

**Curso**

Rinologia e Base Anterior do Crânio





## Curso

### Rinologia e Base Anterior do Crânio

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/rinologia-base-anterior-cranio](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/rinologia-base-anterior-cranio)

# 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

A abordagem dos vários problemas que a Rinologia trata é reforçada por múltiplos avanços nos tratamentos e protocolos. Conhecê-los a todos é uma tarefa extremamente difícil devido à sua dispersão e à necessidade de contrastar cada um deles. Este Curso foi concebido para responder a esta necessidade de atualização completa, reunindo num único curso de formação todos os desenvolvimentos e avanços de que o profissional médico necessita.





“

*Um Curso de alta qualidade que o levará ao sucesso com total flexibilidade de aprendizagem”*

A patologia nasal e nasossinusal é um motivo frequente de consulta, quer em Medicina Geral e Familiar, quer em Otorrinolaringologia, pois os problemas que podem surgir têm sintomas funcionais e até estéticos, ou pelo contrário, podem manifestar-se como consequência de doenças sistémicas, processos inflamatórios ou infecciosos com possibilidade de complicações graves, sem esquecer a existência de uma patologia tumoral muito específica, bem como o seu papel de porta de entrada para a cirurgia da base do crânio anterior.

O conhecimento adequado da anatomia e fisiologia nasossinusais é essencial para a exploração anatômica e funcional das estruturas nasais, bem como para a aquisição de conhecimentos sobre as doenças nasossinusais e procedimentos cirúrgicos neste território anatômico. Esta exploração inicia-se com os vários procedimentos endoscópicos, que devem ser complementados com explorações funcionais, bem como com estudos radiológicos nos casos em que estejam indicados.

Os aspetos a estudar neste módulo centrar-se-ão na Rinosseptoplastia Funcional, como procedimento terapêutico que aborda aspetos estéticos e funcionais do nariz do paciente, melhorando não só a respiração, mas também obtendo um resultado estético.

Por outro lado, é também abordada a Cirurgia Nasossinusal Endoscópica Avançada (CENS), um tema de crescente relevância e que nos permite avançar cada vez mais no tratamento dos problemas nasais e da base anterior do crânio.

Este **Curso de Rinologia e Base Anterior do Crânio** 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 especialista, 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, incluindo após o curso



*Uma das consultas mais frequentes em Medicina Primária, com todas as atualizações e avanços disponíveis num só lugar”*

“

*A qualidade total deste Curso assegurar-lhe-á a capacitação nos aspetos mais relevantes da atualidade nesta matéria”*

Nosso corpo docente é composto por profissionais médicos, especialistas em prática. Desta forma garantimos que oferecemos o objetivo de atualização capacitativa pretendida. Uma equipa multidisciplinar de médicos capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de capacitação eficiente, mas, sobretudo, que colocarão a serviço do curso a experiência prática decorrente da sua própria experiência: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do projeto metodológico deste curso. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em e-learning integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de equipamentos multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua capacitação.

Este curso foi desenvolvido sob a ótica da Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente prático. Para consegui-lo de forma remota, utilizaremos a prática online: através de um sistema inovador de vídeo interativo e o “learning from an expert”, você irá adquirir conhecimento como se estivesse vivenciando o que está aprendendo naquele momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

*Uma aprendizagem baseada na eficiência, assente na premissa fundamental da flexibilidade total, para permitir uma capacitação compatível com outras ocupações.*

*Não perca a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos sobre as ferramentas de aprendizagem da Web 2.0 para aumentar a qualidade do seu ensino em medicina.*



# 02

# Objetivos

Atualizar-se em Rinologia e Base Anterior do Crânio através de um ensino criado para capacitar de forma progressiva e constante. Durante o curso irá conhecer e integrar os novos desenvolvimentos do trabalho que a Otorrinolaringologia tem vindo a introduzir no setor.



“

*Se o seu objetivo é progredir rumo à mais alta qualidade médica, esta é a curso: uma capacitação que aspira à excelência”*



### Objetivo geral

---

- ♦ Obter uma atualização completa sobre os diferentes aspectos e formas de intervenção em rinologia e base anterior do crânio

“

*Aproveite para se manter atualizado sobre os últimos desenvolvimentos em Rinologia e Base Anterior do Crânio”*





### Objetivo específico

---

- ♦ Avaliar, indicar e executar diferentes técnicas cirúrgicas para melhorar a função respiratória nasal, através da gestão correta da pirâmide nasal, bem como a gestão da principal complicação, a perfuração septal. Melhorar a indicação e técnica cirúrgica endoscópica em patologias nasossinusais, cada vez mais comuns para o Otorrinolaringologista

# 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.





“

*Um impressionante corpo docente, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os professores durante a sua capacitação: uma ocasião única a não perder”*

## Direção



### Sr. Raimundo Gutiérrez Fonseca

- ♦ Chefe do Departamento de Otorrinolaringologia (ORL) do Hospital Universitario 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. María José Lavilla Martín de Valmaseda**

- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia, Universidade de Saragoça, (promoção 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, janeiro de 1993

### **Dr. Ivan 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 adjunta a tempo inteiro, outubro, 2016 até à data
- ♦ Hospital Universitário HLA Moncloa, 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 2016 a junho 2017

# 04

## Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste curso foram desenvolvidos por diferentes especialistas deste tema com um único objetivo: assegurar que os alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

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



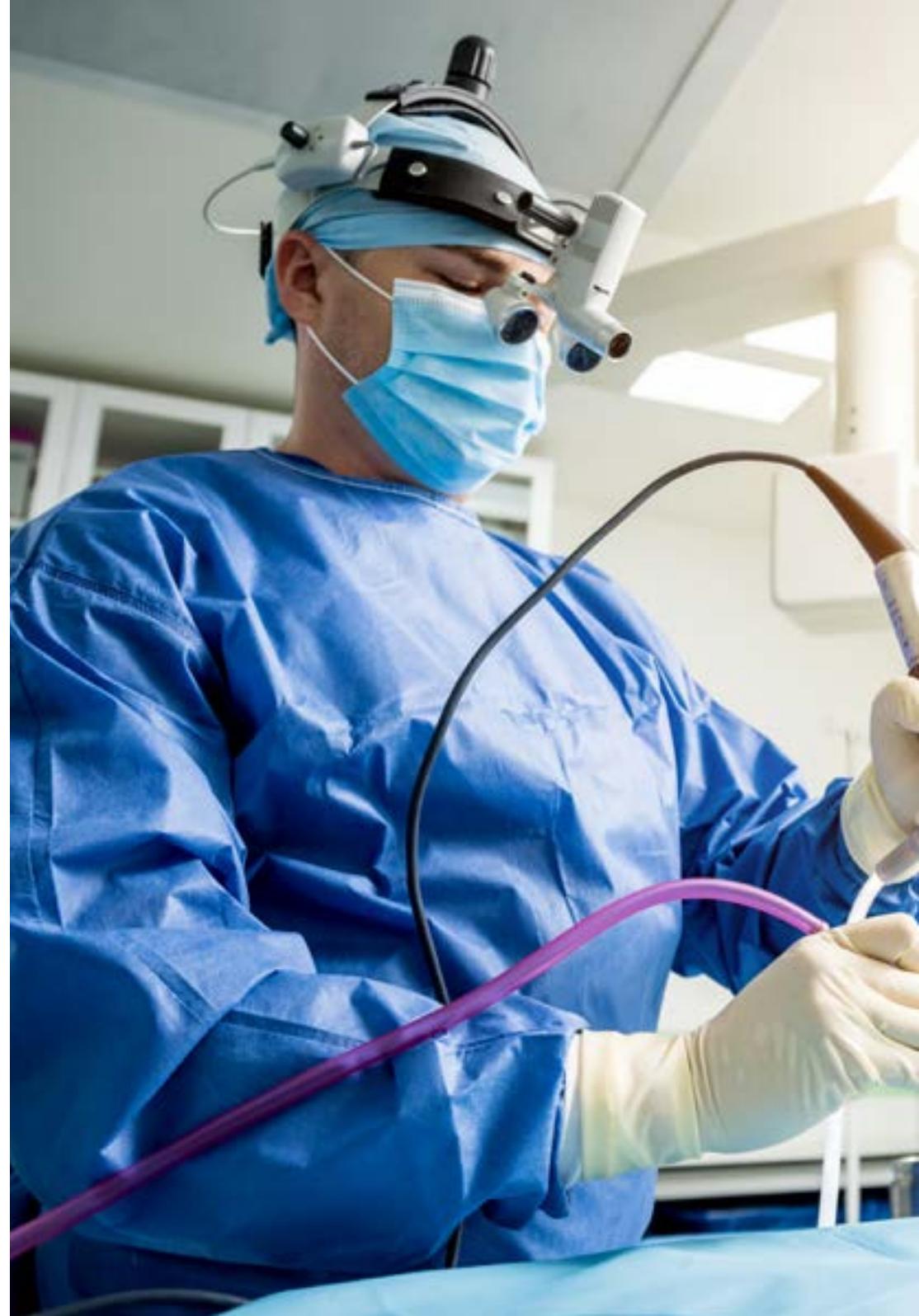


“

*Um plano de estudos completíssimo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”*

## Módulo 1. Rinologia e base anterior crânio

- 1.1. Anatomia aplicada
- 1.2. Avaliação subjetiva e objetiva da função e forma nasal
- 1.3. Técnicas cirúrgicas básicas
- 1.4. Técnicas cirúrgicas avançadas
- 1.5. Fechamento da perfuração septal
- 1.6. CENS na rinossinusite aguda e crónica
- 1.7. CENS na rinossinusite crónica com polipose nasossinusal
- 1.8. Dacriocistorinostomia endoscópica
- 1.9. Gestão de fístulas de LCR
- 1.10. Abordagens endoscópicas comuns da base anterior do crânio





“

*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.

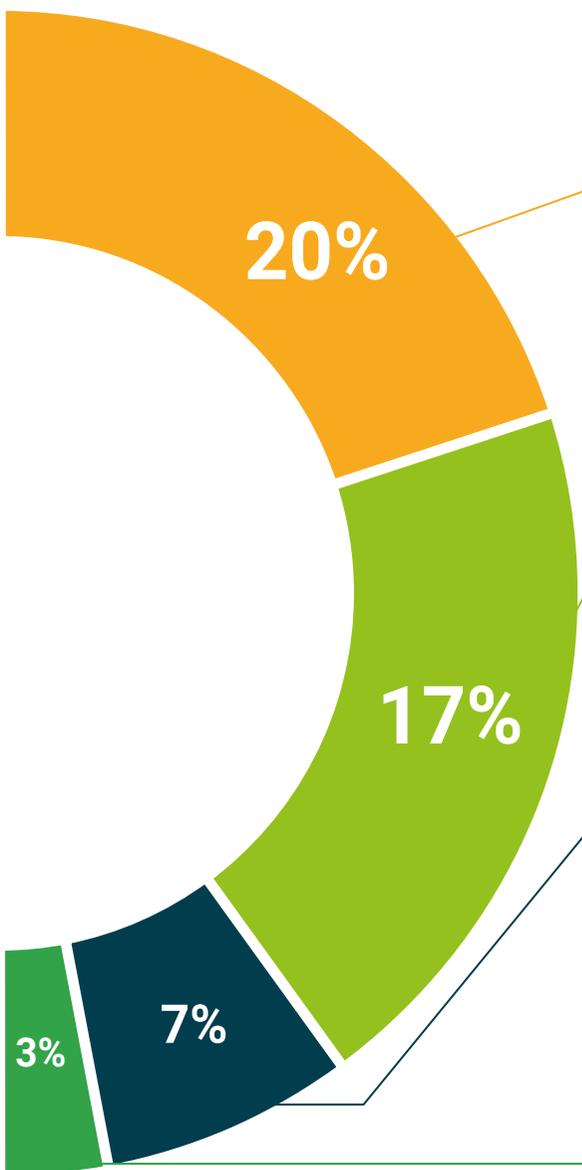
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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.





#### 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 Rinologia e Base Anterior do Crânio garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 Rinologia e Base Anterior do Crânio** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, 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 Rinologia e Base Anterior do Crânio**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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

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

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Rinologia e Base  
Anterior do Crânio

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

**Curso**

Rinologia e Base Anterior do Crânio