



# Curso

# Urgências Endocrinológicas

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/urgencias-endocrinologicas

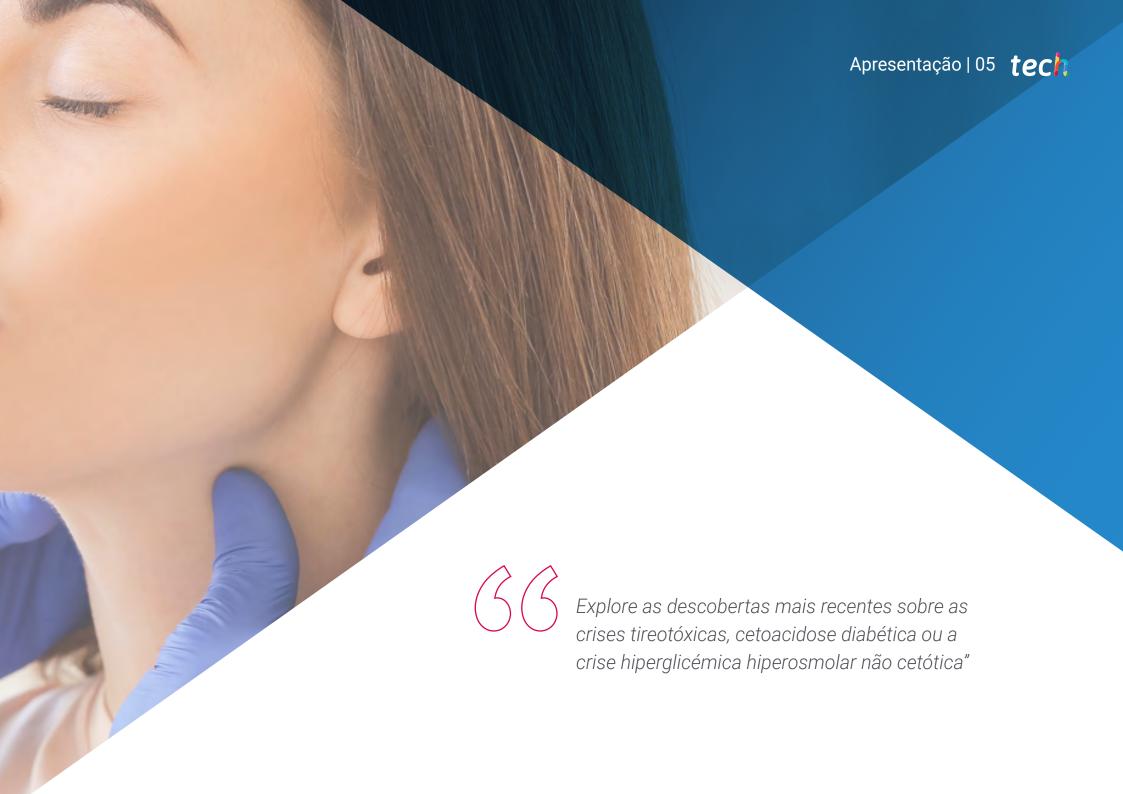
# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & & pág. 12 & pág. 18 \\ \hline \end{array}$ 

06 Certificação

pág. 30





# tech 06 | Apresentação

Doenças como a hipoglicemia, a cetoacidose diabética, a crise tirotóxica ou a hipocalcemia podem ser graves se não forem tratadas a tempo, pelo que o especialista deve ser preciso no diagnóstico e no tratamento. Ter acesso aos mais recentes postulados científicos e à teoria prática mais eficaz é uma vantagem significativa. Por esta razão, a TECH criou o presente curso, no qual se reúnem, de forma confortável e acessível, os principais estudos relativos às Urgências Endocrinológicas mais relevantes.

Graças à combinação dos conhecimentos práticos do pessoal docente com a teoria científica mais recente, o material didático é muito enriquecido. Inclui estudos de casos reais, leituras complementares para cada tópico, vídeos detalhados sobre os pontos mais relevantes e várias atividades para ajudar à contextualização. Deste modo, o especialista tem tudo o que precisa para se atualizar de forma completa e fiável em Urgências Endocrinológicas.

Tudo isto num formato totalmente online que respeita os deveres pessoais e profissionais mais exigentes. Todo o material didático está disponível para download desde o primeiro dia e pode ser estudado a partir de qualquer dispositivo com uma ligação à internet. Isto significa que o especialista tem total liberdade para assumir a carga letiva como bem entender, sem estar sujeito a horários fixos ou a aulas presenciais.

Este **Curso de Urgências Endocrinológicas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais caraterísticas são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em endocrinologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- Lições teóricas, colocar questões ao especialista e trabalhos de reflexão individuais
- Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Aceda aos postulados científicos mais atuais sobre as várias Urgências Endocrinológicas, incluindo também vídeos clínicos acerca de cada uma delas"



Estará a atualizar-se com a maior instituição académica online do mundo, que põe à sua disposição os recursos tecnológicos-educativos mais úteis"

Na TECH escolhe quando, onde e como pretende estudar, sem ter de assistir a aulas, visto que o material se encontra totalmente disponível desde o primeiro dia.

A qualidade de todo o material didático é apenas um exemplo do esforço e do rigor com que o pessoal docente abordou todas as temáticas.

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva programada para praticar em situações reais.

A elaboração desta capacitação baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.







# tech 10 | Objetivos



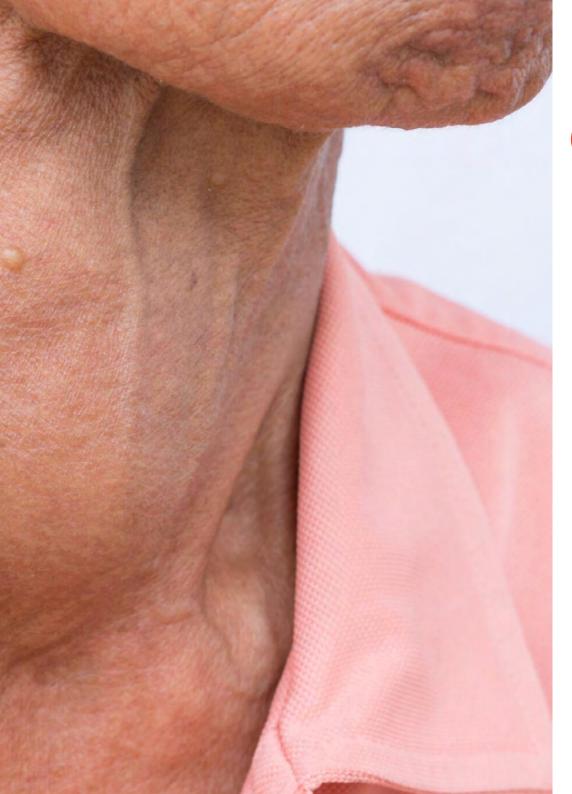
# Objetivo geral

• Ser capaz de interpretar com precisão a informação clínica atualmente disponível e associá-la eficazmente na prática clínica



Inclua na sua atividade diária os métodos práticos mais eficazes métodos práticos mais eficazes e recentes, apresentados pelos próprios professores do curso"





# Objetivos | 11 tech



# Objetivos específicos

- Conhecer as causas mais frequentes de emergências endócrinas e metabólicas com maior incidência, desenvolvendo as atividades a realizar com o paciente nas situações descritas nos conteúdos
- Dar prioridade às ações a realizar de acordo com a sua importância para a vida do paciente
- Identificar o diagnóstico diferencial em relação às alterações metabólicas e eletrolíticas destas patologias
- Reconhecer a importância da avaliação da análise sanguínea e dos valores metabólicos na deteção de problemas relacionados





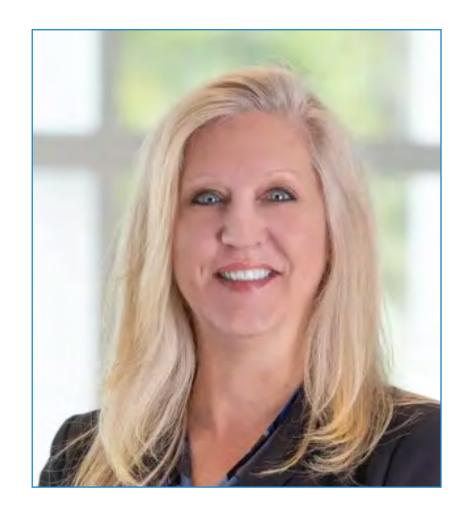
### **Diretor Convidado Internacional**

Premiada em várias ocasiões pela sua contribuição ao campo da Medicina, a Doutora Susan Samson é uma prestigiada médica altamente especializada em Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo. De fato, dedicou a maior parte da sua carreira profissional a otimizar o bem-estar geral de pacientes com distúrbios endocrinológicos, que incluem desde a Diabetes *Mellitus* até o Hipertiroidismo.

Assim, tem exercido as suas funções em instituições de saúde de referência internacional, como o Hospital Clínica Mayo, nos Estados Unidos. Entre os seus principais feitos, destaca-se o desenvolvimento de metodologias inovadoras de avaliação, baseadas nas mais recentes evidências científicas. Isto permitiu que os profissionais de saúde desenhassem tratamentos personalizados e mais eficazes, tendo em consideração as necessidades específicas de cada paciente. Ao mesmo tempo, implementou vários programas de acompanhamento baseados em tecnologias emergentes, como a Telemedicina e até a Inteligência Artificial. Graças a isso, possibilitou a monitorização em tempo real do estado clínico de diversos indivíduos com Doenças Crónicas, melhorando a sua qualidade de vida.

Por outro lado, tem conciliado essas funções com o seu papel como Presidenta da Associação Americana de Endocrinologia Clínica. Deste modo, tem contribuído significativamente para a criação de protocolos de atendimento para pessoas com diferentes condições. Também colaborou com organismos reguladores para desenvolver políticas de saúde que visam otimizar o cuidado de pacientes com doenças de longa duração.

No seu compromisso com a excelência clínica, liderou diversos projetos de investigação científica em áreas que vão desde o tratamento de Patologias Pituitárias ou Acromegalia até à Doença de Cushing. Além disso, esses achados têm impulsionado avanços para maximizar a qualidade da assistência. Nesse sentido, o seu trabalho foi reconhecido com diversos prémios, sendo um exemplo o "Rising Star Award" atribuído pela Escola de Medicina de Baylor devido à sua excelente liderança.



# Dra. Samson, Susan

- Presidenta da Divisão de Endocrinologia do Hospital Clínica Mayo na Flórida, Estados Unidos
- Presidenta da Associação Americana de Endocrinologia Clínica
- Diretora do Centro Pituitário Baylor St. Luke's, no Texas
- Pós-graduação em Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo pela Escola de Medicina de Baylor
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Queen
- Doutoramento em Filosofia com especialização em Biologia Molecular pela Universidade de Calgary
- Membro do Real Colégio de Médicos e Cirurgiões do Canadá



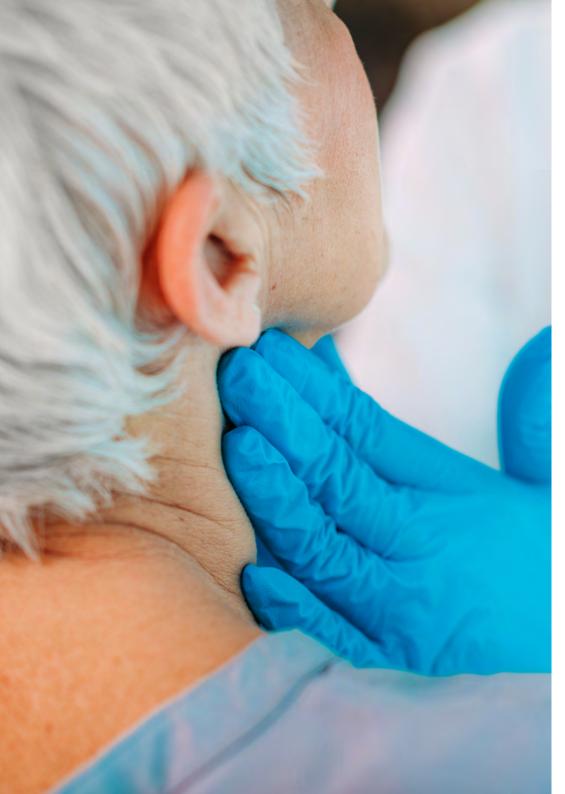
# tech 16 | Direção do curso

# Direção



# Dr. Pedro Gargantilla Madera

- Chefe do Serviço de Medicina Interna do Hospital Universitário de El Escoria
- Professor da Universidade Francisco de Vitoria
- Divulgador científico e colaborador regular de vários meios de comunicação (RNE, Abc digital, Huftington post, Cinco Noticias)
- Membro da Associação de Médicos Escritores e Artistas (ASEMEYA)
- Mestrado em Gestão de Unidades Clínicas



# Direção do curso | 17 tech

### **Professores**

### Dr. Enrique Torres Rodríguez

- Chefe do Serviço de Urgência do Hospital El Escorial em Madrid
- Especialista em Medicina Interna
- Mestrado em Gestão de Unidades Assistenciais

### Dra. Isabella Mattei

- Médica Assistente em Endocrinologia e Nutrição no Hospital 12 de Octubre em Madrid e no Hospital Fundación Jiménez Díaz passando dois dias por semana na clínica geral
- Médica Residente em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitário
  12 de Octubre, Madrid
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universitá degli Studi di Firenze

## Doutora Salomé Albi Rodríguez

- Assistente Serviço de Pediatria, Hospital Universitário 12 de Octubre, Madrid
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia na Universidade Autónoma de Madrid
- Especialidade de Pediatria e Áreas Específicas

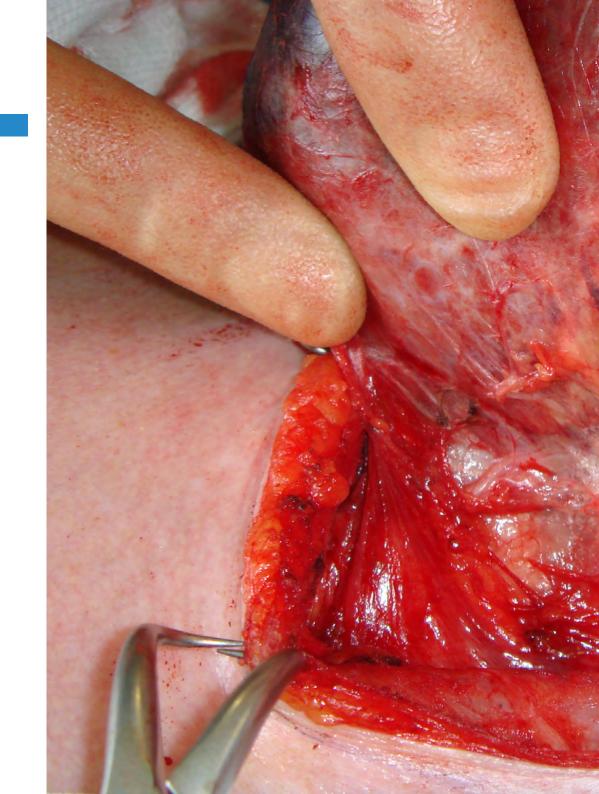


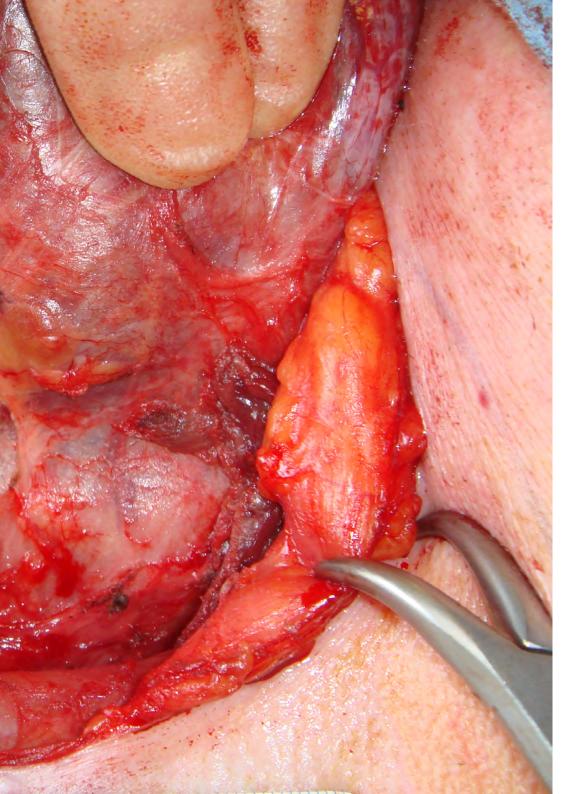


# tech 20 | Estrutura e conteúdo

# Módulo 1 Urgências endocrinológicas

- 1.1. Crise tireotóxica
- 1.2. Coma mixedematoso
- 1.3. Crise hiperglicémica hiperosmolar não cetótica
- 1.4. Cetoacidose diabética
- 1.5. Insuficiência suprarrenal aguda
- 1.6. Hipoglicemia
- 1.7. Apoplexia da hipófise
- 1.8. Hipocalcemia
- 1.9. Hipercalcemia
- 1.10. Urgências endocrinológicas pediátricas







Todos os temas são desenvolvidos de forma exaustiva e científica, oferecendo-lhe inúmeras referências, dados reais e vídeos clínicos"



# tech 24 | Metodologia

### 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.



# Metodologia | 27 tech

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.

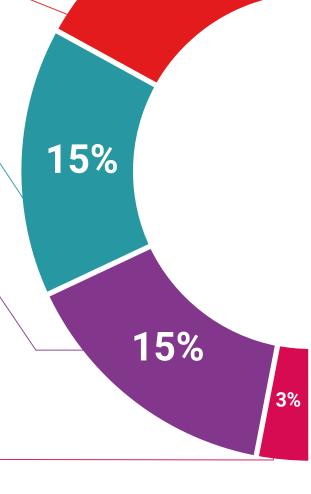
E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



### **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 concetuais 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.

# 20%

7%

### 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.







# tech 32 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Urgências Endocrinológicas** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra *(bollettino ufficiale)*. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global Universtity** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Urgências Endocrinológicas

Modalidade: online Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



Dott \_\_\_\_\_\_, com documento de identidade \_\_\_\_\_\_ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado do:

### Curso de Urgências Endocrinológicas

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



Curso Urgências Endocrinológicas » Modalidade: online Duração: 6 semanas » Créditos: 6 ECTS » Horário: ao seu próprio ritmo

tech global university

- Certificação: TECH Global University
- » Exames: online

