

Curso

Tumores do Córtex Adrenal





Curso

Tumores do Córtex Adrenal

- » 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/tumores-cortex-adrenal

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

O Carcinoma Adrenocortical é um dos tumores mais agressivos do Córtex Adrenal, exigindo um tratamento especializado e rigoroso por parte do médico para que a patologia seja tratada com sucesso. Sendo uma zona endócrina particularmente delicada, este Curso da TECH realça a importância de o profissional de Oncologia conhecer as diferentes Síndromes e Patologias Tumorais do Córtex Adrenal. Graças aos conhecimentos avançados adquiridos, o estudante poderá distinguir-se rapidamente no seu departamento com uma especialidade oncológica tão sólida que o conduzirá certamente a um melhor futuro profissional.



“

Abordará os Tumores do Córtex Adrenal de uma forma muito mais profissional e precisa, o que fará de si uma referência nesta área”

Os Carcinomas Adrenocorticais, os Incidentalomas Adrenais e outras Complicações Tumorais do Córtex Adrenal podem constituir um grande obstáculo ao trabalho do oncologista endócrino que tem de tratar estes casos, uma vez que todos eles requerem uma abordagem e um tratamento diferentes consoante o tipo de patologia.

Além disso, uma vez que estes tumores podem desenvolver-se de forma involuntariamente agressiva, o oncologista deve ter os conhecimentos necessários para os tratar desde o início, de modo a minimizar os riscos mais elevados para o paciente.

Graças a este Curso de Tumores do Córtex Adrenal, o estudante adquirirá todos os conhecimentos necessários para diagnosticar, tratar e monitorizar todos os tipos de patologias tumorais desta zona endócrina, desde as mais benignas até às mais malignas, que podem mesmo pôr em risco a vida dos doentes.

Além disso, o Curso oferece uma vantagem competitiva para o estudante, uma vez que pode ser realizado totalmente online, podendo ser conciliado com outras atividades profissionais ou pessoais. O estudante estará a promover a sua futura carreira sem negligenciar as suas próprias responsabilidades.

Este **Curso de Tumores do Córtex Adrenal** 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 onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de 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
- ◆ Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Continue o seu caminho para a excelência em Oncologia Endócrina com os conhecimentos deste Curso de Tumores do Córtex Adrenal"

“

Quer melhorar a sua metodologia de trabalho? Obtenha os conhecimentos em Patologia do Tumor do Córtex Adrenal que o elevarão a um novo nível profissional”

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.

Inscreva-se hoje no Curso de Tumores do Córtex Adrenal e não perca uma oportunidade única para progredir na sua carreira.

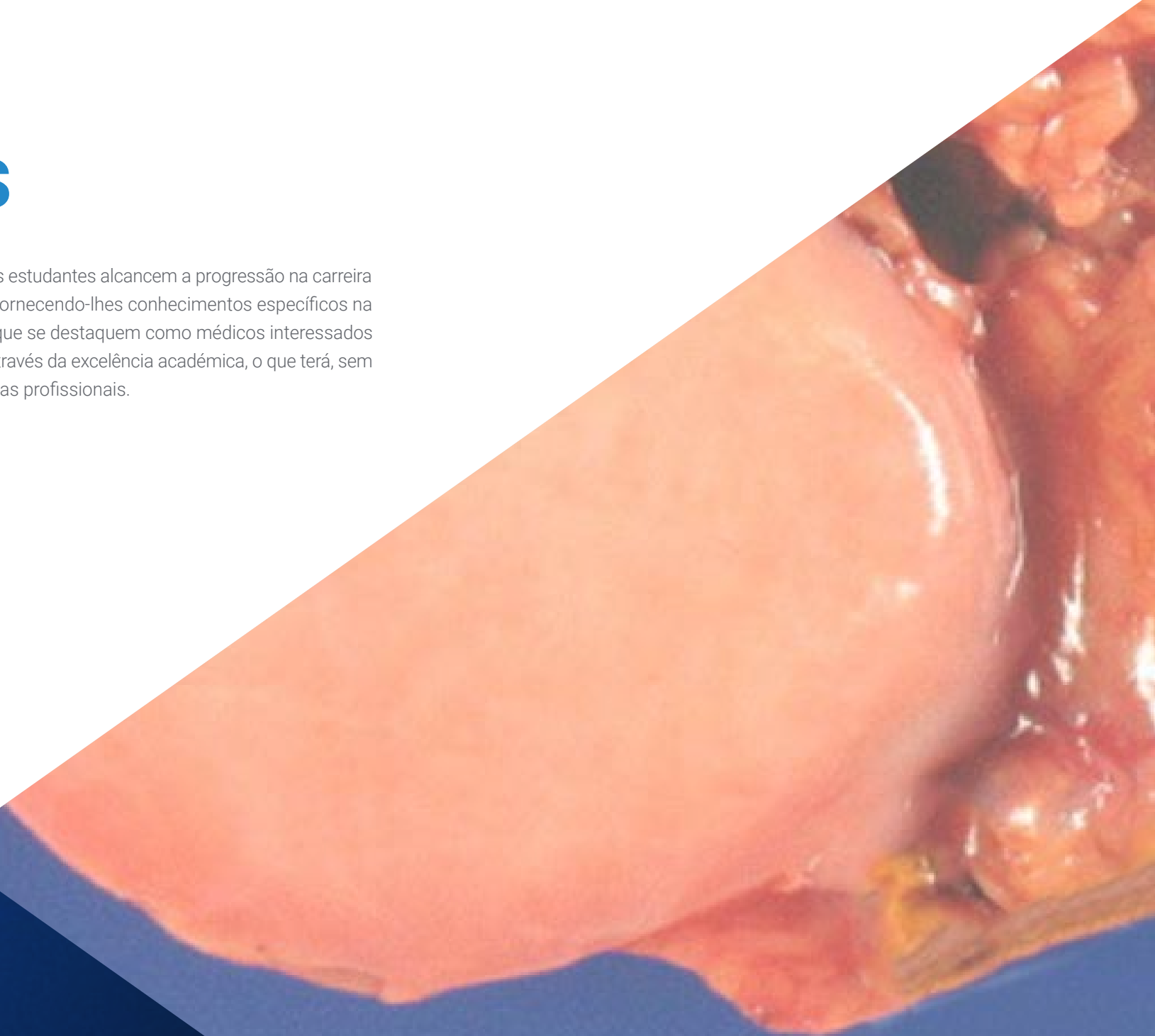
Junte-se ao futuro da educação online e decida quando, onde e como estudar todos os conteúdos programáticos.



02

Objetivos

O objetivo desta qualificação é permitir que os estudantes alcancem a progressão na carreira e as melhorias profissionais que procuram, fornecendo-lhes conhecimentos específicos na área da Oncologia Endócrina. Isto fará com que se destaquem como médicos interessados em continuar a melhorar profissionalmente através da excelência acadêmica, o que terá, sem dúvida, um impacto positivo nas suas carreiras profissionais.



“

O seu objetivo profissional estará muito mais próximo do que pensa depois de concluir este Curso”

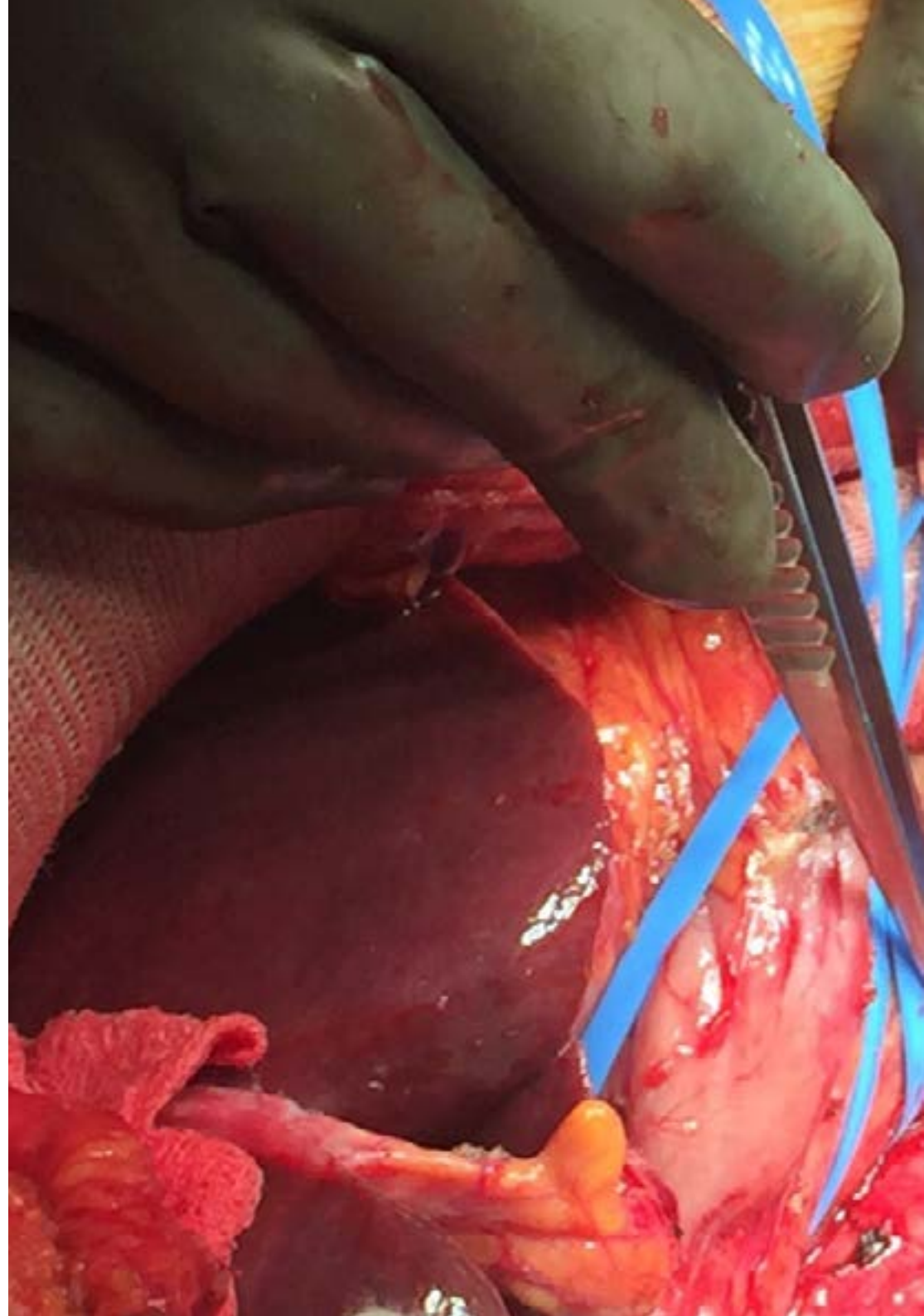


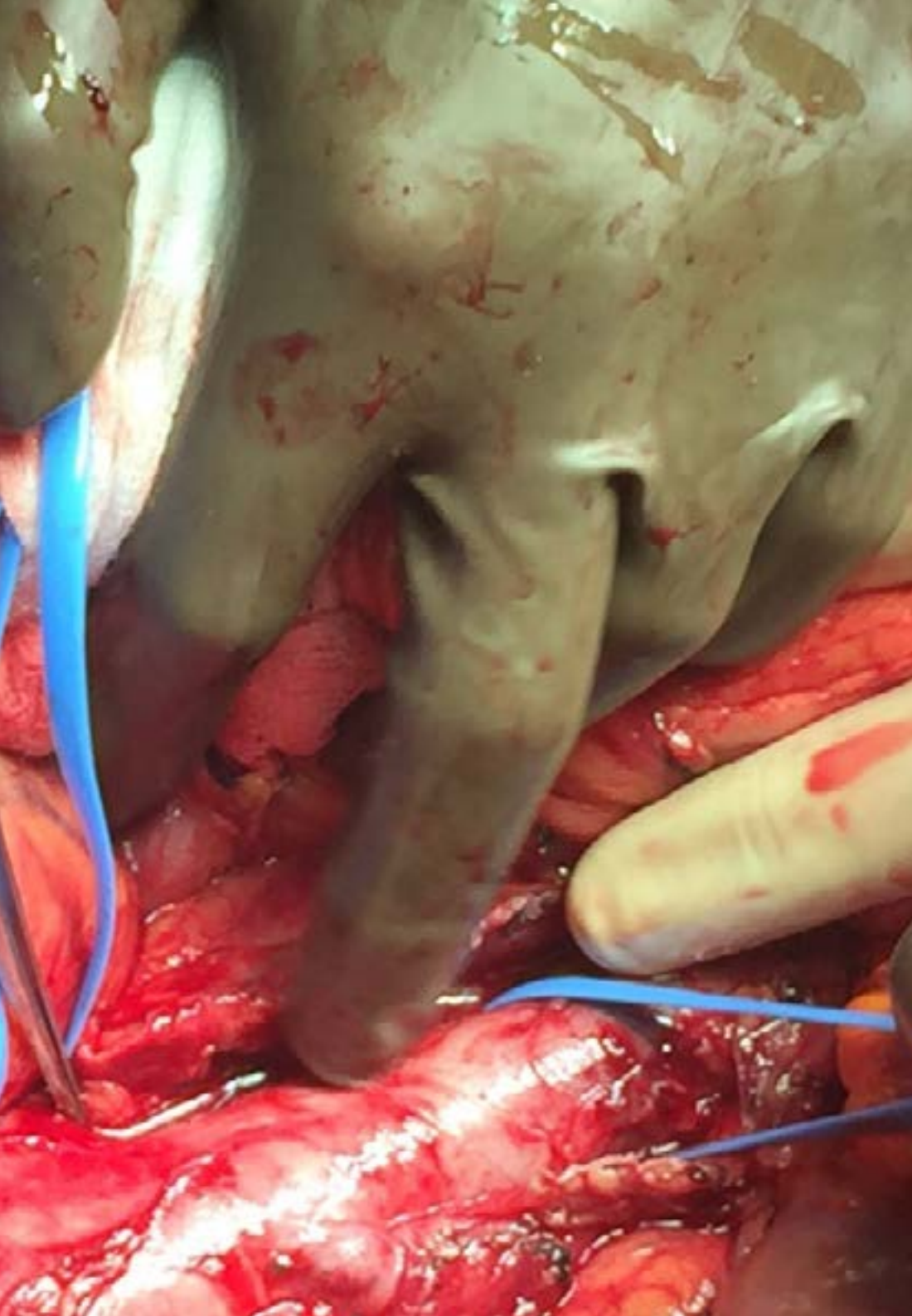
Objetivos gerais

- ♦ 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

“

Melhorará o seu percurso profissional em pouco tempo, implementando mudanças no seu método de trabalho a cada passo que der neste Curso”





Objetivos específicos

- ◆ Evoluir no conhecimento do nódulo adrenal descoberto acidentalmente
- ◆ Estudar em profundidade o diagnóstico do Hiper cortisolismo ACTH independente
- ◆ Estudar em profundidade o diagnóstico diferencial do Hiper aldosteronismo Primário por Adenoma causado por Hiperplasia
- ◆ Estudar em profundidade o diagnóstico, tratamento e monitorização do Carcinoma Adrenal Abordagem Multidisciplinar

03

Direção do curso

Tendo em conta a importância de uma qualificação adequada às necessidades profissionais do médico, a TECH reuniu uma equipa docente com capacidade para transmitir ao aluno os conhecimentos especializados em Tumores do Córtex Adrenal. Além disso, graças à experiência que os professores têm na gestão das suas próprias equipas médicas, os estudantes adquirirão competências transversais adequadas em matéria de liderança, comunicação e gestão do trabalho.





“

Profissionais que trataram todos os tipos de tumores do córtex adrenal ensinar-lhe-ão a melhor forma de os abordar, com base nos seus longos anos de experiência”

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 excecionais, 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 Tireoide 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 Tireoide,
- 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 Selar 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

Doutora Felicia Alexandra Hanzu

- ◆ Especialista sénior em Endocrinologia na Clínica Hospitalar de Barcelona
- ◆ Professora associada de Medicina na Universidade de Barcelona
- ◆ Licenciatura em Medicina na Universidade de Medicina e Farmácia Carol Davila, Bucareste
- ◆ Especialista em Endocrinologia no Instituto Nacional de Endocrinologia CI Parhon, Bucareste
- ◆ Doutorada com Diploma Internacional Europeu na Faculdade de Medicina da Universidade de Barcelona





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

04

Estrutura e conteúdo

Sendo um tema tão técnico dentro da Oncologia Endócrina, os conteúdos deste Curso estão orientados para que o aluno possa tirar o máximo partido de toda a matéria lecionada, com recurso a muito material audiovisual que ajuda a contextualizar todos os Tratamentos Cirúrgicos e de Radioterapia apresentados. Graças à aprendizagem prática, o estudante adquire todos os conhecimentos do Curso muito mais cedo e pode mesmo melhorar a sua metodologia de trabalho antes de o concluir.





“

Aprenderá da melhor maneira possível, sabendo o contexto exato em que tem de diagnosticar e aplicar tratamentos cirúrgicos ou radioterapêuticos”

Módulo 1 Tumores do Córtex Adrenal

- 1.1. Incidentaloma adrenal Abordagem diagnóstica
- 1.2. Síndrome de Cushing ACTH Independente devido a Adenoma Suprarrenal
- 1.3. Hiperaldosteronismo primário Doença de Crohn
- 1.4. Carcinoma adrenocortical (ACC)
 - 1.4.1. Introdução
 - 1.4.2. Registos médicos e Exames
- 1.5. ACC. Aspetos genéticos Dados de laboratório Secreção hormonal
- 1.6. ACC. Estudos de imagem: Ecografia: TC, RM, PET-TC
- 1.7. ACC. Anatomia Patológica Estadia Fatores prognósticos
- 1.8. Tratamento Cirúrgico
 - 1.8.1 Tratamento cirúrgico do tumor primário
 - 1.8.2 Cirurgia e outros tratamentos locais da doença avançada
- 1.9. Adjuvante. Radioterapia. Tratamento da Reincidência
- 1.10. Tratamento da Doença Avançada





“

Agora é a melhor altura para dar um passo em frente e mostrar que é o profissional em quem se pode confiar para os Casos Oncológicos Complexos”

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.

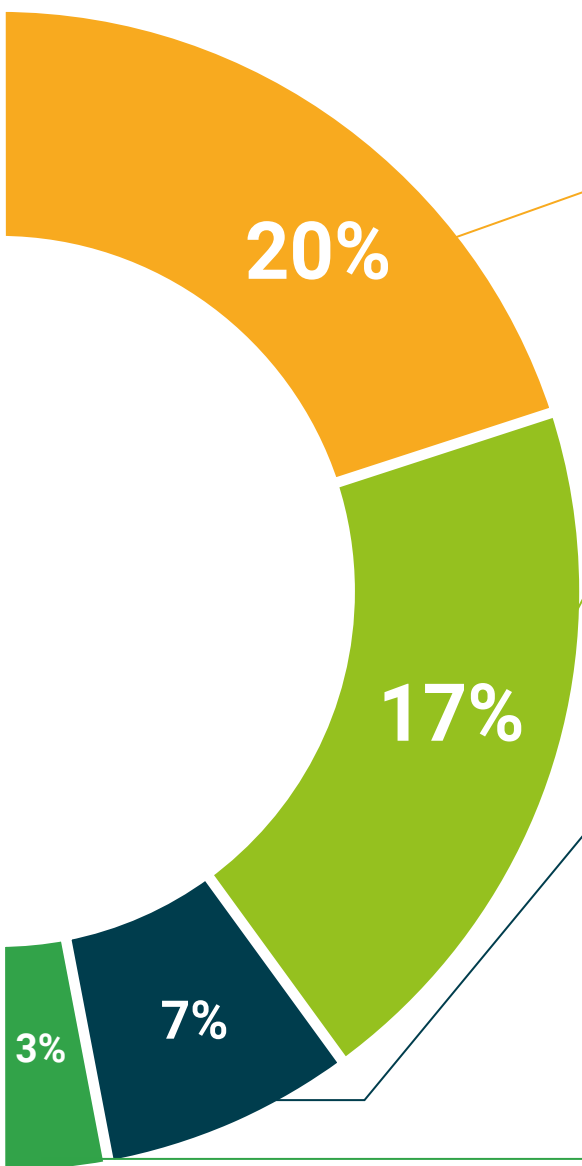
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





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 Tumores do Córtex Adrenal 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 Tumores do Córtex Adrenal** 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 **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 Tumores do Córtex Adrenal**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



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



Curso

Tumores do Córtex Adrenal

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

