

Curso

Carcinoma Diferenciado
da Tiroide (CDT)





Curso

Carcinoma Diferenciado da Tiroide (CDT)

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/carcinoma-diferenciado-tiroide-cdt

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Constituindo cerca de 1% a 2% de todos os cânceros, o Carcinoma Diferenciado da Tireoide (CDT) é a neoplasia endócrina maligna mais frequente, razão pela qual todos os oncologistas especializados na área endócrina devem ter um conhecimento profundo do mesmo. Com este Curso da TECH, que aborda os aspectos moleculares, a anatomia, o tratamento e a monitorização desta patologia cancerígena, o profissional qualificar-se-á com todas as garantias para ser uma referência no tratamento dos Carcinomas Diferenciados da Tireoide. Isto dar-lhe-á o prestígio e a notoriedade de que necessita para subir na carreira para posições de maior responsabilidade e até para aumentar a sua projeção salarial.





“

*Sendo um dos cancros endócrinos mais comuns,
este Curso demonstrará os seus conhecimentos
numa área comum a todos os oncologistas”*

Apesar de terem uma taxa de mortalidade relativamente baixa se forem detetados a tempo, os carcinomas diferenciados da tiroide são tão comuns que são atualmente motivo de preocupação para todos os profissionais de oncologia. Sendo um tipo comum de cancro endócrino, um conhecimento detalhado do seu tratamento permitirá ao médico aumentar o seu desempenho profissional e, consequentemente, aumentar o seu prestígio médico.

Sabendo que esta é uma questão relevante para muitos profissionais de oncologia, a TECH reuniu uma equipa dos melhores especialistas em endocrinologia para incorporar os seus melhores conhecimentos e experiência profissional no tratamento de carcinomas diferenciados da tiroide em todo o material didático.

Como resultado, os estudantes têm acesso a um plano de estudos que não só fornece instrução numa das áreas de trabalho mais comuns em oncologia endócrina, mas também lhes dá a visão prática e contextual necessária para poderem melhorar a sua metodologia de trabalho mesmo antes de concluírem o Curso.

Um Curso suficientemente flexível para permitir que os estudantes o conciliem com as suas outras responsabilidades pessoais e profissionais. Graças ao seu carácter online, a necessidade de assistir às aulas e os horários pré-definidos foram eliminados, permitindo ao aluno descarregar e estudar todo o conteúdo desde o primeiro dia de aulas.

Este **Curso de Carcinoma Diferenciado da Tiroide (CDT)** 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 Oncologia Endócrina
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Não perca esta oportunidade e matricule-se hoje mesmo para começar a melhorar as suas competências em matéria de tratamento do CDT e de liderança em oncologia"

“

Graças a este Curso, poderá prosseguir o seu caminho como oncologista endócrino, especializando-se na patologia com que se deparará mais frequentemente"

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, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

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

Encontrará os conhecimentos mais recentes sobre o carcinoma diferenciado da tiroide aqui neste Curso.

Este Curso abrir-lhe-á as portas para um futuro médico melhor, proporcionando profissionalismo e destaque extra ao seu currículo"



02

Objetivos

Uma vez que os estudantes deste Curso procuram melhorar profissionalmente e em termos de salário, a TECH oferece-lhes as melhores condições possíveis para os ajudar a atingir os seus objetivos na área da saúde o mais rapidamente possível. Isto significa que o estudante terá um acompanhamento personalizado ao longo de todo o Curso, obtendo inclusivamente competências transversais de liderança proporcionadas por profissionais endócrinos que estiveram à frente das suas próprias secções e departamentos hospitalares.



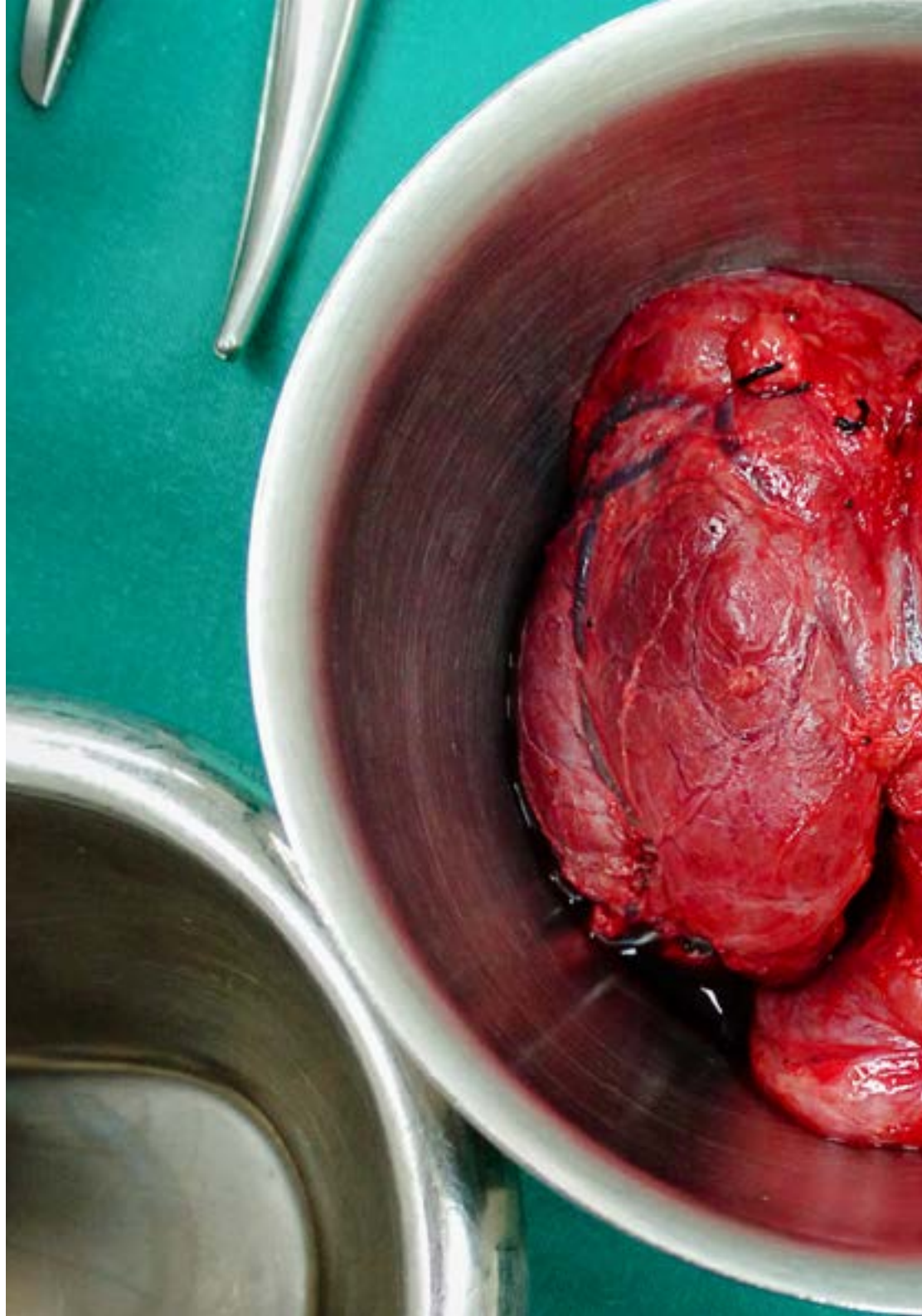
“

O seu melhor objetivo é o mesmo que o da TECH. Trabalhará com profissionais que o querem ver crescer”



Objetivos gerais

- ♦ Aprofundar o Conhecimento, Diagnóstico e Tratamento da Patologia Oncológica Endócrina
- ♦ Conseguir uma atualização sobre os aspetos mais inovadores do diagnóstico e tratamento da Patologia Oncológica Endócrina
- ♦ Evoluir na abordagem multidisciplinar essencial no tratamento da Patologia Oncológica Endócrina





Objetivos específicos

- ◆ Atualizar o conhecimento da patogênese do CDT
- ◆ Avançar no conhecimento do diagnóstico e das indicações de tratamento
- ◆ Avançar no conhecimento das terapias diana no CDT avançado irreversível
- ◆ Aprofundar a importância da abordagem multidisciplinar

“

Não está assim tão longe de se tornar um oncologista endócrino de renome. Este Curso dar-lhe-á o empurrão que precisa”

03

Direção do curso

A TECH faz um grande esforço para reunir nos seus cursos os melhores profissionais de cada área. Este Curso de Carcinoma Diferenciado da Tiroide reuniu um grupo de médicos que também partilham a sua experiência como tutores e chefes de secção. Isto garante que o aluno tem acesso a um ensino de qualidade, dada a longa trajetória profissional e humana que garante toda a direção do Curso.



“

Profissionais altamente qualificados na área médica e de gestão estão à sua espera para lhe darem os melhores conselhos sobre o tratamento do carcinoma diferenciado da tireoide"

Director Invitado Internacional

O Dr. R. Michael Tuttle tem tido uma carreira de sucesso na área médica da Endocrinologia há mais de 3 décadas. Graças às suas competências excepcionais, este especialista recebeu numerosos prémios internacionais. Recebeu o Lewis Braverman Lectureship Award da American Thyroid Association e o Knoll Pharmaceutical Mentor Award da Endocrine Society.

Recentemente, foi também Diretor Clínico do Serviço de Endocrinologia do Memorial Sloan Kettering Hospital. É também um colaborador académico permanente na Faculdade de Medicina da Universidade de Cornell, em Nova Iorque.

Além disso, o Dr. Tuttle distinguiu-se ao nível da investigação clínica. Aprofundou, especificamente, o estudo do Cancro da Tireoide e o seu trabalho neste campo mudou o paradigma em termos de tratamentos diferenciados (CTD) para esta doença. Antes das suas inovações terapêuticas, todos os pacientes eram tratados com Tireoidectomia total e Iodo radioativo (RAI). No entanto, foi um dos pioneiros na utilização da Tiroglobulina sérica (Tg) como indicador de CDT residual.

Liderou estudos internacionais que demonstraram a eficácia da Tirotropina recombinante (rhTSH) na determinação da Tg estimulada pela TSH. Isto permitiu também estratificar os pacientes em categorias de risco e reduzir o número de radiações ionizantes. Juntamente com as suas análises moleculares, o seu trabalho clínico abriu um novo cenário para as terapias com inibidores da multiquinase (TKI) para os CDT resistentes à radioterapia.

Além disso, foi consultor do Centro de Controlo de Doenças para a Exposição das Populações às Radiações nas Ilhas Marshall, do Projeto Hanford Downwinder e consultor da Academia Nacional de Ciências para as Populações Expostas às Radiações.



Dr. Tuttle, R. Michael

- Diretor clínico do Serviço de Endocrinologia no Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Médico Especialista em Cancro da Tiroide e Radioterapia
- Assessor Académico da Faculdade de Medicina da Universidade de Cornell
- Nova Iorque
- Bolsa de estudo no Centro Médico do Exército de Madigan
- Médico Interno em Endocrinologia Médica no Centro Médico do Exército
- Dwight David Eisenhower
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Louisville
- Licenciado em Biologia pela Northern Kentucky University
- Membro: Sociedade Endócrina, Associação Americana da Tiroide,
- Associação Americana de Cirurgias Endócrinas e Associação Americana de Endocrinologistas Clínicos



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

Direção



Doutora María Cristina Álvarez Escola

- ♦ Chefe da Secção de Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Coordenadora do Comité de Tumores Endócrinos do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Coordenadora do Comité de Tumores da Hipófise e da Área Sellar do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Coordenadora do Grupo de Neuroendocrinologia da SENDIMAD
- ♦ Membro da Comissão Nacional de Endocrinologia e Nutrição, Ministério da Saúde
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia na Universidade de Alcalá de Henares



Dr. Alberto Fernández Martínez

- ♦ Médico assistente especialista em Endocrinologia Geral no Hospital Universitário de Móstoles
- ♦ Médico assistente especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Especialização de pós-graduação em Neuroendocrinologia no Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism
- ♦ Assistente da Equipa de Endocrinologistas responsável por atividades educativas para pacientes diabéticos na Associação de Diabéticos da Gran Canaria
- ♦ Monitor colaborador de atividades de educação sanitária para doentes diabéticos

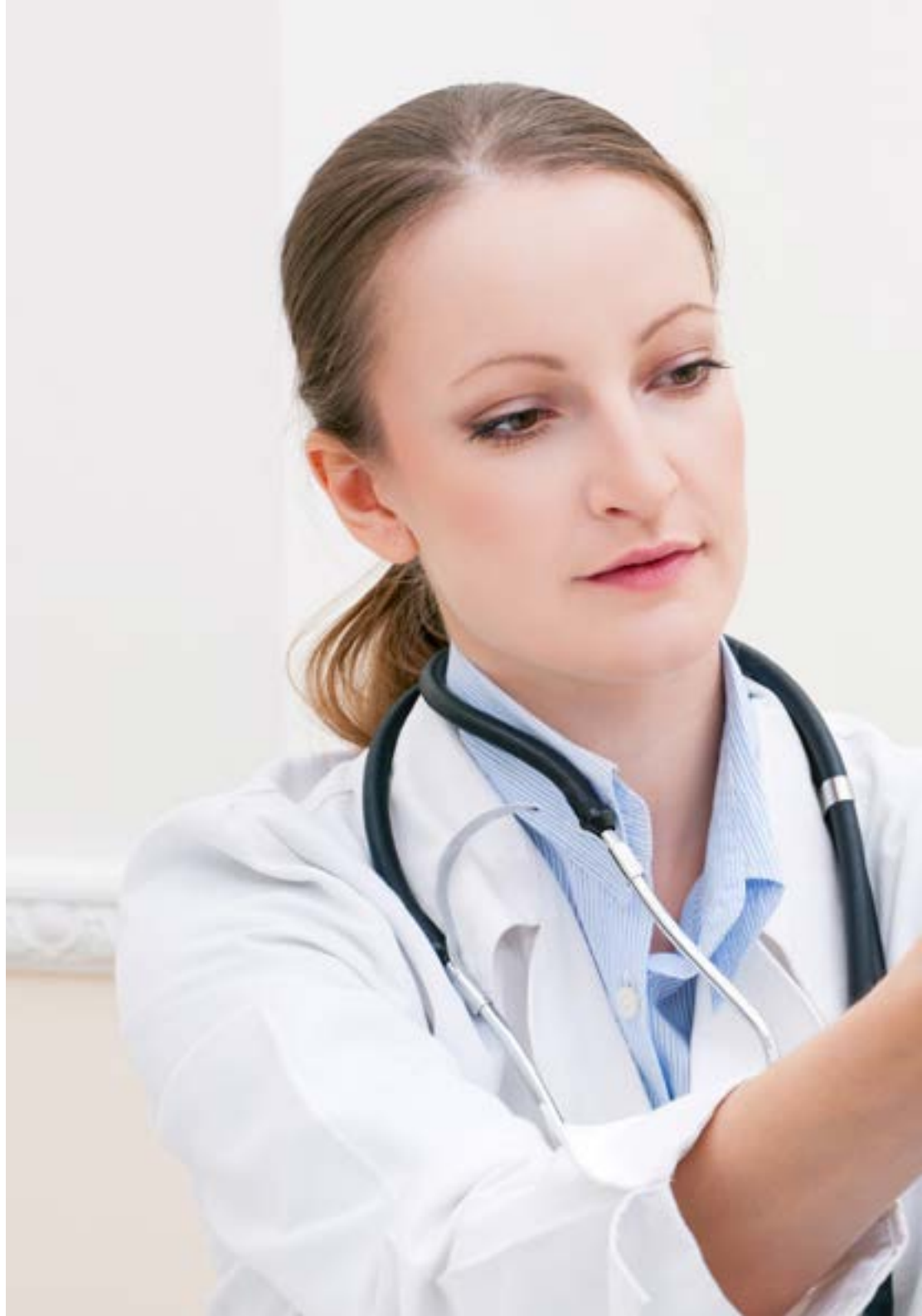
Codireção**Doutora Concepción Blanco Carrera**

- ♦ Especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias
- ♦ Consulta Monográfica de Patologia Hipofisária no Hospital Universitário Príncipe das Astúrias
- ♦ Consulta Monográfica sobre Cancro da Tireoide no Hospital Universitário Príncipe das Astúrias
- ♦ Consulta Multidisciplinar de Endocrinologia/Oncologia e Tumores Neuroendócrinos Gastroenteropancreáticos e Cancro Avançado da Tireoide no Hospital Universitário Príncipe das Astúrias
- ♦ Coordenadora do Comité de Tumores Endócrinos do Hospital Universitário Príncipe das Astúrias
- ♦ Orientadora dos Médicos Residentes de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Príncipe de Astúrias
- ♦ Médica Especialista em Endocrinologia e Nutrição na Área III de Cuidados Especializados
- ♦ Médica Especialista no Serviço de Endocrinologia do Complexo Hospitalar Universitário de Albacete
- ♦ Professora Associada de Ciências da Saúde na Universidade de Alcalá
- ♦ Licenciada em Medicina, Patologia Geral no Centro Universitário da Defesa em Madrid
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Endocrinologia e Nutrição pelo Internato Médico do Hospital Universitário
- ♦ Puesta de Hierro Majadahona
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica de Unidades de Cuidados na Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
- ♦ Membro: Comité de Tumores do Hospital Universitário Príncipe de Astúrias, Coordenadora do Comité de Tumores Endócrinos do Hospital Universitário Príncipe de Astúrias, Secretária da Área de Conhecimento de Neuroendocrinologia da Sociedade Espanhola de Endocrinologia e Nutrição (SEEN), Coordenadora do Grupo de Trabalho de Cancro da Tireoide da Sociedade de Endocrinologia, Nutrição e Diabetes da Comunidade de Madrid, Grupo Espanhol de Tumores Neuroendócrinos e Endócrinos (GETNE)

Professores

Doutor Garcilaso Riesco Eizaguirre

- ♦ Chefe da Secção de Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitário de Móstoles
- ♦ Doutoramento em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica de Unidades Assistenciais na Universidade Internacional Menéndez Pelayo





“Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos desenvolvimentos neste domínio e aplicá-los à sua prática quotidiana”.

04

Estrutura e conteúdo

Seguindo a metodologia pedagógica mais inovadora, os conteúdos deste Curso foram estruturados de forma a que o aluno possa tirar o máximo partido de toda a matéria lecionada. Os professores criaram vídeos específicos para este Curso, que contêm conteúdos práticos que ajudam o aluno a contextualizar toda a teoria. Desta forma, a carga letiva é reduzida e a aprendizagem é muito mais útil para o aluno.



“

Encontrará um Curso completo para responder às suas mais elevadas expectativas em termos de educação e saúde"

Módulo 1. Carcinoma diferenciado de Tiroide (CDT)

- 1.1. Aspectos moleculares do Carcinoma Diferenciado da Tiroide. Implicações clínicas
- 1.2. Anatomia Patológica do Carcinoma da Tiroide. Classificação
- 1.3. Neoplasia folicular com alterações semelhantes ao papilar (NIFTP)
- 1.4. Microcarcinoma papilar
 - 1.4.1. É possível realizar apenas vigilância?
 - 1.4.2. Quando tratar?
 - 1.4.3. Como tratar?
- 1.5. Preparação inicial. 8.ª Classificação. Diferenças com a 7.ª Classificação
- 1.6. Tratamento cirúrgico
 - 1.6.1. Tratamento cirúrgico inicial
 - 1.6.2. Tratamento de recaída
- 1.7. Tratamento com iodo radioativo
 - 1.7.1. Quando tratar?
 - 1.7.2. Dose de tratamento
 - 1.7.3. Refração ao iodo radioativo
- 1.8. Seguimento. Estadiamento dinâmico de risco
- 1.9. Tratamento de CDT avançado não previsível
- 1.10. Importância do Comitê de Tumores e Associações de Pacientes
 - 1.10.1. Abordagem multidisciplinar
 - 1.10.2. O papel das Associações de pacientes. AECAT





“

Graças à abordagem prática deste Curso, terá à sua disposição todas as ferramentas necessárias para diagnosticar, tratar e monitorizar os CDT"

05

Metodologia

Este curso oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclica: **o Relearning**.

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo, sendo considerado um dos mais eficazes por grandes publicações, tais como o **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o guiar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se revelou extremamente eficaz, especialmente com matérias 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

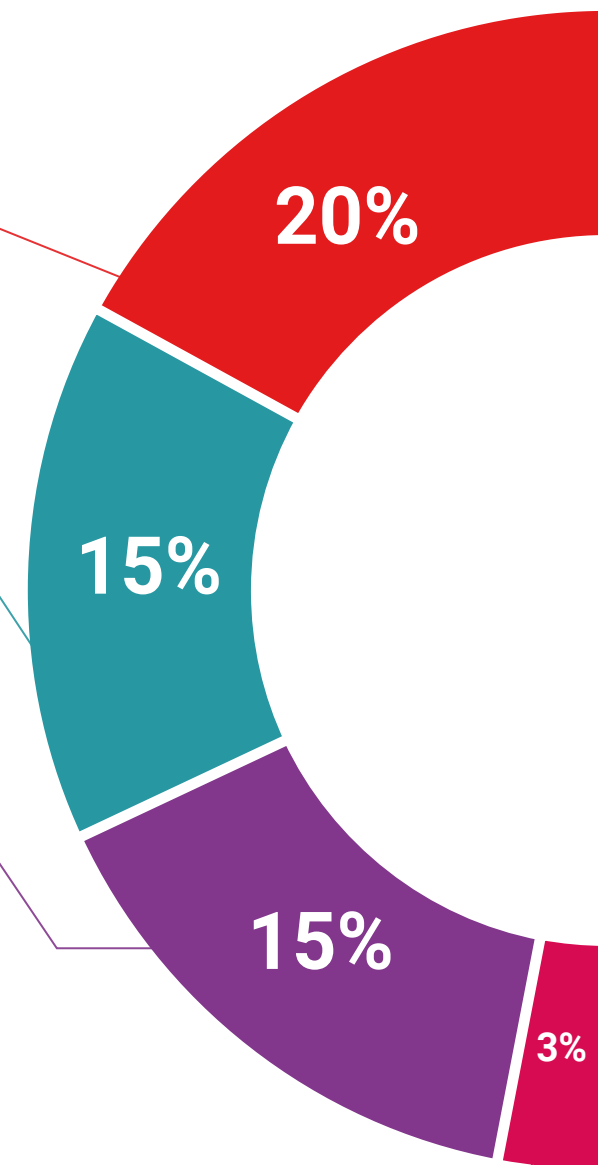
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

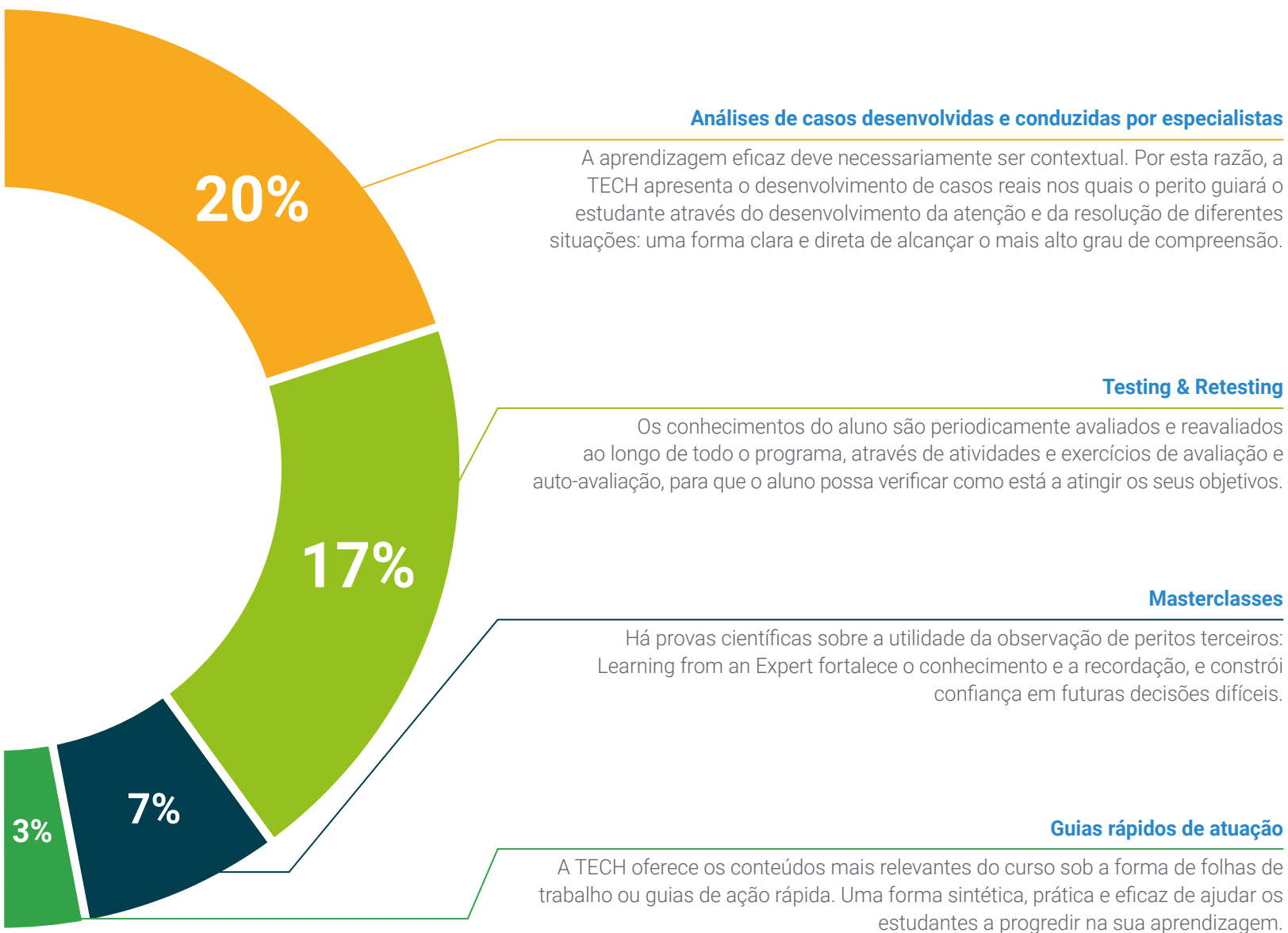
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





06

Certificação

O Curso de Carcinoma Diferenciado da Tireoide (CDT) garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Carcinoma Diferenciado da Tiroide (CDT)** 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 University** 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 Carcinoma Diferenciado da Tiroide (CDT)

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente
desenvolvimento



Curso
Carcinoma Diferenciado
da Tireoide (CDT)

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Carcinoma Diferenciado
da Tireoide (CDT)