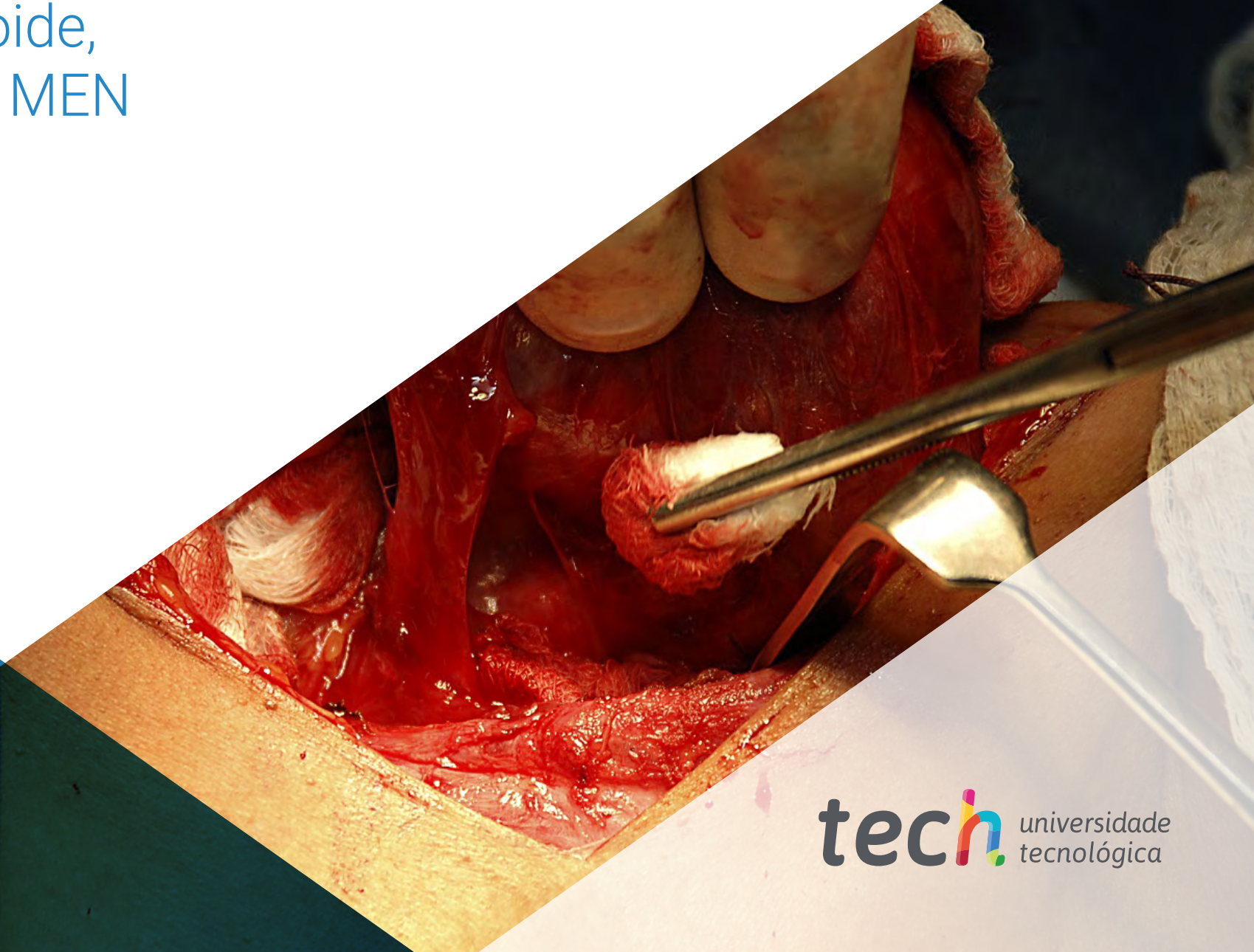


Curso

Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN





Curso

Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/glandula-tiroide-paratiroide-men

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

A glândula tireoide é possivelmente uma das áreas de maior interesse para todos os especialistas, especialmente os envolvidos em endocrinologia. Complicações como o hipertireoidismo estão entre as mais comuns nesta área, sendo outras, como as neoplasias endócrinas múltiplas ou o cancro da tireoide, particularmente sensíveis. Este curso reúne num único local os mais recentes desenvolvimentos científicos e práticos neste domínio. Para o efeito, a TECH reuniu uma equipa docente de alto nível, constituída por profissionais altamente qualificados e prestigiados nas áreas da Endocrinologia e da Medicina Interna. Isto confirma que todo o plano de estudos satisfaz as mais elevadas exigências no domínio da Tireoide, Paratireoide e MEN.



“

Aprofunde e modernize o seu conhecimento sobre a fisiologia e testes de função da tiroide, o nódulo da tiroide ou a biologia do metabolismo mineral”

Alguns profissionais estimam que cerca de 70% das pessoas com hiperparatiroidismo não o conhecem e que, por vezes, é mesmo ignorado nos testes para detetar níveis anormais de cálcio. Este facto, juntamente com outras doenças da glândula tiroide, realça a importância de o especialista possuir conhecimentos atualizados sobre o assunto, a fim de continuar a proporcionar a melhor prática profissional.

Por esta razão, o conteúdo deste Curso dedica secções inteiras ao hipertiroidismo, hipotiroidismo, tiroidite e cancro da tiroide, entre outros temas. A equipa docente esforçou-se por oferecer uma visão atualizada e adaptada ao panorama médico atual, combinando as últimas teses científicas com a prática clínica mais inovadora.

Assim, apresentamos um Curso que oferece uma atualização completa ao especialista, dando-lhe a liberdade de o fazer ao seu próprio ritmo. As aulas presenciais e os horários fixos foram eliminados, permitindo descarregar o plano de estudos a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet e adaptá-lo às responsabilidades pessoais e profissionais de cada um.

Este **Curso de Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características 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



Aceder a tópicos sobre hipoparatiroidismo, pseudohipoparatiroidismo e hiperparatiroidismo primário e secundário"

“

Poderá aceder à sala de aula virtual 24 horas por dia e poderá também descarregar o conteúdo para o seu tablet ou smartphone”

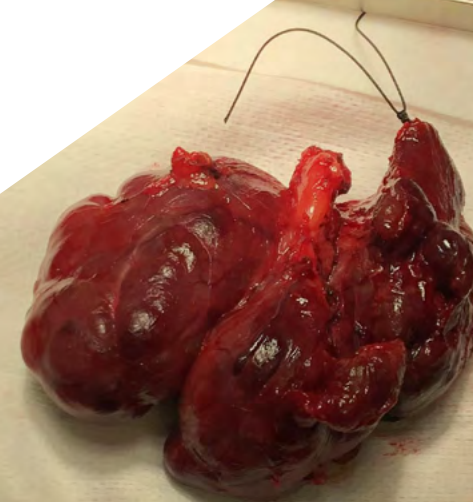
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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.

Atualize-se sobre as Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN com profissionais prestigiados nas mesmas áreas.

Confie na maior instituição académica online do mundo, a TECH, e atualize-se de forma eficaz e completa.



02 Objetivos

O objetivo deste curso é oferecer uma atualização exaustiva e rigorosa a todos os especialistas, sejam eles do campo da Endocrinologia ou que simplesmente pretendam aprofundar as questões relacionadas com a glândula tireoide. Tratando-se de uma disciplina que exige um elevado nível de capacitação e de atenção, os professores elaboraram um plano de estudos conciso, que facilita também o próprio estudo.



“

Toda a equipa técnica e docente estará disponível para esclarecer qualquer dúvida que tenha, através de uma resposta personalizada às suas necessidades”

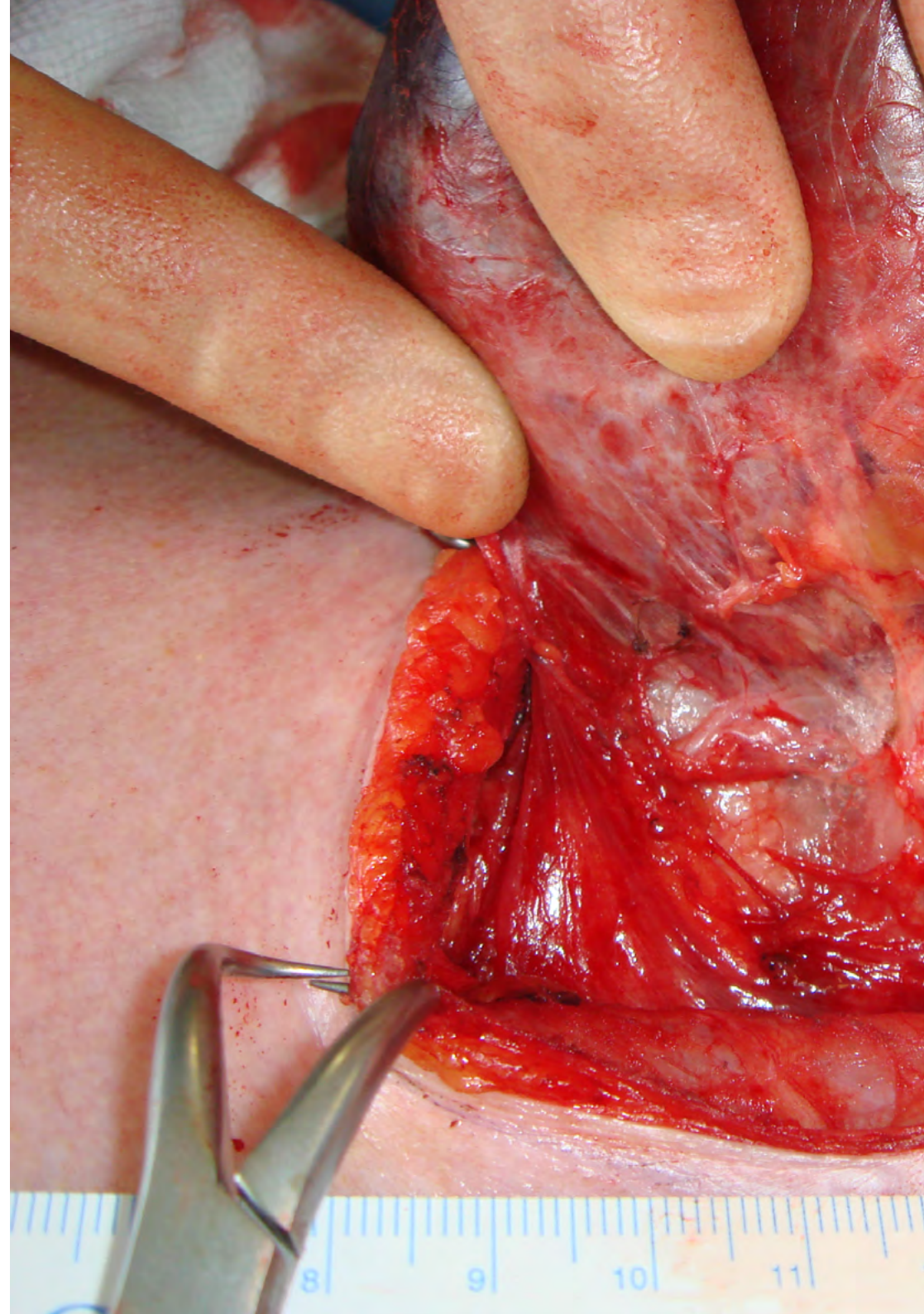


Objetivo geral

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

“

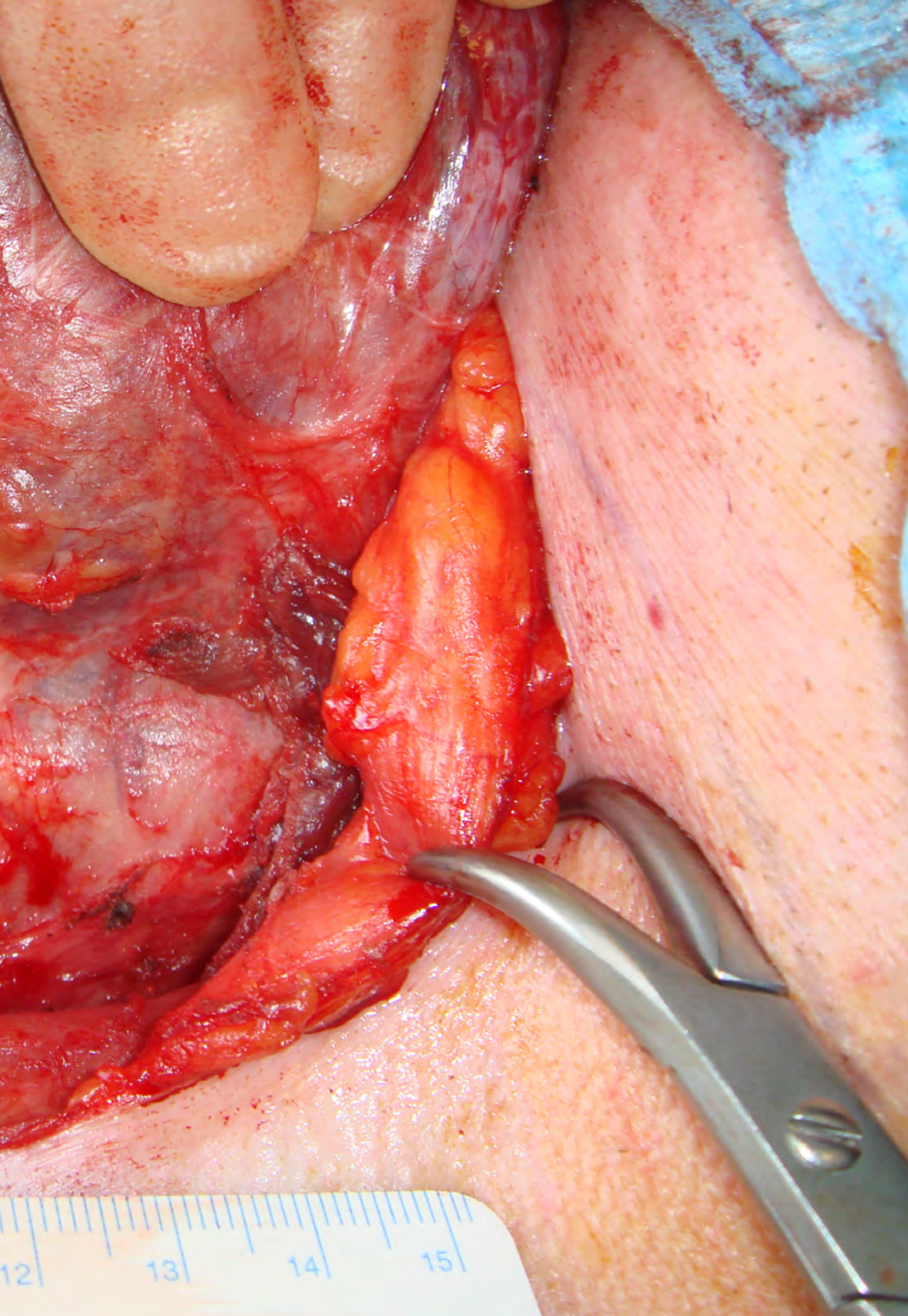
Analisar os últimos desenvolvimentos em neoplasias endócrinas múltiplas, tanto do tipo I como do tipo II”





Objetivos específicos

- Atualizar os conhecimentos sobre as principais patologias que afetam a glândula tireoide e conhecer os principais algoritmos de diagnóstico destas doenças
- Aprofundar o conhecimento dos resultados laboratoriais que podem levar ao diagnóstico das principais doenças paratiroides
- Interpretar os dados clínicos que nos devem levar a suspeitar da existência de uma neoplasia endócrina múltipla



03 Direção do curso

A equipa docente responsável pelo desenvolvimento deste curso acumulou uma vasta experiência no tratamento das patologias relacionadas com a glândula tiroide. Isto significa que a teoria ensinada ao longo do Curso se baseia não só nas teses científicas mais modernas, mas também na experiência prática dos próprios professores. Esta visão prática e moderna da área faz deste curso uma opção académica preferencial.



“

A qualidade técnica, profissional e humana de todo o pessoal docente está refletida na integridade e dedicação com que se desenvolveu cada módulo do Curso”

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 desenhasssem **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 Crônicas**, 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 prêmios, 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
- ♦ Doutorado em Medicina pela Universidade de Queen
- ♦ Doutorado em Filosofia com especialização em Biologia Molecular pela Universidade de Calgary
- ♦ Membro do Real Colégio de Médicos e Cirurgiões do Canadá

“

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

Direção



Dr. Pedro Gargantilla Madera

- Chefe do Departamento de Medicina Interna do Hospital Universitario de El Escorial
- 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

Professores

Dr. Juan Montoro Lara

- ♦ Médico especialista da Área de Medicina Interna no Hospital Universitário El Escorial
- ♦ Colaborador Clínico Docente na Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Colaborador Clínico Docente na Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Cuidados Médicos de Emergência
- ♦ Mestrado em Medicina Hiperbárica
- ♦ Curso de Especialização em Ecografia Clínica

Dra. Elisa Martín de Francisco

- ♦ Médica Especialista em Geriatria no Hospital El Escorial em Madrid
- ♦ Médica Especialista em Geriatria no Hospital Infanta Elena de Valdemoro
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ MIR em Geriatria no Hospital Universitário de Getafe

Dra. Carmen Pérez Blanco

- ♦ Médica Facultativa Especialista de Área em Endocrinologia e Nutrição no Hospital El Escorial
- ♦ Médica Facultativa Especialista de Área em Endocrinologia e Nutrição no Hospital 12 de Octubre e Hospital de Getafe
- ♦ Licenciatura em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidade em Endocrinologia e Nutrição via MIR no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Mestrado em Bases para Cuidados e Educação de pessoas com Diabetes na Universitat de Barcelona
- ♦ Certificado no tratamento da diabetes mellitus tipo 2: futuros especialistas em diabetes na Universitat Autònoma de Barcelona
- ♦ Mestrado online em Nutrição Clínica em Medicina na Universidade CEU-Cardenal Herrera

04

Estrutura e conteúdo

Com o objetivo de encontrar uma metodologia pedagógica eficaz e útil para o especialista, a TECH utilizou o relearning na elaboração dos conteúdos deste Curso. Isto permite que os conceitos-chave e a terminologia importante sejam assimilados de uma forma natural e gradual, sem necessidade de despende muito tempo a estudar. Isto permite ao especialista dedicar parte desse tempo à revisão dos numerosos exercícios práticos ou à consulta das leituras complementares fornecidas para cada tema.





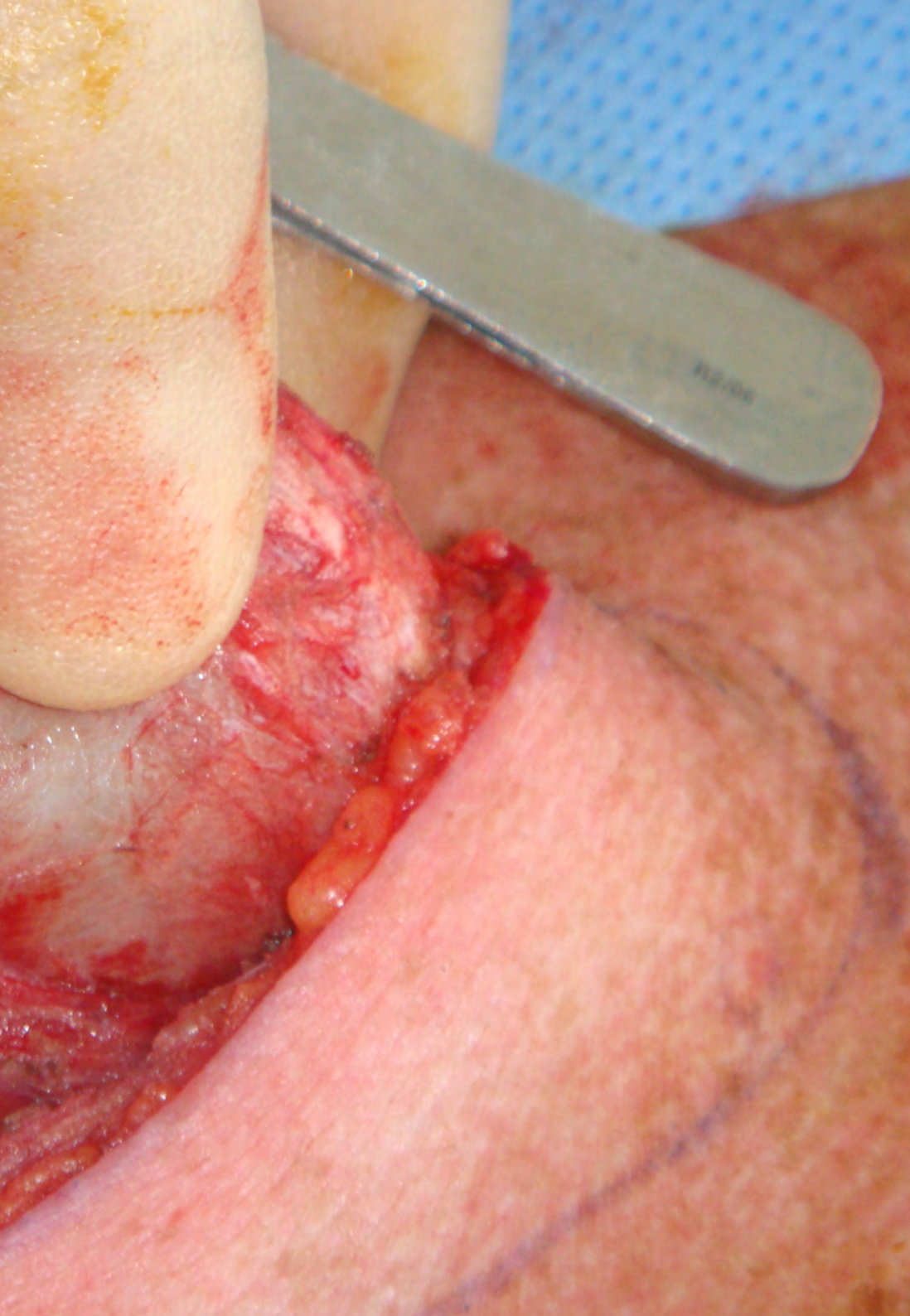
“

Os exercícios práticos, os casos clínicos reais e os vídeos detalhados ajudá-lo-ão durante todo o processo de atualização, aproximando-o dos temas abordados”

Módulo 1 Glândula tiroide, paratiroide e MEN

- 1.1. Fisiologia e testes de função da tiroide
- 1.2. Bócio e a síndrome do paciente eutireoideo
- 1.3. Hipotireoidismo
- 1.4. Hipertireoidismo
- 1.5. Tiroidite
- 1.6. Nódulo tireoideano e cancro da tiroide
- 1.7. Biologia do metabolismo mineral
 - 1.7.1. Hormona paratiroideia
 - 1.7.2. Vitamina D
 - 1.7.3. Regulação do metabolismo mineral
 - 1.7.4. Avaliação do laboratório do metabolismo mineral
- 1.8. Hipoparatiroidismo e pseudohipoparatiroidismo
- 1.9. Hiperparatiroidismo
 - 1.9.1. Primário
 - 1.9.2. Secundário
- 1.10. Neoplasias endócrinas múltiplas
 - 1.10.1. MEN tipo I
 - 1.10.2. MEN tipo II





“

Guias de trabalho, resumos interativos, vídeos multimédia para cada tema... A quantidade de conteúdo que encontrará neste Curso vai fazer a diferença na sua atualização”

05

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*.



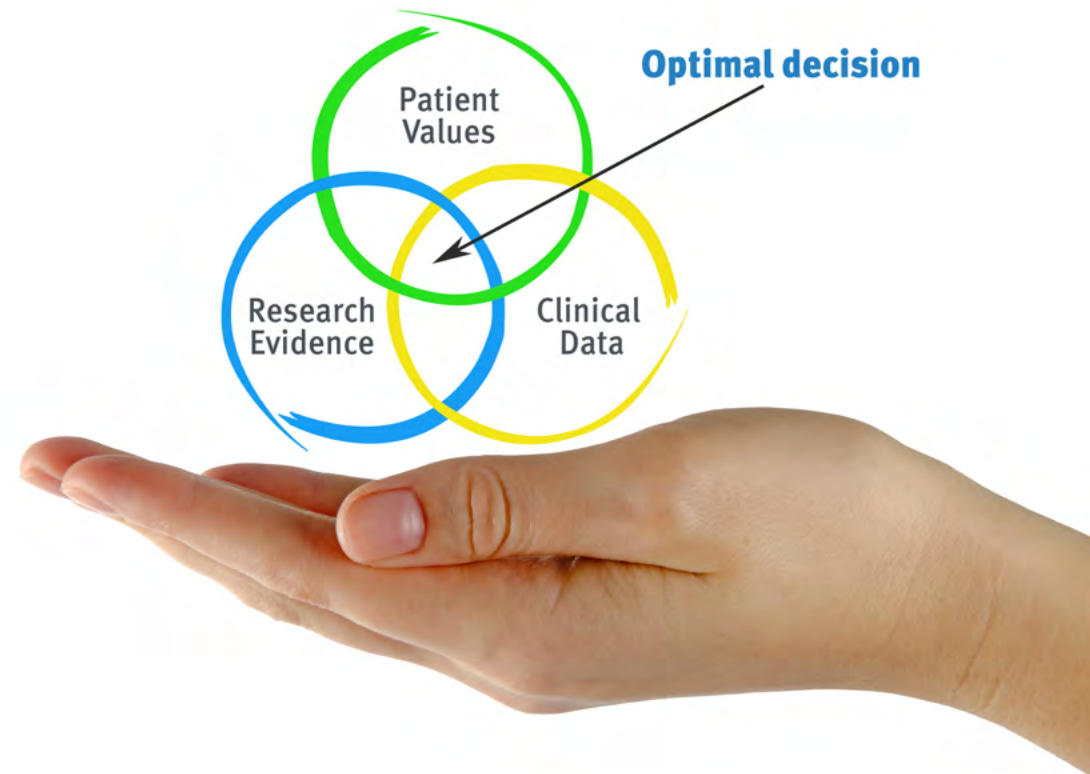
“

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.

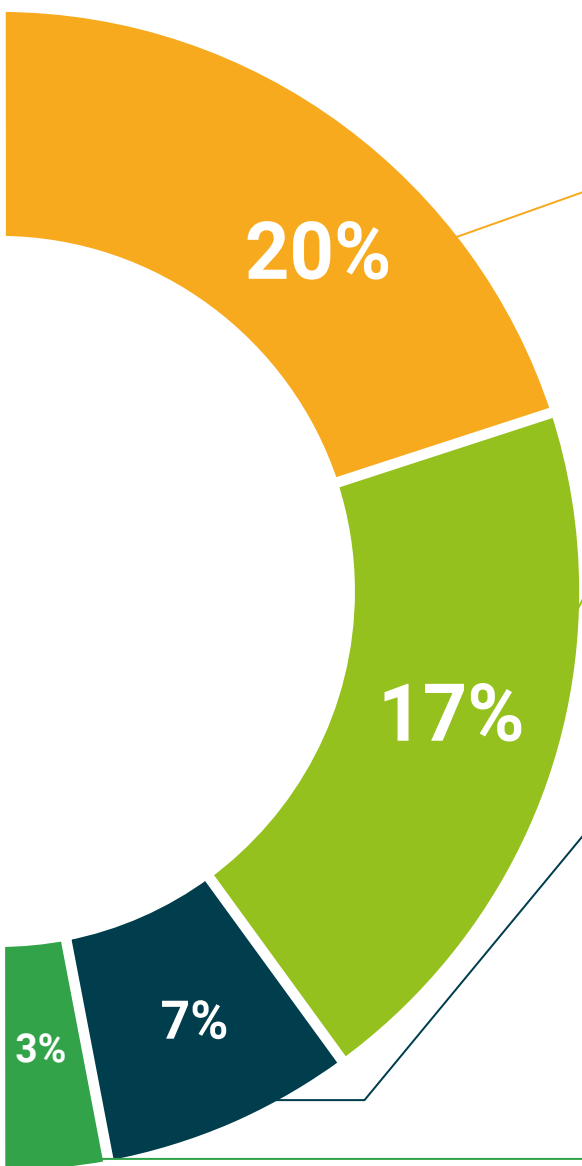
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Curso de Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso 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 Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Estudio** 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 Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6 ECTS**



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



Curso
Glândula Tiroide,
Paratiroide e MEN

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso

Glândula Tiroide, Paratiroide e MEN

