



Experto Universitario

Atención a Patologías Agudas para Médicos Generales

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-atencion-patologias-agudas-medicos-generales

Índice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentación} & \textbf{Objetivos} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{Dirección del curso} \\ \hline & \textbf{pág. 14} & \textbf{Estructura y contenido} \\ \hline & \textbf{pág. 20} & \textbf{Metodología} \\ \hline \end{array}$

06

Titulación

01 Presentación

Las situaciones de urgencia que se atienden en Atención Primaria son un punto de referencia básico y crítico de la calidad de la atención en el sistema de salud. Los médicos de familia continúan la asistencia de sus pacientes cuando acuden con situaciones de urgencia a la consulta, por eso una capacitación adecuada es indispensable para garantizar la calidad de la atención, disminuir las complicaciones y mejorar el pronóstico del paciente.



tech 06 | Presentación

La actuación ante urgencias sanitarias es un elemento esencial en un sistema de salud y debe garantizar un tratamiento de calidad y de continuidad en la atención que reciben las personas. La Atención Primaria representa la puerta de entrada al sistema sanitario recibiendo, en muchas ocasiones, pacientes con procesos potencialmente graves que requieren actuación inmediata y compleja acompañado, con frecuencia, de unos medios mínimos.

Teniendo en cuenta el gran número de horas diarias que el médico de Atención Primaria está en disposición de atender a pacientes con patologías agudas; la importancia de éstas, la exigencia actual por parte de los usuarios y la del propio profesional para realizar un trabajo con mayor calidad profesional, justifica sobradamente que el médico de Atención Primaria hoy día pueda y deba intervenir en todas las patologías agudas y urgentes que pudieran presentarse fuese cual fuese el nivel de gravedad. Por esta razón, el papel del médico que atiende las patologías agudas en Atención Primaria es clave.

La inclusión del Doctor Jesse M. Pines en este programa de actualización continua supone, además, una oportunidad única para profundizar en la experiencia y liderazgo de una de las figuras más prolíficas en el campo de la Atención a Patologías Agudas. A través de una serie de exclusivas masterclass, el Doctor Jesse M. Pines compartirá sus conocimientos y novedades más importantes en esta área, permitiendo a los especialistas mantenerse actualizados en los últimos avances y tendencias

Este programa ofrece las normas de actuación a las posibles situaciones que se pueden encontrar en la consulta de forma habitual y les va a poder ayudar a la toma de decisiones con agilidad y precisión.

Este Experto Universitario en Atención a Patologías Agudas para Médicos Generales contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades
- 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 agudas
- Guías de práctica clínica sobre las diferentes patologías vitales
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos, técnicas diagnósticas y terapéuticas
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Actualiza tus conocimientos con las masterclass exclusivas que ofrecerá el Doctor Jesse M. Pines en el campo de la Atención a Patologías Agudas"



Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en patologías agudas, obtendrás un título de Experto Universitario por TECH Universidad Tecnológica"

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.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

Incorpora las últimas novedades en la atención de patologías agudas a tu práctica diaria y mejora el pronóstico de tus pacientes.





tech 10 | Objetivos



Objetivo general

• Actualizar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante las situaciones de urgencia y emergencias más frecuentes que el médico atiende habitualmente en Atención Primaria





Objetivos especificos

Módulo 1. Aspectos organizativos del servicio de urgencias

- Definir la estructura y organización de los servicios de urgencias y emergencias en Atención Primaria
- Valorar la importancia de la historia clínica en urgencias y comprender los aspectos legales y éticos más relevantes en la asistencia sanitaria en urgencias y emergencias en Atención Primaria

Módulo 2. Urgencias pediátricas

- Reconocer los documentos médico-legales y las actitudes ante situaciones de maltrato infantil
- Interpretar la posible gravedad ante un traumatismo craneoencefálico del niño
- Identificar los criterios de derivación hospitalaria ante la cojera en el niño
- Aplicar las medidas terapéuticas iniciales ante el niño traumatizado
- Reconocer los síntomas y signos de gravedad en caso de episodio febril agudo
- · Aplicar el tratamiento en caso de una crisis convulsiva en el niño
- Resolver los procesos de dolor abdominal, vómitos y diarrea en el niño
- Discriminar entre las diferentes patologías de vías respiratorias en edad pediátrica
- Distinguir el diagnóstico diferencial de los procesos dolor abdominal, vómitos y diarrea
- Identificar las diferentes urgencias y emergencias en el área pediátrica

Módulo 3. Urgencias ginecológicas

- Identificar las patologías ginecológicas-obstétricas más frecuentes en Atención primaria y enunciar las pautas precisas en cada caso para su correcta resolución
- Revisar los principales aspectos de atención al parto, los cuidados previos, las técnicas básicas de la asistencia, los tipos de presentaciones y los tiempos de dilatación, expulsivo y alumbramiento en el medio extrahospitalario de la Atención Primaria

Módulo 4. Urgencias psiquiátricas

- Definir la sintomatología clínica de las psicopatologias
- Identificar los principales signos y analizar el riesgo de un intento autolítico
- Resolver adecuadamente una crisis de agitación psicomotriz
- Indicar el tratamiento adecuado ante un síndrome de abstinencia por alcohol
- Reconocer la sintomatología clínica de una crisis de ansiedad y diferenciarla de otras patologías

Módulo 5. Urgencias dermatológicas

• Reconocer las enfermedades infecciosas, inflamatorias, autoinmunitarias y tumorales que con mayor frecuencia pueden verse en Atención Primaria

tech 12 | Objetivos

Módulo 6. Urgencias hematológicas

- Aplicar de forma correcta la hemoterapia en pacientes con alteraciones hematológicas
- Distinguir entre los diferentes tratamientos anticoagulantes

Módulo 7. Urgencias oncológicas

• Emplear las medidas terapéuticas ante el paciente oncológico con neutropenia

Módulo 8. Urgencias infecciosas

- Identificar los diferentes tipo de enfermedades infecciosas y sus métodos para el rápido diagnostico
- Aplicar los procedimientos y planes de acción para ayudar al paciente expuesto a material altamente infeccioso
- Identificar los tratamientos para pacientes con VIH

Módulo 9. Urgencias toxicológicas

- Aplicar las medidas iniciales de forma eficaz ante los diferentes tipos de intoxicación aguda
- Reconocer las manifestaciones de las intoxicaciones por psicofármacos, AINES y digital
- Descubrir los efectos de la intoxicación por drogas y organofosforados







Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"





Director Invitado Internacional

Como Director Nacional de Innovación Clínica en US Acute Care Solutions, el Doctor Jesse M. Pines es una de las figuras más reconocidas en el Ámbito de la Medicina de Urgencias y Servicios Sanitarios. De hecho, entre sus logros destaca la creación y ejecución del primer modelo de pago alternativo gubernamental (ED EQUIP, en Maryland) para reducir el costo total de la atención. Además, lidera el desarrollo e implementación de programas de Telemedicina que cubren una gran variedad de especialidades, incluyendo las Urgencias, Psiquiatría y Unidades de Cuidados Intensivos, entre otros.

Su gran experiencia en el **liderazgo médico**, diseño de estudios sobre grandes bases de datos e investigación en Big Data le han llevado a publicar más de 350 artículos revisados por pares y escribiendo siete libros sobre estas áreas. Su trabajo ha sido reconocido a nivel internacional en diferentes medios de gran renombre, incluyendo la revista TIME, el Wall Street Journal y el Slate Magazine.

Sus más de dos décadas de experiencia le han valido para ocupar diversos cargos de liderazgo en la Universidad George Washington. Entre ellos, destaca especialmente el de **Director** del Centro de Innovación e Investigación Sanitaria, liderando también el programa de Research Fellowship y el centro para la calidad de la atención sanitaria.

Así, durante toda su trayectoria, el **Doctor** Jesse M. Pines ha recibido múltiples reconocimientos, otorgados tanto a los artículos que ha publicado como a su propia labor y contribución en el **Campo de la Medicina de Urgencias**. También es el **Presidente del grupo de trabajo sobre Nuevos Modelos de Práctica Profesional de la American College of Emergency Physicians (ACEP), ocupando diversos cargos tanto en la propia ACEP como en la Society for Academic Emergency Medicine y la American Academy of Emergency Medicine.**



Dr. Pines, Jesse M.

- Director Nacional de Innovación Clínica en US Acute Care Solutions, Estados Unidos
- Médico de Urgencias en Allegheny Health Network
- Profesor de Medicina de Urgencias en la Universidad George Washington
- Profesor de Medicina de Urgencias en la Universidad de Drexel
- Director del Medical Research Fellowship Program de la Universidad George Washington
- Director del Centro de Innovación e Investigación Sanitaria de la Universidad George Washington
- Doctor en Medicina por la Universidad de Georgetown
- Máster en Administración de Empresas por la Universidad de Georgetown
- Máster en Epidemiología Clínica por la Universidad de Pensilvania



Dirección



Dr. Roig D'Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- Médico de Urgencias Hospitalarias en el Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias Médicas en el Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Médico del CIBE de Valencia de la Fundación Salud y Comunidad
- Profesor de Anatomía Humana en la Universidad Europea de Valencia
- Médico de la agrupación ASCIRES
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia
- Especialista vía MIR en Medicina Familiar y Comunitaria

Profesores

Dr. Brasó Aznar, José Vicente

- Jefe de Sección del Servicio de Medicina de Urgencias en el Hospital Universitario de la Ribera
- Médico de Urgencias Hospitalarias
- Profesor asociado de Urgencias en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia







tech 22 | Estructura y contenido

Módulo 1. Aspectos organizativos del servicio de urgencias

- 1.1. Organización del Servicio de Urgencias en Atención Primaria. Dotación adecuada de los botiquines de urgencias y maletines de avisos
- 1.2. Papel del profesional sanitario en urgencias de Atención Primaria
- Cuestiones médico-legales de manejo en los Servicios de Urgencia de Atención Primaria

Módulo 2. Urgencias pediátricas

- 2.1. Episodio febril agudo
- 2.2. Convulsiones febriles
- 2.3. Dolor abdominal
- 2.4. Trastornos gastrointestinales
- 2.5. Enfermedades de las vías respiratorias
- 2.6. Cefalea aguda
- 2.7. Maltrato infantil
- 2.8. Cojera
- 2.9. Atención inicial ante el niño politraumatizado

Módulo 3. Urgencias ginecológicas

- 3.1. Urgencias ginecológicas
 - 3.1.1. Dolor abdominal ginecológico
 - 3.1.2. Enfermedad infecciosa vulvovaginal
- 3.2. Urgencias en el embarazo, parto y puerperio
 - 3.2.1. Hemorragias genitales
 - 3.2.2. Urgencias hipertensivas en el embarazo
 - 3.2.3. Fármacos en embarazo y lactancia
- 3.3. Protocolo de atención a la víctima de violación



Módulo 4. Urgencias psiquiátricas

- 4.1. Sintomatología psicótica. Alucinaciones
- 4.2. Intervención en crisis suicidas
- 4.3. Cuidados de enfermería en la agitación psicomotriz
- 4.4. Trastornos de conducta. Agitación psicomotriz
- 4.5. Síndrome de abstinencia alcohólica
- 4.6. Síndrome neuroléptico maligno
- 4.7. Crisis de ansiedad. Crisis de pánico
- 4.8. Taller: contención mecánica del paciente agitado

Módulo 5. Urgencias dermatológicas

- 5.1. Lesiones por hipersensibilidad
- 5.2. Urgencias Dermatológicas
- 5.3. Infecciones cutáneas

Módulo 6. Urgencias hematológicas

- 6.1. Síndrome anémico en el Servicio de Urgencias
- 6.2. Hemoterapia
- 6.3. Trombopenia. Trastornos de la hemostasia
- 6.4. Anticoagulación y tromboprofilaxis

Módulo 7. Urgencias oncológicas

- 7.1. Manejo básico del paciente con urgencia oncológica
- 7.2. Síndrome febril en paciente oncológico (Especial atención a la Neutropenia febril)
- 7.3. Dolor y sedación terminal
 - 7.3.1. Tipos de dolor
 - 7.3.2. Tratamiento del dolor
 - 7.3.3. Sedación terminal
- 7.4. Complicaciones agudas del tratamiento quimioterápico

Módulo 8. Urgencias infecciosas

- 8.1. Exposición de riesgo y exposición a material potencialmente contaminante
- 8.2. Fiebre en paciente con V.I.H. con foco respiratorio
- 8.3. Fiebre de origen desconocido
- 8.4. Infecciones del tracto urinario
- 3.5. Fiebre y exantema

Módulo 9. Urgencias toxicológicas

- 9.1. Manejo general de las intoxicaciones agudas
- 9.2. Intoxicación por alcohol
- 9.3. Intoxicación por fármacos
 - 9.3.1. Intoxicación por Analgésicos
 - 9.3.2. Intoxicación Digitálica
 - 9.3.3. Otras Intoxicaciones (Litio, etilenglicol, metanol, betablogueantes)
 - 9.3.4. Intoxicación por psicofármacos
- .4. Intoxicación por drogas
- 9.5. Intoxicación por cáusticos
- 9.6. Intoxicación por monóxido de carbono
- 9.7. Intoxicación por Insecticidas organofosforados, carbamatos y organoclorados



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





tech 26 | 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 | 29 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

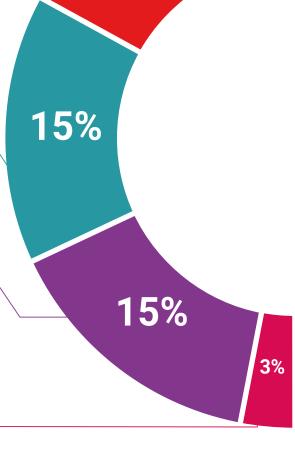
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo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

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

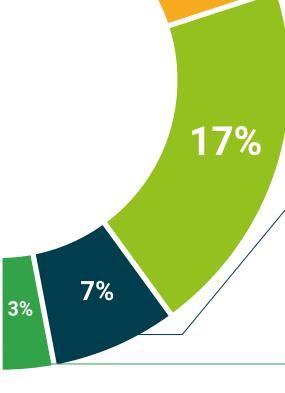
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



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 34 | Titulación

Este Experto Universitario en Atención a Patologías Agudas para Médicos Generales 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 Atención a Patologías Agudas para Médicos Generales N.º Horas Oficiales: **600 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.

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso.



Experto Universitario Atención a Patologías Agudas para Médicos

Generales

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

