergencias en Salud Mental

Dra. Medina Martínez, María Ángeles

- Directora Médica y Cofundadora de Healthy Blue Bits
- Especialista de Medicina Familiar y Comunitaria de la Conselleria de Sanitat Universal de la Generalitat de Valencia
- Cofundadora de Toubabs Team
- Licenciada en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche
- Postgrado en Gestión Clínica por la Universidad Abierta de Cataluña
- Posgrado en Salud Pública y Comunitaria por la Universidad de Murcia
- Miembro de: ASD (Vocal), SoVaMFiC (Presidenta), Foro de Médicos de Atención Primaria de la Comunidad Valenciana

Dr. Zazo Menargues, Juan Manuel

- Coordinador Médico del Centro de Salud de El Raval de Elche
- Médico de Atención Primaria en Centro de Salud San Fermín
- Investigador del Departamento de Medicina Clínica de la Universidad CEU Cardenal Herrera





tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Emergencias Digestivas

- 1.1. Dolor abdominal agudo
- 1.2. Hemorragia digestiva aguda y trastornos vasculares
- 1.3. Obstrucción intestinal
- 1.4. Gastroenteritis aguda
- 1.5. Pancreatitis aguda
- 1.6. Patología biliar aguda
- 1.7. Patología anal aguda

Módulo 2. Emergencias Nefrológicas

- 2.1. Emergencias nefrourológicas
- 2.2. Litiasis renal y del sistema excretor
- 2.3. Retención urinaria
- 2.4. Infecciones del tracto urinario
- 2.5. Fracaso renal agudo
- 2.6. Hematuria
- 2.7. Síndrome escrotal agudo
- 2.8. Patología uretral

Módulo 3. Emergencias Endocrinometabólicas

- 3.1. Trastornos del metabolismo de la glucosa
- 3.2. Urgencias tiroideas
- 3.3. Transtornos del equilibrio ácido-base
- 3.4. Trastornos del equilibrio hídrico
- 3.5. Trastornos del equilibrio electrolítico







Experimentarás un salto de calidad en tu trayectoria como Médico al incorporar los últimos avances en Urgencias Digestivas, Nefrológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario a tu praxis. ¡Inscríbete ya!"





tech 22 | Metodología

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar 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 del médico.



¿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 tomasen 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 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.





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 profesional 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.



Metodología | 25 tech

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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

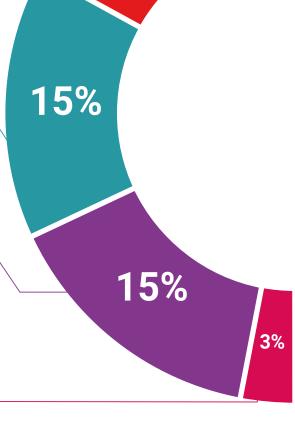
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo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



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.

20% El aprendiza los de desarrollo d

17%

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.









tech 30 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de Curso Universitario en Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario avalado por TECH Global University, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (boletín oficial). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo (sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Curso Universitario en Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 3 ECTS



y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario

Se trata de un título propio de 90 horas de duración equivalente a 3 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



salud confianza personas salud educación información tutores garantía acreditación enseñanza



Curso Universitario

Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 3 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online



Urgencias Digestivas, Nefrourológicas y del Sistema Endocrino en el Medio Extrahospitalario

