

## Curso

Imagiologia Clínica da Patologia Aguda  
do Sistema Digestivo em Urgências  
e Cuidados Intensivos



## Curso

### Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos

- » Modalidade: **Online**
- » Duração: **2 meses**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/imagiologia-clinica-patologia-aguda-sistema-digestivo-urgencias-cuidados-intensivos](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/imagiologia-clinica-patologia-aguda-sistema-digestivo-urgencias-cuidados-intensivos)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificação

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

As técnicas de imagem são de enorme importância no campo das urgências, emergências e cuidados intensivos. Estas situações constituem uma parte substancial da atividade de qualquer serviço de diagnóstico por imagem, e requerem uma gestão clínica eficiente, com diagnósticos corretos e decisões terapêuticas tomadas em tempo útil.

Em poucas atividades médicas, tais como as urgências, as emergências e os cuidados intensivos, a interrelação entre o clínico e o especialista em imagem é importante. Na maioria dos hospitais, os radiologistas trabalham em estreita colaboração com médicos de urgência e intensivistas, sendo responsáveis pela sequenciação, priorização e administração de técnicas de imagem, mas respondendo às suas necessidades clínicas.







“

*Melhore os seus conhecimentos em Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos através desta capacitação, onde encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Descubra aqui os últimos avanços na especialidade, para poder realizar uma prática médica de qualidade”*

No setor das urgências, a imagiologia clínica é um dos procedimentos mais eficazes, uma vez que a sua ação ajuda a descobrir, diagnosticar e orientar a ação correta de um protocolo médico. Há muitas pessoas que chegam às Urgências e não sabem o que se passa com elas, muitas delas com dores abdominais que podem ser problemas digestivos de grande importância e que podem ser tratados a tempo com uma ação rápida.

A partir um diagnóstico correto é possível identificar a anomalia de que o paciente padece, razão pela qual pode ser definida como o primeiro passo de um procedimento médico, uma vez que nos permite conhecer em grande medida o que se passa no interior do corpo humano e que órgãos ou partes importantes estão afetados.

Por outro lado, este processo tem de funcionar corretamente no setor específico das urgências, uma vez que se trata expressamente de casos que têm de ser resolvidos a priori, de forma eficaz e em poucos segundos. Neste caso, a imagiologia clínica permitirá identificar a anomalia no sistema digestivo e, da mesma forma, fornecer uma solução para o problema.

Neste percurso académico, o aluno tem ainda acesso a uma masterclass ministrada por um dos maiores especialistas internacionais em Ecografia Clínica. A sua experiência em cuidados de saúde e científica em grandes projetos de investigação fornece ao médico a informação mais avançada, rigorosa e atualizada nesta área.

Trata-se de uma capacitação 100% online, com material audiovisual, leituras complementares e exercícios de autoconhecimento que permitirão ao profissional de Medicina atualizar os seus conhecimentos no setor da imagiologia clínica, adaptando-os ao campo locomotor e digestivo. Uma certificação que não requer transferências ou procedimentos complicados e que pode ser obtida a partir de qualquer dispositivo móvel com ligação à Internet.

Este **Curso de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Desenvolvimento de mais de 75 casos clínicos apresentados por cursos de Imagiologia Clínica
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnóstico-terapêuticas sobre avaliação, diagnóstico e intervenção em Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos
- Conta com exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- Iconografia clínica e testes de diagnóstico por imagem
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas
- Com especial ênfase na Medicina baseada na evidência e nas metodologias de investigação em Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos
- Tudo isto será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e trabalho de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Tem acesso a material didático de qualidade e a uma masterclass lecionada por um dos maiores especialistas internacionais em Ecografia Clínica"*

“

*Este Curso é o melhor investimento que fará ao seleccionar uma capacitação de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos, obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”*

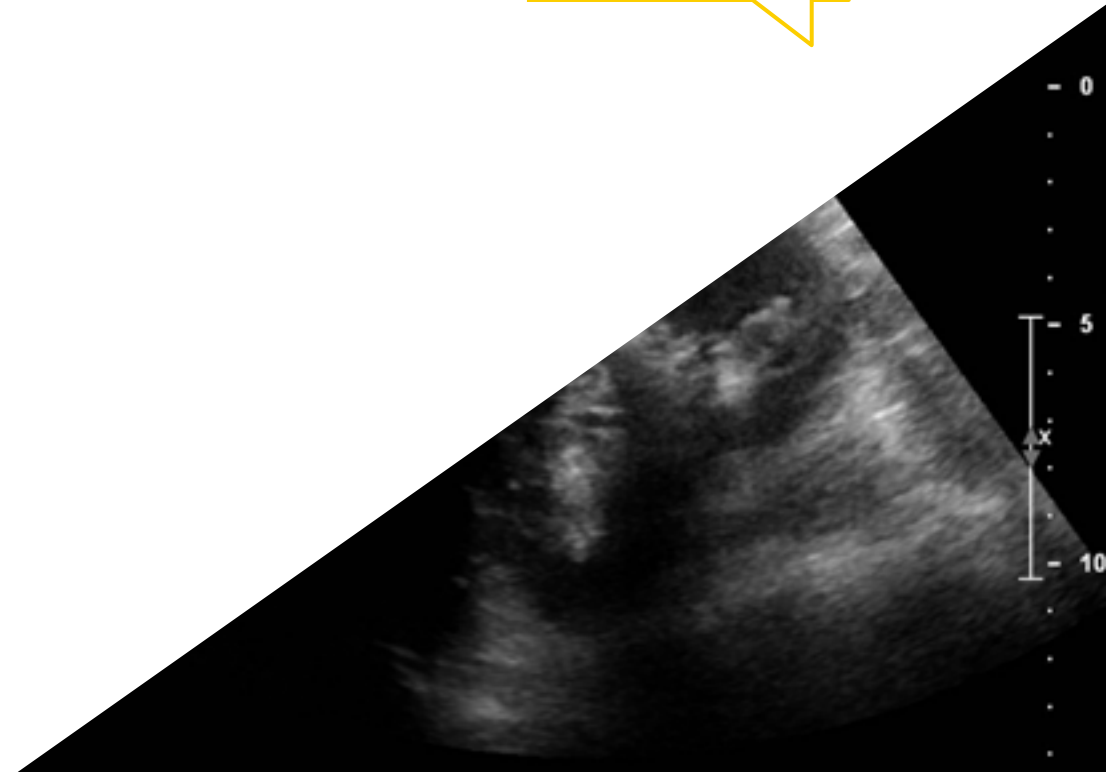
O seu corpo docente inclui profissionais da área da Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes às principais sociedades científicas.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para se capacitar em situações reais.

A conceção deste curso baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem no seu decorrer. Para tal, o médico terá a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência de ensino na área de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos.

*Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso.*

*Aproveite a oportunidade para aprender sobre os últimos avanços em Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos, e melhorar os cuidados prestados aos seus pacientes.*



# 02

## Objetivos

A capacitação em Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos visa facilitar o desempenho do médico e aumentar a sua capacidade de diagnosticar e tratar pacientes em situações de emergência ou que necessitem de cuidados intensivos.





“

*Este Curso foi concebido para o ajudar a atualizar os seus conhecimentos em Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos, utilizando a mais recente tecnologia educativa, para contribuir com qualidade e segurança para a tomada de decisões, diagnóstico, tratamento e acompanhamento do paciente”*



## Objetivo geral

---

- O objetivo geral do Curso de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos é completar o itinerário de capacitação, transformando médicos clínicos e radiologistas em mestres na utilização de técnicas de imagiologia para a gestão de pacientes que necessitam de cuidados urgentes ou de cuidados intensivos, qualquer que seja o ambiente em que se encontrem.



*Atualize os seus conhecimentos através do Curso de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos”*





## Objetivos específicos

---

- Descrever a utilização de imagiologia nos cuidados de urgência da hepatopatia crónica
- Descrever a utilização de imagiologia nos cuidados de urgência do traumatismo abdominal
- Descrever a utilização de imagiologia nos cuidados de urgência do abdómen agudo difuso e dos problemas da parede abdominal
- Descrever a utilização de imagiologia nos cuidados de urgência abdominal aguda: abdómen superior
- Descrever a utilização de imagiologia nos cuidados de urgência abdominal aguda: abdómen inferior
- Descrever a utilização de imagiologia nos cuidados de urgência para complicações tumorais

# 04

## Direção do curso

Uma das características deste Curso é a qualidade dos seus conteúdos, elaborados por especialistas de referência em Imagiologia Clínica. Além disso, o aluno beneficiará de sessões de primeira classe lecionadas por uma das figuras de maior renome internacional na área da Ecografia Clínica. Igualmente, graças à sua proximidade, o profissional poderá resolver todas as dúvidas que possa ter sobre o plano de estudos desta proposta académica.



“

*Uma oportunidade única de contactar com os melhores especialistas internacionais na área da Ecografia Clínica”*



## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Hamid Shokoohi é uma das principais figuras internacionais no estudo científico da ecografia de urgência e de cuidados intensivos. A sua extensa carreira levou-o a exercer como Médico Orientador de Formação nas Urgências do Massachusetts General Hospital e a liderar as áreas de estudo de Ultrassom de Emergência e a divisão de Ecografia de Ultrassom deste mesmo centro de saúde de primeira categoria.

Com mais de 150 publicações em revistas de grande impacto, Shokoohi tornou-se um dos mais prestigiados especialistas em ecografia clínica. A sua presença em congressos nacionais e internacionais eleva o nível de capacitação dos outros profissionais presentes e atrai numerosos especialistas na sua área.

Como resultado do seu excelente trabalho de investigação, foi reconhecido por organizações como a AEUS, que lhe atribuiu o Titan in Research Award e o Teaching Excellence Award pela sua contribuição académica e de investigação. Além disso, dirige o MGH Emergency Ultrasound Fellowship Program, que também foi galardoado com o Stellar Clinical Ultrasound Fellowship Program Award.

A utilização clínica da ecografia no cuidado prestado a doentes com choque e dificuldade respiratória, a segurança e a eficácia dos procedimentos guiados por ecografia são alguns dos campos em que tem centrado os seus estudos. Ao mesmo tempo, o seu interesse pela inovação levou-o a procurar aplicações inovadoras para os ultrassons ou a utilização de IA nestes dispositivos.



## Dr. Hamid Shokoohi

---

- ♦ Médico Orientador de Formação de Urgências, Massachusetts General Hospital
- ♦ Médico Orientador de Formação no Centro de Tratamento de Feridas e Medicina Hiperbárica, GWU
- ♦ Médico Orientador de Formação de Medicina de Urgências, GWU
- ♦ Diretor da bolsa da Harvard Emergency (Bolsa de Ecografia em MGB)
- ♦ Diretor de Investigação de Ecografia de Emergência, Massachusetts General Hospital
- ♦ Diretor do International Clinical Ultrasound, Massachusetts General Hospital
- ♦ Diretor Associado da Divisão de Ecografia de Ultrassons, Massachusetts General Hospital
- ♦ Conselheiro do Conselho de Administração, Society of Clinical Ultrasound Fellowships (SCUF)
- ♦ Presidente do Grupo de Trabalho de Desenvolvimento Profissional Académico, SAEM
- ♦ Membro de: SCUF Education Committee Society of Clinical Ultrasound Fellowships, American College of Emergency Physicians, American Institute of Ultrasound in Medicine, American Registry of Diagnostic Medical Sonography



*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"*

## Direção



### Doutor Jesús Andrés Álvarez Fernández

- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia
- ♦ Médico Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Doutoramento em Medicina (PhD)
- ♦ Médico Orientador de Formação em Medicina Intensiva e Grandes Queimados, Hospital Universitário de Getafe, em Getafe, Madrid
- ♦ Criador e Diretor do Programa de Cursos de Fundamentos de Ultrassonografia - Cursos FUS
- ♦ Membro Fundador do EcoClub de SOMIAMA
- ♦ Professor Colaborador, SOCANECO

## Professores

### Sr. Salvador Benito Vales

- ♦ Chefe do Serviço Emérito, Serviço de Urgências, Hospital Santa Cruz y San Pablo, em Barcelona
- ♦ Especialista em Medicina Interna e em Medicina Intensiva
- ♦ Catedrático de Medicina, Universidade Autónoma de Barcelona (UAB)

### Dr. Miquel Turbau Valls

- ♦ Especialista em Medicina Interna
- ♦ Licenciatura em Medicina (MD)
- ♦ Serviço de Urgências, Hospital Universitário de la Santa Creu i Sant Pau, em Barcelona

### Sr. José Carlos Igeño Cano

- ♦ Chefe do Serviço de Urgências e Cuidados Intensivos,
- ♦ Hospital de San Juan de Dios, em Córdoba

### Sr. Javier Martínez Crespo

- ♦ Especialista em Radiodiagnóstico no Serviço de Radiodiagnóstico, Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Serviço de Radiodiagnóstico,
- ♦ Hospital Universitário de Getafe, em Getafe, Madrid
- ♦ Professor Associado, Universidade Europeia de Madrid

**Dr. Joaquín Costa Subias**

- ♦ Especialista em Radiodiagnóstico
- ♦ Licenciatura em Medicina (MD)
- ♦ Chefe de Secção do Serviço de Radiodiagnóstico, Hospital Universitário de Getafe, em Madrid
- ♦ Professor Associado, Universidade Europeia de Madrid

**Doutor Javier Angulo Cuesta**

- ♦ Especialista em Urologia
- ♦ Licenciatura em Medicina (MD) e Doutoramento em Medicina (PhD)
- ♦ Serviço de Urologia, Hospital Universitário de Getafe, em Madrid
- ♦ Catedrático da Universidade Europeia de Madrid

**Dr. Juan Alfonso Soria Jerez**

- ♦ Licenciatura em Radiologia
- ♦ Técnico Especialista em Radiodiagnóstico
- ♦ Serviço de Radiodiagnóstico, Hospital Universitário de Getafe, em Madrid
- ♦ Secretário-geral da Associação Espanhola de Técnicos de Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear (AETR)

**Dr. Antoni Moliné Pareja**

- ♦ Licenciatura em Medicina (MD)
- ♦ Especialista em Medicina Interna
- ♦ Serviço de Urgências, Hospital Universitário de la Santa Creu i Sant Pau, em Barcelona

**Dra. Raquel León Ledesma**

- ♦ Licenciatura em Medicina (MD)
- ♦ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia e em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo
- ♦ Serviço de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo, Hospital Universitário de Getafe, em Madrid

**Sr. Ahgiel Jiménez Ruiz**

- ♦ Médico-cirurgião (MD)
- ♦ Especialista em Urgências Médico-Cirúrgicas e Medicina Crítica, Fellow em Transplante Renal
- ♦ Serviço de Urgências, Hospital Geral Regional #25 do IMSS na Cidade do México, México



*Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los à sua prática quotidiana”*

# 05

## Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais dos melhores hospitais e universidades do território nacional, conscientes da relevância da capacitação atual para poder intervir a partir da imagiologia clínica no diagnóstico, tratamento e monitorização de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos, e empenhados no ensino de qualidade através das novas tecnologias educativas.





“

*Este Curso de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos, conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Imagiologia em patologia aguda do sistema digestivo

- 1.1. Doença hepática crônica
  - 1.1.1. Cirrose descompensada
  - 1.1.2. Síndrome hepatopulmonar
  - 1.1.3. Hemorragia digestiva
  - 1.1.4. Dor abdominal
  - 1.1.5. Trombose da veia porta
  - 1.1.6. Peritonite
- 1.2. Traumatismo abdominal
  - 1.2.1. Lesão hepática
  - 1.2.2. Lesão esplênica
  - 1.2.3. Lesão pancreática
  - 1.2.4. Lesão intestinal
  - 1.2.5. Rutura diafragmática
  - 1.2.6. Lesões da parede abdominal
- 1.3. Abdómen agudo difuso e parede abdominal
  - 1.3.1. Isquemia intestinal
  - 1.3.2. Obstrução intestinal
  - 1.3.3. Vólvulo
  - 1.3.4. Perfuração de vísceras ocas
  - 1.3.5. Pneumoperitoneu
  - 1.3.6. Fístula abdominal
  - 1.3.7. Hérnias de parede
  - 1.3.8. Infecções de partes moles
- 1.4. Abdómen agudo: abdómen superior
  - 1.4.1. Síndrome péptica
  - 1.4.2. Colelitíase
  - 1.4.3. Cólica biliar
  - 1.4.4. Colangite
  - 1.4.5. Pancreatite
  - 1.4.6. Hepatite
  - 1.4.7. Abscessos hepáticos e subfrênicos
  - 1.4.8. Enfarte e abscesso esplênico



- 1.5. Abdómen agudo: abdómen Inferior
  - 1.5.1. Apendicite
  - 1.5.2. Adenite mesentérica
  - 1.5.3. Abscessos intra e retroperitoneais
  - 1.5.4. Doenças inflamatórias intestinais crônicas
  - 1.5.5. Ileite e colite
  - 1.5.6. Diverticulite
- 1.6. Complicações tumorais
  - 1.6.1. Metástases
  - 1.6.2. Hemorragia
  - 1.6.3. Complicações pós-cirúrgicas
  - 1.6.4. Complicações pós-irradiação



*Uma experiência de aprendizagem única, chave e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”*





06

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*



## Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*





Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.





06

# Certificação

O Mestrado Próprio em (título do curso) garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos**

ECTS: 6

Carga horária: **150 horas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



## Curso

Imagiologia Clínica da Patologia Aguda do Sistema Digestivo em Urgências e Cuidados Intensivos

- » Modalidade: Online
- » Duração: 2 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online



## Curso

Imagiologia Clínica da Patologia Aguda  
do Sistema Digestivo em Urgências  
e Cuidados Intensivos