

Curso de Especialização

ORL da Cabeça e do Pescoço





Curso de Especialização ORL da Cabeça e do Pescoço

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/orl-cabeça-pescoco

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

No âmbito da especialidade de Otorrinolaringologia, o estudo da patologia da cabeça e do pescoço ocupa um lugar de destaque na prática clínica. É essencial um conhecimento pormenorizado da anatomia e fisiologia da região cervical. Esta especialização é uma resposta a esta necessidade de uma atualização completa, reunindo todos os desenvolvimentos e avanços que o profissional médico necessita numa única capacitação.



“

Um Curso de Especialização único no domínio da ORL devido à sua qualidade e flexibilidade"

Em todo o seu conteúdo, o Curso de Especialização não pretende ser uma revisão do plano de estudos da especialidade, mas sim apresentar os temas mais atuais da disciplina de uma forma aliciante e inovadora, tanto nos aspetos clínicos e diagnósticos como cirúrgicos, oferecendo algoritmos avançados baseados na melhor evidência científica possível, que serão de grande utilidade para o aluno.

No desenvolvimento de cada tópico, será utilizada uma iconografia abundante a fim de se conseguir uma melhor compreensão do seu conteúdo.

Após a conclusão deste Curso de Especialização, o aluno terá uma ideia muito completa dos aspetos mais inovadores da especialidade e poderá abordar a patologia extensa tratada na sua prática clínica com maior segurança e garantias.

A especialização está estruturada numa série de módulos que correspondem às várias subespecialidades da Otorrinolaringologia, embora se saiba que em muitos casos existem aspetos comuns entre elas. Por sua vez, em cada um destes módulos são apresentados os aspetos mais inovadores da subespecialidade com maior detalhe e especialização, para que os estudantes possam conhecer aspetos que irão encontrar ao longo da sua prática profissional mas que são tratados com grande profundidade e atualização.

Em cada um dos tópicos, são apresentados os aspetos gerais que constituem a base do conhecimento para depois se poder aprofundar o tema nas secções seguintes com apoio iconográfico e multimédia e depois algoritmos de diagnóstico e terapêuticos adaptados a cada tópico.

Este **Curso de Especialização em ORL da Cabeça e Pescoço** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fáceis de assimilar e compreender
- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas no ativo
- ♦ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ♦ Ensino apoiado por teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o curso



As patologias da Cabeça e Pescoço e a Paralisia Facial, a partir da abordagem ORL numa capacitação de alta intensidade"



Uma aprendizagem baseada na eficiência, assente na premissa fundamental da flexibilidade total, para permitir uma formação compatível com outras profissões"

O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma assegura o objetivo de atualização educativo pretendido. Uma equipa multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficaz, mas, sobretudo, colocarão ao serviço do Curso de Especialização os conhecimentos práticos derivados da sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais desta capacitação.

Este domínio do assunto é complementado com a eficácia do design metodológico deste Curso de Especialização de ORL da Cabeça e do Pescoço. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis, que darão a operacionalidade de que necessita a capacitação.

O design desta especialização está centrado na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que concebe a aprendizagem como um processo eminentemente prático. Para o conseguir de forma remota, será utilizada a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, e o *Learning from an Expert* poderá adquirir o conhecimento como se estivesse perante o cenário que está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Com um design metodológico baseado em técnicas de ensino contrastadas pela sua eficácia, este Curso de Especialização de ORL da Cabeça e do Pescoço conduzi-lo-á através de diferentes abordagens de ensino para que possa aprender de uma forma dinâmica e eficaz.

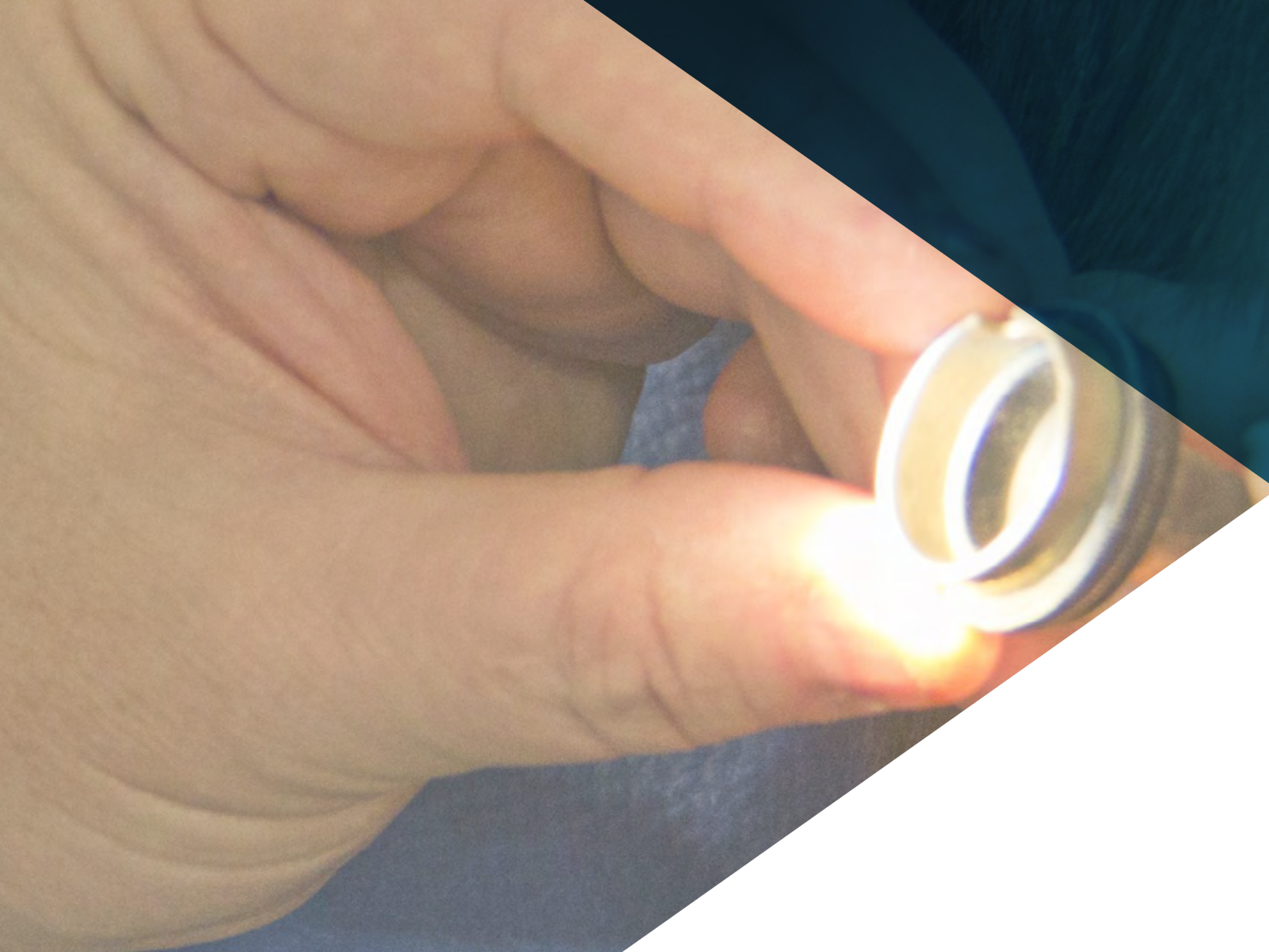


02

Objetivos

O objetivo desta capacitação é proporcionar ao aluno o mais alto nível de especialização nas áreas relacionadas com as afeções da cabeça e pescoço e a paralisia facial, do ponto de vista otorrinolaringológico. Através de uma especialização criada para capacitar de forma progressiva e constante, os alunos conhecerão e integrarão os novos desenvolvimentos em ORL que têm vindo a ocorrer no setor.





“

*O objetivo desta capacitação é a qualidade:
no método de estudo, no corpo docente e
no conteúdo. Para que esta experiência dê
um impulso à carreira profissional"*



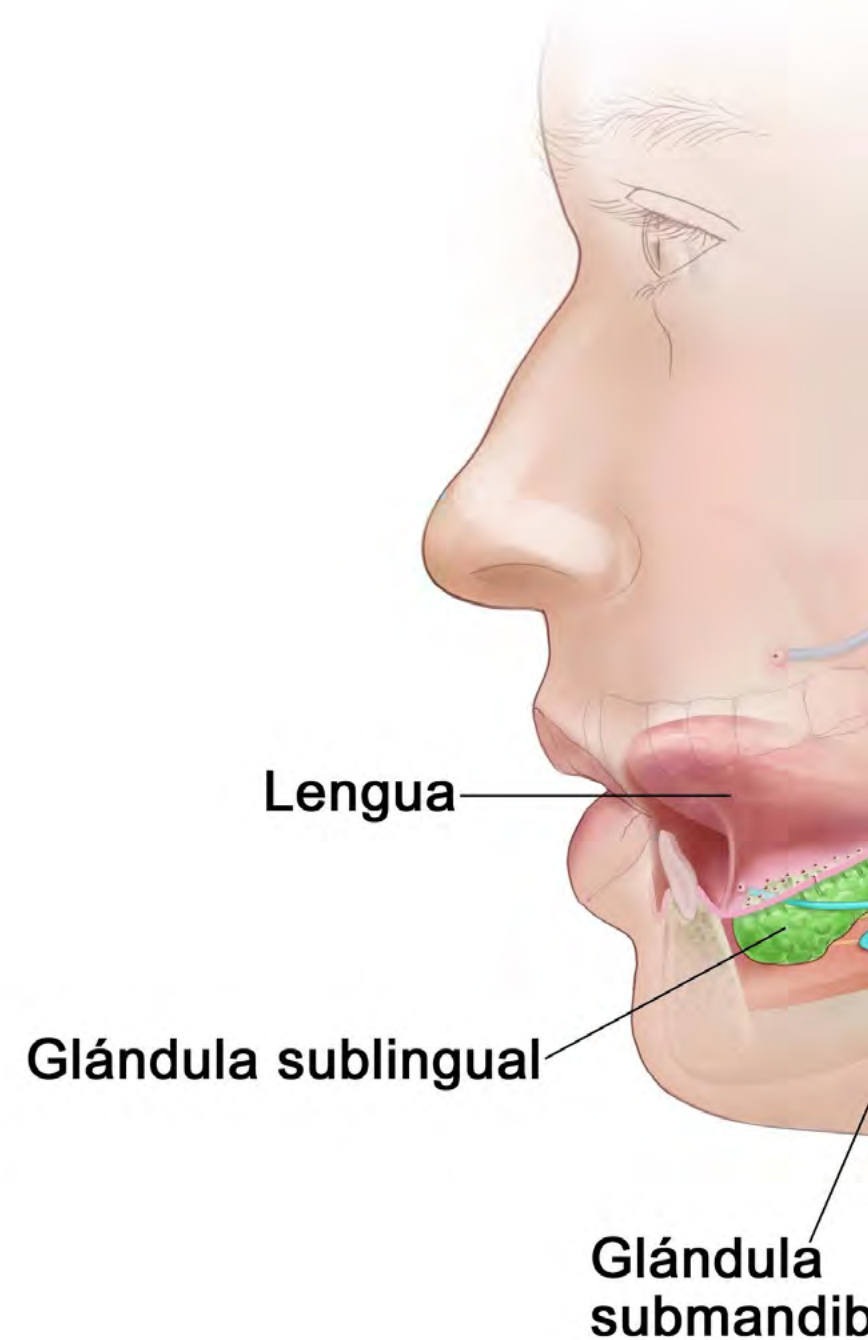
Objetivo geral

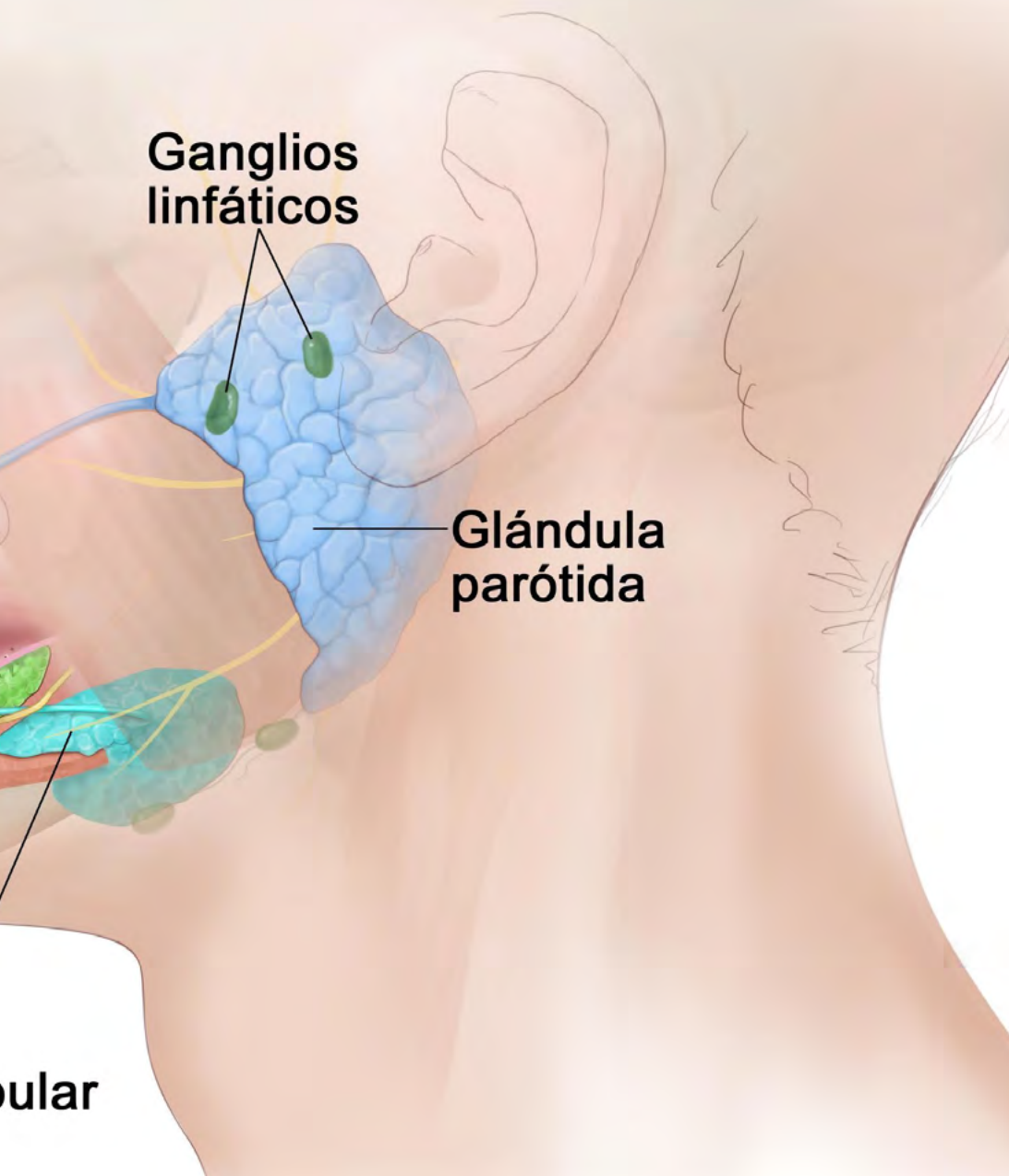
- ♦ Atingir uma atualização completa nos diferentes aspectos e formas de intervenção em Otorrinolaringologia

“

Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que o impulsionará para uma maior competitividade no mercado de trabalho”

Anatomía de las





Objetivos específicos

- Conhecer a anatomia e fisiologia da região cervical, bem como a sua exploração clínica e diagnóstico por imagem. Aprender sobre a patologia do tumor cervical, tanto benigna como maligna, com especial atenção à gestão de adenopatias de origem desconhecida, a sua estratégia diagnóstica e terapêutica
- Aprofundar conhecimentos sobre os diferentes tipos de tumores que afetam o trato aerodigestivo superior. A clínica, os resultados endoscópicos e imagiológicos que nos permitem diagnosticar a doença. Após o diagnóstico, conhecer o tratamento multidisciplinar com o qual gerimos estes tumores
- Aprofundar na patologia do nervo facial, a sua origem e forma de apresentação, como avaliá-la e como interpretar os estudos para avaliar a melhor indicação, tanto na fase aguda como na fase de deformidade estabelecida, onde tratamentos corretivos eficazes podem ser propostos

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso programa, estamos orgulhosos de lhe oferecer um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua comprovada experiência. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

O nosso corpo docente, especialista em ORL da Cabeça e do Pescoço, ajudá-lo-á a alcançar o sucesso na sua profissão"

Diretor Convidado Internacional

O Doutor Jacob Brodsky é um destacado otorrinolaringologista pediátrico, reconhecido internacionalmente por sua experiência no manejo médico e cirúrgico de Doenças do Ouvido Médio e Interno em crianças. Além disso, dirige o Programa de Equilíbrio e Vestibular no Hospital Infantil de Boston, um dos programas pediátricos mais renomados neste campo a nível mundial. Especializado principalmente em Cirurgia Endoscópica do Ouvido (EES), ele revolucionou os padrões de tratamento, permitindo cirurgias menos invasivas e uma recuperação mais rápida para pacientes pediátricos com condições como Perda Auditiva, Colesteatoma e Otite Média Crônica.

Além de sua prática clínica de destaque, contribuiu significativamente para o avanço do conhecimento científico em sua área, sendo um autor prolífico de inúmeras publicações e conferencista habitual em congressos, tanto nacionais quanto internacionais. Sua pesquisa tem se concentrado especialmente nos efeitos da Concussão Cerebral e do Trauma Craniano no Ouvido Interno, temas que aborda como Coordenador da Clínica Multidisciplinar de Concussão Cerebral no Hospital Infantil de Boston.

Seus estudos têm abrangido desde a avaliação da função vestibular em crianças com Concussões Cerebrais até o impacto dos implantes cocleares na qualidade de vida de pacientes pediátricos. Sua formação inclui uma especialização em Otorrinolaringologia Pediátrica no Hospital Infantil de Boston, em conjunto com a Escola de Medicina de Harvard.

Assim, a influência do Doutor Jacob Brodsky na otorrinolaringologia pediátrica vai além da prática clínica, contribuindo para o desenvolvimento de terapias que melhoram a qualidade de vida de crianças com Transtornos Auditivos e Vestibulares. Seu compromisso com a excelência acadêmica e o cuidado compassivo o colocam na vanguarda da atenção médica infantil em todo o mundo.



Dr. Brodsky, Jacob

- Diretor do Programa de Equilíbrio e Vestibular no Hospital Infantil de Boston, Estados Unidos
- Coordenador da Clínica Multidisciplinar de Concussão Cerebral no Hospital Infantil de Boston
- Acadêmico de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço na Escola de Medicina de Harvard
- Certificação Geral pela Junta Americana de Otorrinolaringologia
- Especialista em Otorrinolaringologia Pediátrica pela Escola de Medicina de Harvard e pelo Hospital Infantil de Boston
- Licenciatura em Medicina pela Universidade de Massachusetts



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

Direção



Sr. Raimundo Gutiérrez Fonseca

- ♦ Chefe do Departamento de Otorrinolaringologia (ORL) do Hospital Universitário Rey Juan Carlos em Madrid
- ♦ Professor Associado de Otorrinolaringologia na Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Secretário-Geral da Sociedade Espanhola de Otorrinolaringológica Cirurgia da Cabeça e do Pescoço
- ♦ Membro do Grupo de trabalho de disfagia da Sociedade Europeia de Laringologia



Professores

Dra. Maria José Lavilla Martín de Valmaseda

- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza. (Turma de 1981-1987)
- ♦ Especialista em Otorrinolaringologia e Cirurgia Cervicofacial, completou o período de Internato Médico Residente de 1989 a 1992, Hospital Clínico de Salamanca,
- ♦ Especialista em Otorrinolaringologia e Cirurgia Cervicofacial desde janeiro de 1993

Dr. Iván Méndez-Benegassi Silva

- ♦ Professor colaborador na Universidade Rey Juan Carlos e na Universidade Europeia, Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia, Faculdade de Medicina e Odontologia, Universidade de Santiago de Compostela, Galiza, Espanha
- ♦ Residência em Medicina Interna em Otorrinolaringologia, Hospital Fundación Jiménez Díaz. Universidade Autónoma de Madrid (UAM), Espanha
- ♦ Assistente de Cirurgia Maxilofacial durante o período de residência, Hospital Fundación Jiménez Díaz, incluindo 1º assistente em cirurgia geral e outras especialidades cirúrgicas
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Otorrinolaringologia e patologia cervicofacial (SEORL-PCF)

Sra. Laura de Toro Gil

- ♦ Especialista ORL do Hospital Universitário Rey Juan Carlos I. Médica assistente a tempo inteiro desde outubro de 2016 até à data
- ♦ Hospital Universitário HLA Moncloa desde julho de 2017 até à data
- ♦ Especialista ORL Hospital Universitário de Guadalajara. Médica assistente a tempo inteiro de julho a outubro de 2016.
- ♦ Especialista ORL na Clínica CRUZ VERDE, Alcalá de Henares, Madrid. Consultório particular. Desde maio 2016 a junho 2017

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Especialização foi desenvolvido pelos diferentes especialistas envolvidos nesta especialização, com um objetivo claro: assegurar que os alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros peritos neste domínio.

Uma especialização abrangente e bem estruturada que levará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

Um curso educativo muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Patologia da cabeça e do pescoço I

- 1.1. Anatomia e Fisiologia da região cervical. Exploração
- 1.2. Epidemiologia das massas cervicais
- 1.3. Massas cervicais benignas
- 1.4. Massas cervicais malignas
- 1.5. Adenopatias de origem desconhecida
- 1.6. Avaliação em massas cervicais
- 1.7. Testes de imagem do pescoço. PET-TAC em massas cervicais
- 1.8. Bases histológicas da patologia do tumor cervical
- 1.9. Estratégia diagnóstica para massas cervicais
- 1.10. Seguimento de adenopatias de origem desconhecida.

Módulo 2. Patologia da cabeça e do pescoço II

- 2.1. Noções Básicas de Oncologia da Cabeça e do Pescoço
- 2.2. Tumores da cavidade oral e do esófago
- 2.3. Tumores da rinofaringe ou cavum
- 2.4. Tumores de laringe e hipofaringe
- 2.5. Tratamento dos tumores faringo-laríngeos.
- 2.6. Cirurgia aberta para tumores de cabeça e pescoço
- 2.7. Cirurgia minimamente invasiva: Cirurgia transoral a laser. Cirurgia ultrassônica. Cirurgia robótica. Tratamento cirúrgico.
- 2.8. Cirurgia reconstrutiva para oncologia de cabeça e pescoço
- 2.9. Tratamentos não cirúrgicos para oncologia de cabeça e pescoço.
- 2.10. Reabilitação funcional do doente com cancro da cabeça e do pescoço.





Módulo 3. Atualização sobre paralisia facial

- 3.1. Visão geral da patologia do nervo facial
- 3.2. Anatomia e fisiopatologia da paralisia facial.
- 3.3. Etiopatogenia da paralisia facial
- 3.4. Gestão da paralisia facial periférica na fase aguda
- 3.5. Avaliação radiológica da paralisia facial
- 3.6. Avaliação neurofisiológicos da paralisia facial
- 3.7. A paralisia de Bell e Ramsay Hunt.
- 3.8. Paralisia iatrogénica e traumática
- 3.9. Técnicas de reparação dos nervos faciais e de Reinervação facial
- 3.10. Técnicas de reconstrução dinâmicas e estáticas
- 3.11. Tratamento Reabilitador da paralisia facial
- 3.12. Resultados e futuro do tratamento da paralisia facial

“

Um curso educativo muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

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

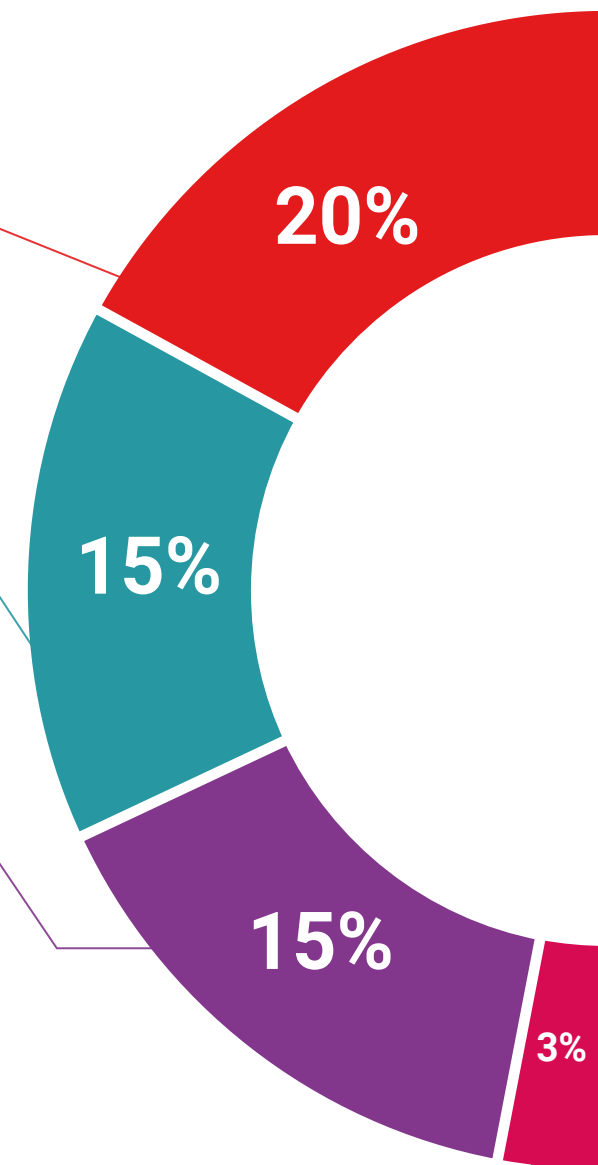
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

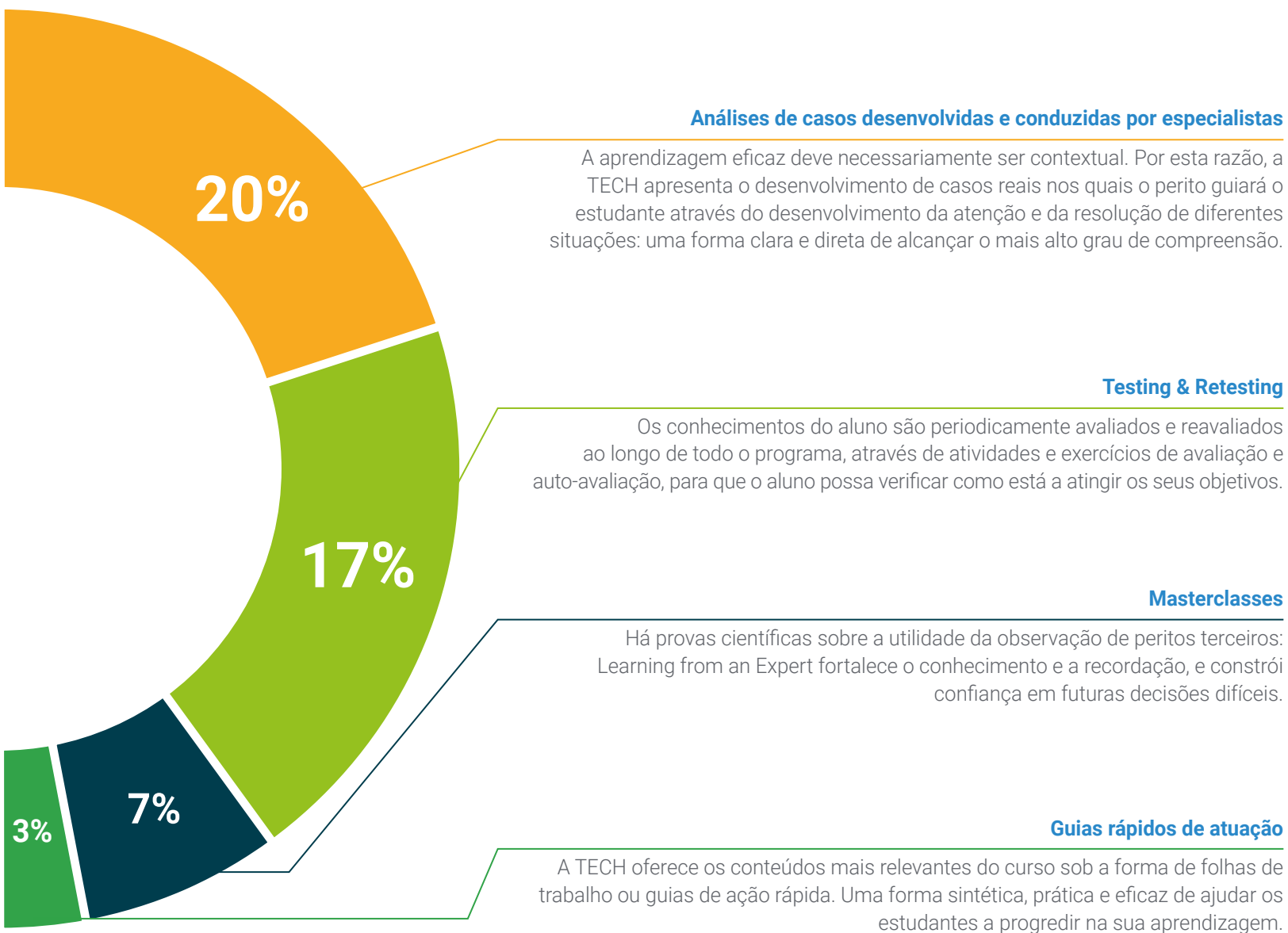
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





06 Certificação

O Curso de Especialização em ORL da Cabeça e do Pescoço garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização 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 próprio de **Curso de Especialização em ORL da Cabeça e do Pescoço** 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 dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

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

Título: **Curso de Especialização em ORL da Cabeça e do Pescoço**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**



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



Curso de Especialização
ORL da Cabeça e
do Pescoço

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

ORL da Cabeça e do Pescoço