

Curso

Ptose, diagnóstico e tratamento





## Curso

### Ptose, diagnóstico e tratamento

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/ptose-diagnostico-tratamento](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/ptose-diagnostico-tratamento)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

03

Objetivos

---

*pág. 8*

02

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

A queda da pálpebra superior, também conhecida como ptose palpebral, é uma das condições clínicas mais comuns com as quais o especialista em oculoplástica precisa lidar. Essa posição anormal da pálpebra geralmente é causada por disfunção do músculo elevador, seja por causas degenerativas ou congênitas, e pode afetar adultos e crianças. Por se tratar de uma condição tão comum, o especialista nessa área precisa conhecer em detalhes os últimos desenvolvimentos relacionados ao seu diagnóstico e tratamento, aspectos que ele poderá trabalhar com este programa. Essa é uma qualificação 100% online que permitirá que os alunos atualizem seus conhecimentos e aperfeiçoem suas habilidades médicas no gerenciamento clínico de pacientes com diferentes tipos de ptose: aponeurótica, miogênica, neurogênica e pseudoptose.





“

*A ptose palpebral pode afetar a qualidade de vida do paciente, não apenas esteticamente, mas também visualmente, de modo que um tratamento atualizado ajudará a restaurar a confiança e a saúde dos olhos”*

Queda da pálpebra superior, redução do campo de visão, posições forçadas da cabeça e do pescoço, sobranceiras levantadas e assimetrias inestéticas são apenas alguns dos sintomas mais comuns que os pacientes com diferentes tipos de ptose palpebral podem apresentar. Trata-se, portanto, de uma patologia que afeta não apenas o aspecto estético do rosto, mas também pode levar a comorbidades que podem afetar a visão e os músculos cervicais, influenciando negativamente a qualidade de vida do paciente.

Por se tratar de uma doença que não se manifesta apenas em adultos e idosos, mas que também pode ter origem congênita e afetar crianças, o especialista em Oculoplástica deve estar familiarizado com os últimos avanços nesse campo da Oftalmologia, a fim de adaptar sua intervenção médica de forma personalizada e específica de acordo com o caso clínico que está tratando. Este curso irá ajudá-lo a cumprir esse objetivo, aprofundando os últimos avanços no diagnóstico e na exploração da ptose, bem como seus diferentes tipos e as técnicas de reinserção e ressecção que estão obtendo os melhores resultados.

Tudo isso em apenas 6 semanas, nas quais você poderá desfrutar de 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, elaborado por especialistas nesse setor da medicina, que também farão parte da equipe de professores. É, portanto, uma oportunidade única de obter uma qualificação 100% online, perfeita para se atualizar e com a qual você não terá problemas para conciliar o curso com o dia a dia de sua prática.

Este **Curso de Ptose, Diagnóstico e Tratamento** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Oftalmologia
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Você poderá se aprofundar nas técnicas mais recentes de reinserção da aponeurose, tanto simples quanto combinadas”*

“

*Conhecer em detalhes as últimas notícias relacionadas à ptose aponeurótica e suas diferentes causas irá ajudá-lo não só a obter um diagnóstico mais preciso, mas também a aplicar os melhores e mais eficazes tratamentos”*

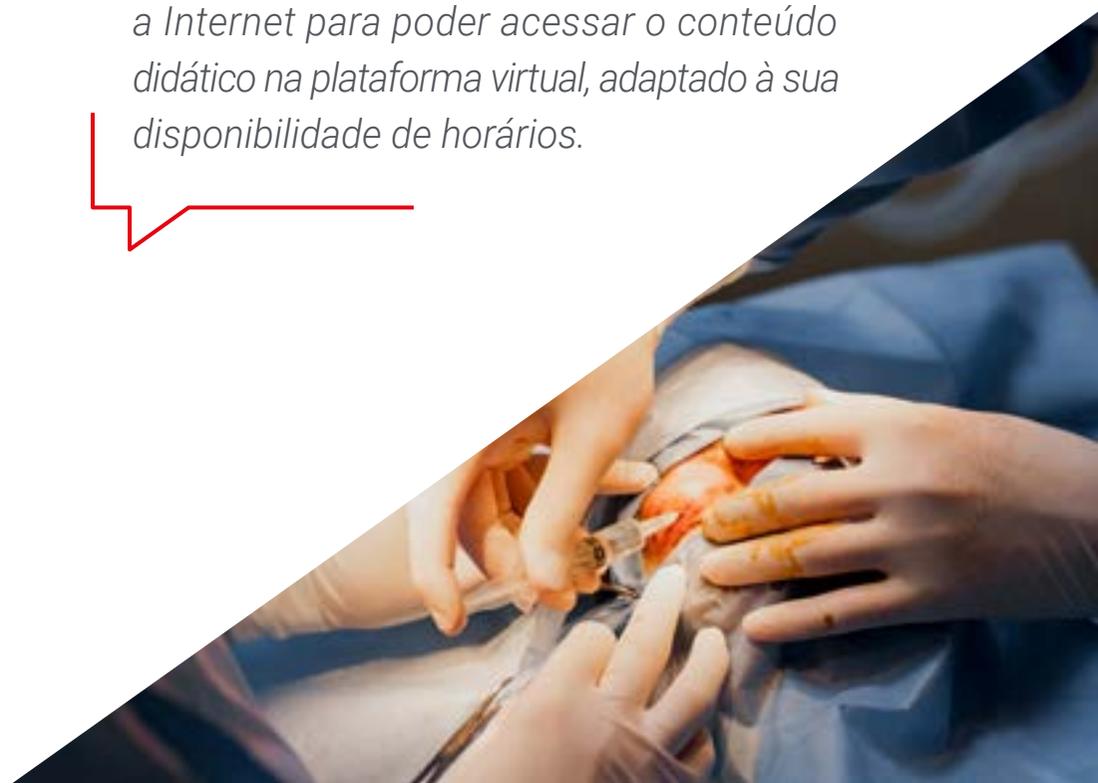
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo deste programa avançado. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Se você está procurando um programa com o qual possa se aprofundar, não apenas com o programa de estudos, mas também com material adicional, na psoríase miogênica e seus tipos, este curso universitário é perfeito para você.*

*Basta um dispositivo eletrônico com conexão a Internet para poder acessar o conteúdo didático na plataforma virtual, adaptado à sua disponibilidade de horários.*



# 03

## Objetivos

A frequência com que os especialistas em oculoplástica recebem casos de ptose em seus consultórios, independentemente do tipo ou da origem da patologia, fez com que a TECH considerasse necessário criar um programa que reunisse os mais recentes desenvolvimentos nesse campo. Por esse motivo, o objetivo deste curso é fornecer ao aluno o programa de estudos mais completo, exaustivo, dinâmico e atualizado de tudo relacionado a essa doença das pálpebras, por meio de uma experiência 100% online.



“

*Gostaria de atualizar seus conhecimentos sobre a Síndrome de Marcus Gunn e a de Horner? Com este programa, você aprenderá em detalhes sobre os últimos avanços no diagnóstico e tratamento da ptose neurogênica”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Fornecer ao especialista as ferramentas acadêmicas que lhe permitirão conhecer em detalhes as últimas novidades relacionadas aos diferentes tipos de ptose, suas causas e os melhores tratamentos
- ◆ Aprofundar as técnicas de reinserção da aponeurose e de ressecção e dobragem da aponeurose EPS

“

*Uma qualificação que lhe fornecerá todo o material necessário para atingir suas metas acadêmicas em menos de 6 semanas”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Aprender como realizar um exame correto e diagnosticar a ptose palpebral
- ◆ Aprofundar nas diferentes etiologias envolvidas na ptose aponeurótica: senil, congênita, hereditária, bem como aquelas associadas à síndrome da blefarofimose, ao uso de lentes de contato ou à orbitopatia da tireoide
- ◆ Compreender a ptose miogênica congênita e adquirida: miastenia grave, distrofia miotônica, oftalmoplegia externa crônica progressiva (OECP)
- ◆ Aprofundar no diagnóstico da pseudoptose
- ◆ Conhecer as diferentes técnicas de exame e avaliação em aponeurose
- ◆ Aprofundar nas diferentes técnicas de ressecção e dobração da aponeurose do músculo levantador
- ◆ Aprofundar nas técnicas de suspensão muscular frontal, direta e indireta

# 02

## Direção do curso

Contar com uma equipe de professores especializada em Oftalmologia, mais especificamente na área de Oculoplástica, é mais uma forma da TECH de demonstrar, por um lado, a qualidade de suas qualificações e, por outro, seu compromisso em garantir que os alunos atinjam seus objetivos acadêmicos e profissionais. Isso garantirá que seja possível contar com esse conjunto de especialistas para responder a quaisquer dúvidas sobre o programa de estudos, bem como a quaisquer perguntas sobre a profissão e suas complexidades.





“

*A equipe de professores, formada por especialistas em oculoplástica atuantes, foi responsável pela preparação do programa de estudos e pela seleção das horas de material adicional em diferentes formatos que você encontrará na Sala de Aula Virtual”*

## Direção



### Dra. Nuria Ibáñez Flores

- ♦ Chefe do Departamento de Oculoplastia do ICR em Barcelona (Institut Català de Retina)
- ♦ Professora assistente no curso de Medicina da UIC (Universidade Internacional da Catalunha)
- ♦ Diretora e coordenadora do mestrado cirúrgico da UIC (Universidade Internacional da Catalunha) em Oculoplastia, Órbita e Vias Lacrimais
- ♦ Revisora dos Arquivos da Sociedade Espanhola de Oftalmologia
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitária (SECPOO)
- ♦ Responsável e coordenadora das sessões inter-hospitalares de Oculoplástica no Institut Català de Retina
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Barcelona, Unitat Docent de Bellvitge



### Dra. Macarena Pascual González

- ♦ Médica Faculdade especialista em Oftalmologia Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón Oculoplastia, dutos lacrimais e seção da órbita
- ♦ Colaboradora docente da Disciplina de Oftalmologia da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Sócia da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitária (SECPOO)
- ♦ Fellow na European Board of Ophthalmology (FEBO)
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Málaga
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón. Mestrado em Medicina Estética, Regenerativa y Anti-envelhecimento pela Universidade Complutense de Madri



## Professores

- ◆ Dra. Nuria Pfeiffer
- ◆ Subdiretora do Centro Oculoplástico Lidclinic Pfeiffer Desde 2020
- ◆ Chefe do Departamento de Ptose desde 2021
- ◆ Coordenadora da Unidade de Medicina Estética Periocular desde 2021
- ◆ Presidente da Fundação Lidclinic Pfeiffer. Glasses for the World
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitária (SECPOO)
- ◆ Membro da Sociedade Alemão de Oftalmologia (DOG)
- ◆ Doutora em Ciências da Visão pela Universidade Complutense de Madri 2019. Estudo comparativo entre a cirurgia para ptose palpebral por meio de sutura da aponeurose ao tarso versus sutura combinada ao ligamento de Whitnall
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid desde 2014
- ◆ Especialista em Oftalmologia (2019)

# 04

## Estrutura e conteúdo

A TECH desenvolve cuidadosamente cada um de seus cursos, utilizando não só as informações mais atualizadas do setor, mas também as ferramentas acadêmicas que estão na vanguarda do ensino universitário. Por isso, é possível criar programas como este, com os quais os médicos especialistas podem se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos em Ptose em Oftalmologia em apenas 6 semanas. Este curso inclui: o melhor programa teórico, casos clínicos extraídos das consultas de especialistas em Oculoplástica, leituras complementares, artigos de pesquisa e muito mais material adicional que você pode usar para expandir seu conhecimento da maneira mais confortável, eficaz e em apenas 150 horas.



“

*A oportunidade que você estava esperando para se atualizar sobre as mais recentes técnicas de Ptose, diagnóstico e tratamento estão neste Curso”*

## Módulo 1. Ptose, diagnóstico e tratamento

- 1.1. Ptose palpebral
- 1.2. Diagnóstico e exame da Ptose palpebral
- 1.3. Ptose aponeurótica
  - 1.3.1. Ptose aponeurótica senil ou involutiva
  - 1.3.2. Ptose aponeurótica congênita
  - 1.3.3. Ptose aponeurótica hereditária ou adquirida tardiamente
  - 1.3.4. Ptose aponeurótica associada à síndrome da blefarofimose
  - 1.3.5. Ptose aponeurótica em relação ao uso de lentes de contato
  - 1.3.6. Ptose aponeurótica na orbitopatia da tireoide
- 1.4. Ptose miogênica
  - 1.4.1. Ptose miogênicos congênita Simples e complexo
  - 1.4.2. Ptose miogênicos Adquirida Miastenia Grave, distrofia miotônica, distrofia miotônica e CPEO
- 1.5. Ptose neurogênica
  - 1.5.1. Ptose devido à paralisia do terceiro nervo. Congênita e adquirida
  - 1.5.2. Ptoses na síndrome de Marcus Gunn
  - 1.5.3. Ptose na síndrome de Horner
- 1.6. Pseudoptose
- 1.7. Técnicas de reinserção de aponeurose
  - 1.7.1. Reinserção simples da aponeurose no tarso. Via anterior e posterior
  - 1.7.2. Reinserção combinada da aponeurose no tarso e no ligamento de Whitnall. Via anterior e posterior
- 1.8. Conjuntivo-Müllerectomia
- 1.9. Técnicas de ressecção e dobra da aponeurose do EPS
  - 1.9.1. Ressecção da aponeurose do EPS
  - 1.9.2. Ressecção modificada do EPS
  - 1.9.3. Dobra da aponeurose do EPS
- 1.10. Técnicas de suspensão dianteira
  - 1.10.1. Suspensão indireta para o músculo dianteiro e materiais
    - 1.10.1.1. Suspensão direta do músculo frontal, retalho frontal direto



*Chegou a hora de tomar uma decisão. Amplie o leque de possibilidades para seus pacientes com ptose fazendo este curso de alto nível”*



05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

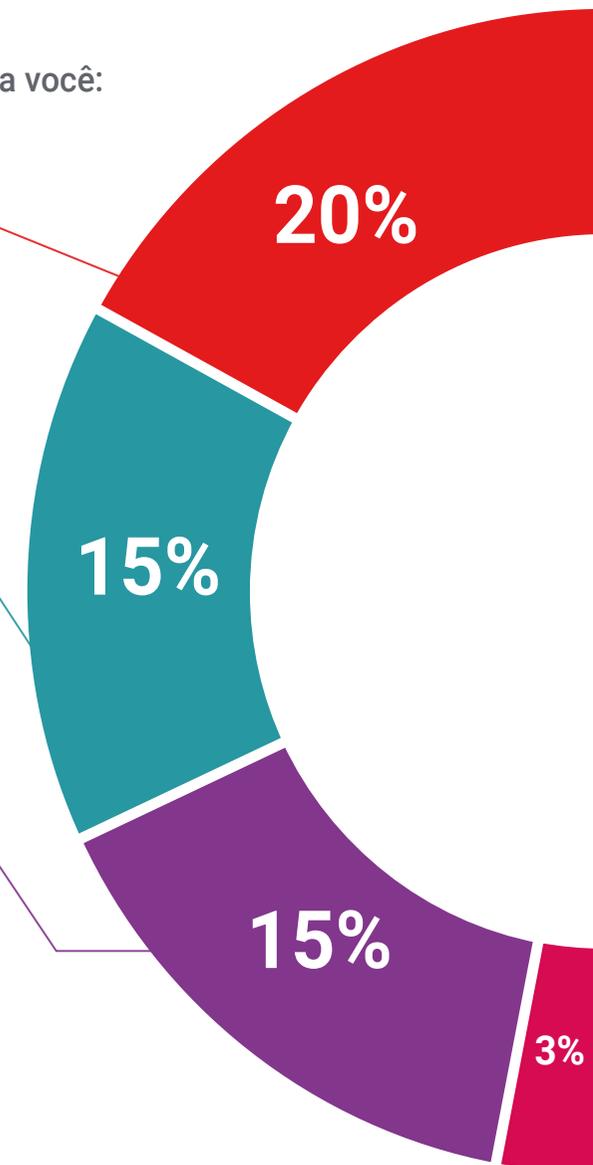
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 for necessário para complementar sua capacitação.





#### **Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas**

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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**

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### **Masterclasses**

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### **Guias rápidos de ação**

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Curso de Ptese, Diagnóstico e Tratamento garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Ptose, Diagnóstico e Tratamento** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Ptose, Diagnóstico y Tratamento**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que 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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sistema

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Ptose, Diagnóstico e  
Tratamento

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu ritmo
- » Provas: online

Curso

Ptose, Diagnóstico e Tratamento

