

Experto Universitario

Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario

Aval científico

fesUmb[®]
Federación Española de Sociedades
de Ultrasonidos en Medicina y Biología



tech universidad
tecnológica



Experto Universitario

Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto/experto-ecografia-aparato-digestivo-genitourinario

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El empleo de las Ecografías Clínicas del Aparato Digestivo y Genitourinario en la práctica médica diaria ha ido en aumento debido al elevado porcentaje de pacientes que sufren alguna patología de este ámbito. Por ello, es fundamental que los médicos actualicen sus conocimientos sobre el uso del ecógrafo, para mejorar la calidad de sus servicios de atención sanitaria.

Con este **Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario** dominarás las últimas técnicas de los aparatos ultrasonográficos, para aplicar en tu práctica médica diaria.





“

Actualiza tus conocimientos del ecógrafo con la universidad online más grande del mundo”

La Ecografía ha ido asociada a muchos de los avances de la asistencia médica en los últimos 40 años. Ésta, es una técnica de exploración del cuerpo mediante ultrasonidos, que permite detectar cualquier anomalía que requiera de intervención médica.

Es una prueba bastante solicitada por los especialistas en digestivo ya que permite detectar tumoraciones y quistes en los órganos abdominales, además de servir como guía en caso de ser necesario realizar una punción o biopsia con la mayor precisión posible. Por otro lado, las ecografías clínicas del aparato genitourinario

Gracias a los avances tecnológicos, su tamaño y precio se han visto reducidos, propiciando su incorporación en las consultas. Por ello, es primordial que los médicos estén formados en esta especialidad tan demandada, que facilita el diagnóstico previo y mejora la calidad de la atención sanitaria.

A pesar de los muchos beneficios que aporta su uso en las consultas médicas, no existen ofertas docentes universitarias de nivel Experto, que contengan el itinerario formativo necesario para la práctica de la ecografía clínica del aparato digestivo y genitourinario, en el ámbito de la Atención Primaria.

Por ello, con este experto tendrás la oportunidad de cursar un programa docente que agrupa los conocimientos más avanzados y profundos de la Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario, donde un grupo de profesores de elevado rigor científico y amplia experiencia internacional pone a su disposición la información más completa y actualizada sobre el uso del ecógrafo como complemento de la exploración física.

“*Contarás con ilustres expertos en la materia que te guiarán y aconsejarán durante todo el proceso de aprendizaje*”

Éste, refrenda los últimos avances en ecografía con un robusto y didáctico programa docente, que lo posiciona como un producto del más alto rigor científico a nivel internacional, dirigido a profesionales de la salud. Asimismo, este programa se apoya en un enfoque multidisciplinario de sus temas, que permite una capacitación y superación profesional diferentes áreas.

Este **Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas del curso son:

- Desarrollo de numerosos casos clínicos presentados por expertos en ecografía.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en problemas o alteraciones susceptibles de ser abordadas con ultrasonidos.
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- Especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en los procesos ultrasonográficos.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.

“

Contarás con un robusto y didáctico programa docente, que lo posiciona como un producto del más alto rigor científico a nivel internacional”

Su claustro docente lo integran prestigiosos y reconocidos profesionales cubanos, con una larga trayectoria asistencial, docente e investigativa en diversos países, aportando su amplia experiencia profesional en este experto.

En el diseño metodológico de este máster, elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning, se integran los últimos avances en tecnología educativa para la creación de numerosas herramientas multimedia, que permiten al profesional enfrentarse a la solución de situaciones reales de su práctica diaria. Éstas, le facilitarán avanzar en la adquisición de conocimientos y desarrollar nuevas habilidades en su futura labor profesional.

Los contenidos generados para este experto, así como los videos, autoexámenes, casos clínicos y exámenes modulares, han sido minuciosamente revisados, actualizados e integrados, por los profesores y el equipo de expertos que componen el grupo de trabajo, para facilitar, de manera escalonada y didáctica, un proceso de aprendizaje que permita alcanzar los objetivos del programa docente.

Este prestigioso programa ha sido diseñado siguiendo los fundamentos de la metodología e-learning, con los que asimilarás con mayor facilidad y rapidez los conocimientos.

Al ser 100% online, podrás actualizar tus conocimientos sobre los avances en diagnósticos del ecógrafo, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades.



02 Objetivos

El principal objetivo del experto es la adquisición de los conocimientos científicos más actualizados y novedosos en el área diagnóstica, que le permitan desarrollar las habilidades que conviertan su práctica clínica diaria en un baluarte de los estándares de la mejor evidencia científica disponible, con un sentido crítico, innovador, multidisciplinario e integrador.



“

Nuestro objetivo es el tuyo: conseguir proporcionarte la mejor actualización y especialización online sobre el manejo del ecógrafo. Un paso de alta cualificación, de manos de los mejores profesionales de esta especialidad”



Objetivos generales

- Adquirir los conocimientos necesarios en el empleo de ultrasonidos, para el manejo de las situaciones habituales de su práctica asistencial.
- Aplicar las habilidades adquiridas en el desempeño de las funciones propias de un especialista en ecografías.
- Emplear las últimas novedades clínicas en las labores diarias del profesional médico.





Objetivos específicos

- Optimizar la imagen ecográfica mediante el conocimiento en profundidad de los principios físicos de la ecografía, de los mandos y del funcionamiento de los ecógrafos.
- Dominar los procedimientos básicos y avanzados de la Ecografía, tanto a nivel diagnóstico como terapéutico.
- Conocer las indicaciones y limitaciones de la ecografía, y su aplicación en las situaciones clínicas más frecuentes.
- Predecir ecográficamente, de forma no invasiva, los resultados de procedimientos diagnósticos invasivos, pudiendo llegar a sustituirlos.
- Guiar los procedimientos terapéuticos invasivos para minimizar sus riesgos.
- Saber extender el concepto de ecografía a los ambientes asistencial, investigador y académico.

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Ecografía Clínica y otras áreas afines, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

Aprende los últimos avances y técnicas ecográficas, de la mano de ilustres profesionales en el sector”

Dirección



Dr. Fumadó Queral, Josep

- Médico de familia en el Centro de Atención Primaria de Els Muntells (Amposta, Tarragona)
- Titulado en Ecografía Clínica y en Formación de Formadores por la Universidad de Montpellier- Nimes (Francia)
- Docente en l'Associació Mediterrània de Medicina General
- Docente en la Escuela Española de Ecografía de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG)
- Miembro Honorario de la Sociedad Canaria de Ecografía (SOCANECO) y Docente de su Symposium Anual
- Docente del Máster de Ecografía Clínica para Emergencias y Cuidados Críticos de la Universidad CEU Cardenal Herrera



Dr. Pérez Morales, Luis Miguel

- Médico de familia en el Centro de Atención Primaria de Arucas (Gran Canaria, Islas Canarias).
- Diploma del Curso de Ecografía en Atención Primaria. Univ. Rovira y Virgili. Institut Català de la Salut.
- Experto en Ecografía Torácica. Universidad de Barcelona.
- Experto en Ecografía Clínica Abdominal y Musculoesquelética para emergencias y Cuidados críticos. Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Presidente y Docente de la Sociedad Canaria de Ecografía (SOCANECO) y Director de su Symposium Anual.
- Docente del Máster de Ecografía Clínica para Emergencias y Cuidados Críticos de la Universidad CEU Cardenal Herrera.

Comité Científico



Prof. Dr. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- ◆ Especialista en Medicina Intensiva.
- ◆ Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados. Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid.
- ◆ Director del Máster de Ecografía Clínica en Emergencias y Cuidados Críticos, de la Universidad CEU Cardenal Herrera.
- ◆ Director del Máster de Imagen Clínica en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos, de la Universidad CEU Cardenal Herrera.
- ◆ Docente del Experto en Ecografía Torácica de la Universidad de Barcelona.



Dr. Herrera Carcedo, Carmelo

- ◆ Médico de familia y Responsable de la Unidad de Ecografía en Centro de Salud de Briviesca (Burgos)
- ◆ Tutor de la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de Burgos.
- ◆ Docente en la Escuela Española de Ecografía de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG).
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Ecografía (SEECO) y de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP).



Prof. Dr. Jiménez Díaz, Fernando

- ◆ Especialista en Medicina Deportiva.
- ◆ Profesor Titular de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla La Mancha. Toledo.
- ◆ Director de la Cátedra Internacional de Ecografía Musculoesquelética de la Universidad Católica de Murcia.
- ◆ Docente del Máster de Imagen Clínica en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos, de la Universidad CEU Cardenal Herrera.



Dr. Sánchez Sánchez, José Carlos

- ◆ Especialista en Radiodiagnóstico.
- ◆ Director del Área Integrada de Gestión de Diagnóstico por Imagen y Coordinador Intrahospitalario del Programa de Detección Precoz del Cáncer de Mama. Hospital de Poniente. El Ejido, Almería.
- ◆ Docente del Experto en Ecografía Clínica para los Médicos de Familia de la Universidad de Barcelona.

Profesores

Dr. Arancibia Zemelman, Germán

- ♦ Especialista del Servicio de Radiología de la Clínica Meds. Santiago de Chile (Chile)

Dra. Argüeso García, Mónica

- ♦ Servicio de Medicina Intensiva. Complejo Materno Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Barceló Galíndez, Juan Pablo

- ♦ Especialista en Medicina del Trabajo y medico ecografista de Mutualia. Bilbao

Dr. Cabrera González, Antonio José

- ♦ Médico de Familia. Centro de Salud de Tamaraceite. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Corcoll Reixach, Josep

- ♦ Médico de Familia. Centro de Salud de Tramuntana (Mallorca, Islas Baleares)

Dr. De Varona Frolov, Serguei

- ♦ Especialista de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Donaire Hoyas, Daniel

- ♦ Especialista de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital de Poniente. El Ejido, Almería

Sr. Feroso, Antonio Fabián

- ♦ Global Clinical Insights Leader Point of Care. General Electric Healthcare. Madrid

Sr. Gálvez Gómez, Francisco Javier

- ♦ Ultrasound Portfolio Solutions Manager España. SIEMENS Healthcare. Madrid

Dr. García García, Nicasio

- ♦ Médico de Familia (Centro de Salud de Schamann).

Dra. Herrero Hernández, Raquel

- ♦ Especialista del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dr. Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Urgencias y Cuidados Intensivos. Hospital San Juan de Dios. Córdoba

Dra. León Ledesma, Raquel

- ♦ Especialista de Cirugía General y del Aparato Digestivo y de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dra. López Cuenca, Sonia

- ♦ Médico de Familia y Adjunta del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados del Hospital de Getafe (Madrid)

Dra. López Rodríguez, Lucía

- ♦ Especialista del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dr. Martín del Rosario, Francisco Manuel

- ♦ Especialista en Rehabilitación. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria

D. Moreno Valdés, Javier

- ♦ Business Manager Ultrasound. Cannon (Toshiba) Medical Systems. Madrid

Dr. Núñez Reiz, Antonio

- ♦ Especialista del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dra. Ortigosa Solorzano, Esperanza

- ♦ Especialista de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dr. Segura Blázquez, José María

- ♦ Médico de Familia. Centro de Salud de Canalejas. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias).

Prof. Dr. Santos Sánchez, José Ángel

- ♦ Especialista del Servicio de Radiología. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca

Dr. Wagüemert Pérez, Aurelio

- ♦ Especialista en Neumología. Hospital San Juan de Dios. Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias).



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios, que ha tenido en cuenta la actualización de los contenidos a impartir, así como el empleo de una enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

Este programa te ayudará a detectar e intervenir aquellas patologías susceptibles de ser diagnosticadas a través de la ecografía”

Módulo 1. Imagen ecográfica

- 1.1. Principios físicos.
 - 1.1.1. Sonidos y ultrasonidos.
 - 1.1.2. Naturaleza de los sonidos.
 - 1.1.3. Interacción de los sonidos 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 ultrasonidos.
 - 1.2.5. Generación de la imagen ecográfica.
- 1.3. Modos ecográficos.
 - 1.3.1. ModosAyM.
 - 1.3.2. Modo B.
 - 1.3.3. Modos Doppler (color, angio y espectral).
 - 1.3.4. Modos combinados.
- 1.4. Ecógrafos.
 - 1.4.1. Componentes comunes.
 - 1.4.2. Clasificación.
 - 1.4.3. Transductores.
- 1.5. Planos ecográficos y econavegación.
 - 1.5.1. Disposición espacial.
 - 1.5.2. Planos ecográficos.
 - 1.5.3. Movimientos del transductor.
 - 1.5.4. Consejos prácticos.
- 1.6. Tendencias en Ecografía.
 - 1.6.1. Ecografía 3D/4D.
 - 1.6.2. Sonoelastografía.
 - 1.6.3. Ecopotenciación.
 - 1.6.4. Otras modalidades y técnicas.

Módulo 2. Ecografía clínica del aparato digestivo y los grandes vasos

- 2.1. Ecografía hepática.
 - 2.1.1. Anatomía.
 - 2.1.2. Lesiones focales líquidas.
 - 2.1.3. Lesiones focales sólidas.
 - 2.1.4. Enfermedad hepática difusa.
 - 2.1.5. Hepatopatía crónica.
- 2.2. Ecografía de vesícula y vías biliares.
 - 2.2.1. Anatomía.
 - 2.2.2. Colelitiasis y barro biliar.
 - 2.2.3. Pólipos vesiculares.
 - 2.2.4. Colecistitis.
 - 2.2.5. Dilatación de la vía biliar.
 - 2.2.6. Malformaciones de la vía biliar.
- 2.3. Ecografía pancreática.
 - 2.3.1. Anatomía.
 - 2.3.2. Pancreatitis aguda.
 - 2.3.3. Pancreatitis crónica.
- 2.4. Ecografía de los grandes vasos.
 - 2.4.1. Patología de la aorta abdominal.
 - 2.4.2. Patología de la vena cava.
 - 2.4.3. Patología de tronco celíaco, arteria hepática y arteria esplénica.
 - 2.4.4. Patología de la pinza aortomesentérica.
- 2.5. Ecografía del bazo y retroperitoneo.
 - 2.5.1. Anatomía del bazo.
 - 2.5.2. Lesiones focales esplénicas.
 - 2.5.3. Estudio de la esplenomegalia.
 - 2.5.4. Anatomía de las glándulas suprarrenales.
 - 2.5.5. Patología suprarrenal.
 - 2.5.6. Lesiones retroperitoneales.
- 2.6. El tubo digestivo.
 - 2.6.1. Exploración ecográfica de la cámara gástrica.
 - 2.6.2. Exploración ecográfica del intestino delgado.
 - 2.6.3. Exploración ecográfica del colon.

Módulo 3. Ecografía clínica genitourinaria

- 3.1. Riñones y vías urinarias.
 - 3.1.1. Recuerdo anatómico.
 - 3.1.2. Alteraciones estructurales.
 - 3.1.3. Hidronefrosis. Dilatación ureteral.
 - 3.1.4. Quistes, cálculos y tumores renales.
 - 3.1.5. Insuficiencia renal.
- 3.2. Vejiga urinaria.
 - 3.2.1. Recuerdo anatómico.
 - 3.2.2. Características ecográficas.
 - 3.2.3. Patología vesical benigna.
 - 3.2.4. Patología vesical maligna.
- 3.3. Próstata y vesículas seminales.
 - 3.3.1. Recuerdo anatómico.
 - 3.3.2. Características ecográficas.
 - 3.3.3. Patología prostática benigna.
 - 3.3.4. Patología prostática maligna.
 - 3.3.5. Patología benigna seminal.
 - 3.3.6. Patología maligna seminal.
- 3.4. El escroto.
 - 3.4.1. Recuerdo anatómico.
 - 3.4.2. Características ecográficas.
 - 3.4.3. Patología escrotal benigna.
 - 3.4.4. Patología escrotal maligna.
- 3.5. El útero.
 - 3.5.1. Recuerdo anatómico.
 - 3.5.2. Características ecográficas.
 - 3.5.3. Patología uterina benigna.
 - 3.5.4. Patología uterina maligna.
- 3.6. Los ovarios.
 - 3.6.1. Recuerdo anatómico.
 - 3.6.2. Características ecográficas de los ovarios.
 - 3.6.3. Patología ovárica benigna.
 - 3.6.4. Patología ovárica maligna.
- 3.7. Urgencias genitourinarias.
 - 3.7.1. Uropatía obstructiva.
 - 3.7.2. Urgencias uterinas.
 - 3.7.3. Urgencias ováricas.
 - 3.7.4. Urgencias vesicales.
 - 3.7.5. Urgencias prostáticas. - Urgencias escrotales.
- 3.8. Abdomen agudo.
 - 3.8.1. Colecistitis.
 - 3.8.2. Pancreatitis.
 - 3.8.3. Isquemia mesentérica.
 - 3.8.4. Apendicitis.
 - 3.8.5. Perforación de víscera hueca.



05 Metodología

Nuestro Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario te ofrece un método innovador para afianzar tus competencias clínicas basado en el estudio de casos clínicos y de contenidos de forma cíclica. Este método ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y por publicaciones de gran relevancia como el *New England Journal of Medicine*.



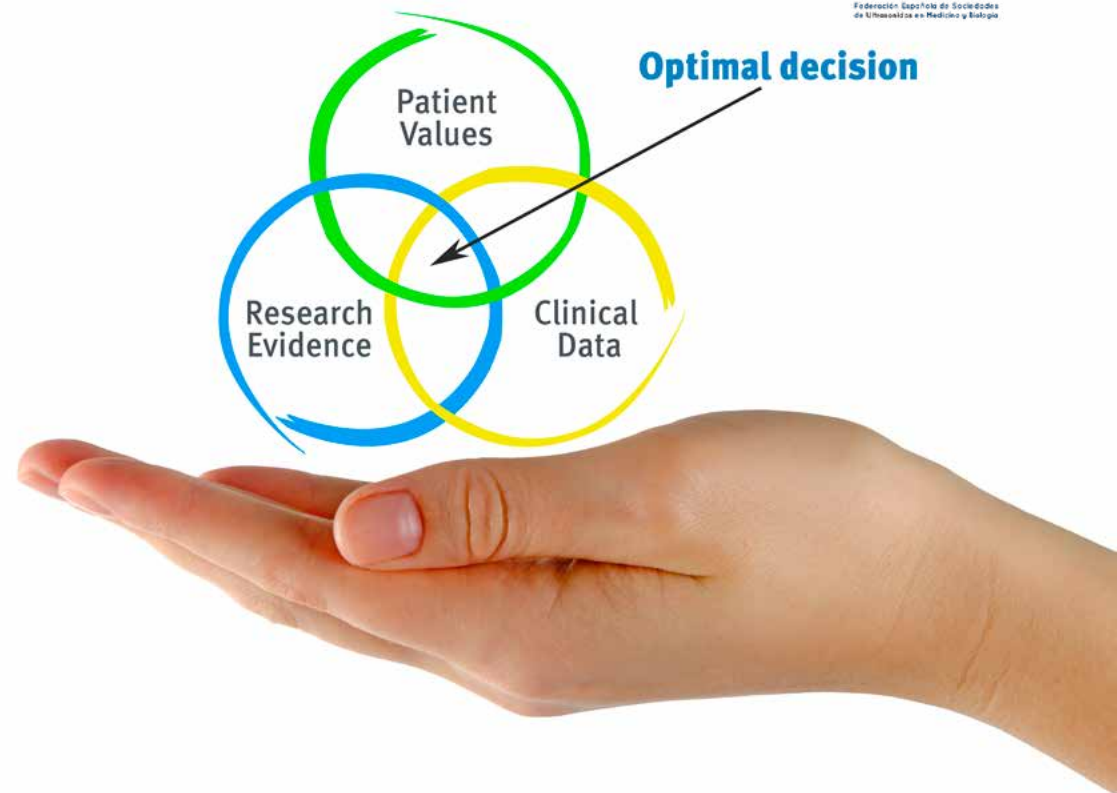
“

Este tipo de enseñanza-aprendizaje fomenta la curiosidad y el desarrollo de destrezas, además de permitir que el médico se sienta parte activa del proceso”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el médico se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y finalmente, resolver la situación. Este método hace que los médicos aprendan mejor ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.

“

¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 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”



Según el Dr Gervas, 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.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al médico para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

01

Los médicos desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.

02

Los médicos estarán mejor preparados para el desarrollo de su actividad profesional.

03

Las ideas y conceptos se asimilan mejor cuando se analizan en situaciones que han surgido de la realidad.

04

Los médicos dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.



Relearning Methodology

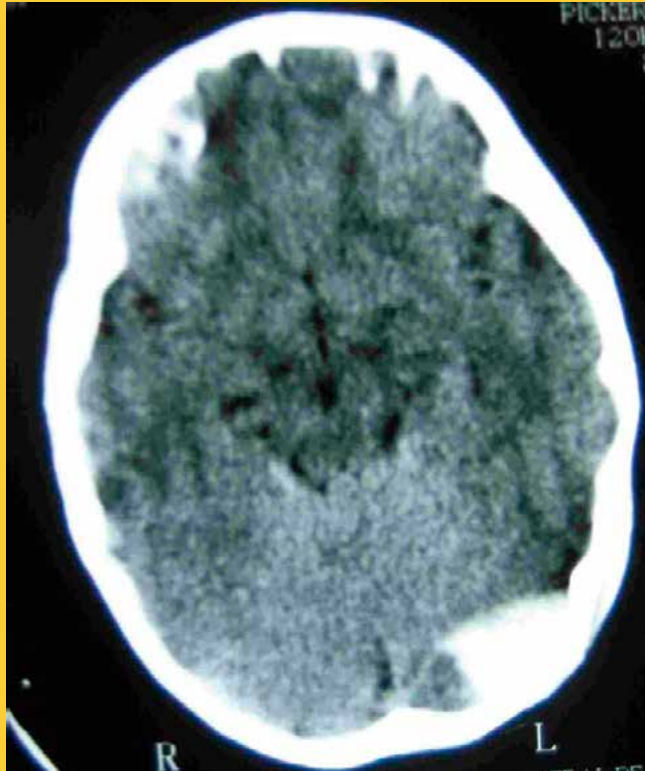


El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo”

...los potenciamos con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning...

Nuestra escuela 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 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





Esta metodología, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning. Nuestra escuela es la primera en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método, habiendo conseguido en 2015 mejorar los niveles de satisfacción global (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) de los médicos que finalizan los cursos con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en habla hispana.

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

En nuestro **Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario** el aprendizaje no es proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos–desaprendemos (olvidamos) y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Con esta metodología hemos formado a más de 40.000 médicos con un éxito sin precedentes, en áreas como la pediatría, la cirugía, las enfermedades infecciosas, la hepatología, etc. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 42 años.

... y todo ello con los mejores materiales de aprendizaje a la vanguardia tecnológica y pedagógica...

En este Experto Universitario 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 vídeo

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.



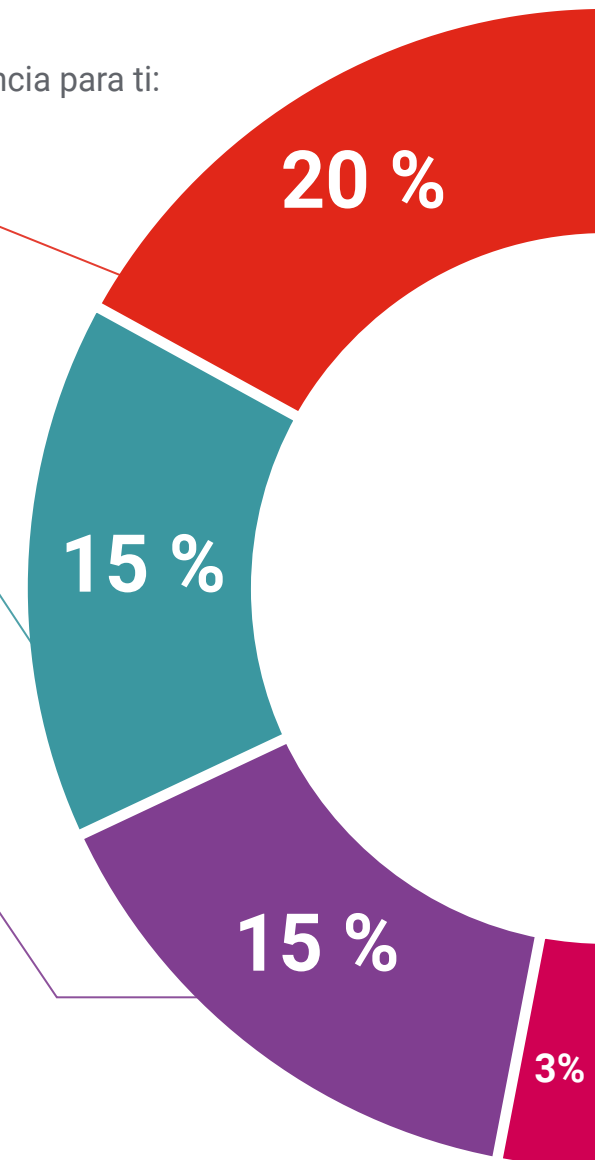
Resúmenes interactivos

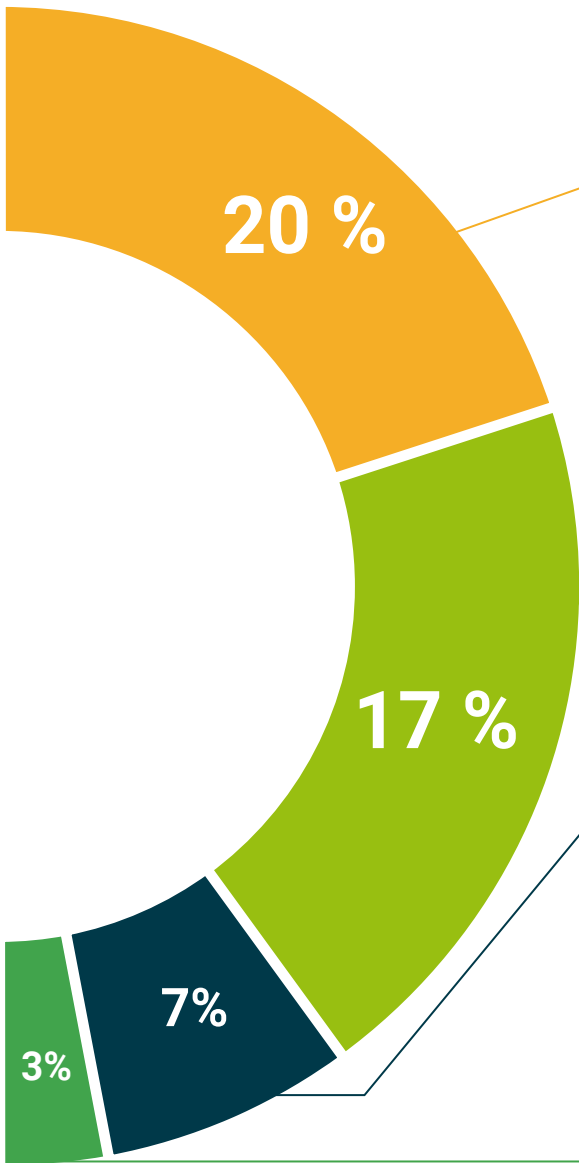
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "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 Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Experto Universitario expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario** 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 **Título de Experto Universitario** emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

Título: **Experto Universitario en Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario**

Nº Horas Oficiales: 450 h.

Aval científico



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech universidad
tecnológica

Experto Universitario

Ecografía Clínica
del Aparato Digestivo
y Genitourinario

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

Experto Universitario

Ecografía Clínica del Aparato Digestivo y Genitourinario

Aval científico

