



## Curso

# Cirurgia do Antepé: Patologias do Primeiro Raio

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/cirurgia-antepe-patologias-primeiro-raio

# Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O4
Direção do curso

pág. 12

O5
Estrutura e conteúdo

pág. 16

Metodologia

06 Certificado

pág. 28

Apresentação CT, 13/02/2020 Pie o tabillo(Adulto) Sem dúvida, a predisposição genética, assim como o calçado inadequado que a população geralmente usa, são os principais culpados do aparecimento cada vez mais frequente de patologias de primeiro raio. Dada a sua incidência, nas últimas décadas ocorreram avanços importantes no aperfeiçoamento das técnicas e na redução das recuperações após intervenções cirúrgicas. Esses avanços não podem ser ignorados pelos profissionais de saúde, que devem atualizar constantemente seus conhecimentos. \* Pie o tobilo 0.00 Br60 S3 cor [18] Diante dessa busca, a TECH desenvolveu este programa totalmente online que fornece a informação mais relevante e atualizada sobre a abordagem do hálux, as contraindicações e os tratamentos mais inovadores. Tudo isso com um conteúdo multimídia de qualidade preparado por especialistas na área da saúde. CT\_SOMS ME Pie o tobato 1,50 E(40 S3 12g [12] F 1400 300 Preo totalo 1,50 Br40 53 ax [5] Desig 53 cor



## tech 06 | Apresentação

Uma das patologias mais comuns tratadas em consultas de traumatologia e ortopedia é o hálux, especialmente o hálux valgo. O uso de calçados inadequados, cada vez mais comuns no mundo ocidental, tem aumentado o número de pacientes com esses problemas. No entanto, os avanços técnicos permitiram a correção cirúrgica por meio de diferentes técnicas, dependendo da gravidade do caso.

Esse crescimento levou a melhorias tanto no diagnóstico quanto na escolha do tratamento mais apropriado. As novas tecnologias têm facilitado essa otimização de resultados, ao mesmo tempo em que exigem que os profissionais da saúde estejam cientes delas para fornecer o melhor atendimento e tratamento integral ao paciente. É por isso que a TECH criou esta capacitação ministrada exclusivamente online, que oferece uma atualização completa em apenas 6 semanas.

Para isso, este programa conta com uma equipe de professores composta por especialistas em Traumatologia e Ortopedia, que fornecem as informações mais avançadas e abrangentes por meio de um conteúdo teórico-prático. Desta forma, o profissional poderá se aprofundar na deformidade do hálux valgo, também conhecido como joanete, no problema do hálux rígido ou artropatia da primeira articulação metatarsofalângica, na deformidade do hálux varo e nos problemas do sistema ou complexo de sesamoide.

Os recursos multimídia também favorecerão a atualização do especialista sobre as quatro patologias do antepé, as formas de avaliação e os tratamentos mais adequados. Além disso, o sistema *Relearning*, permitirá reduzir longas horas de estudo e memorização.

Um curso 100% online ao qual o profissional da saúde poderá acessar com comodidade, quando e onde desejar. O único elemento necessário será um dispositivo eletrônico com conexão à internet para ter acesso, a qualquer momento, aos conteúdos alojados na plataforma virtual. Esta capacitação é, portanto, uma excelente oportunidade para profissionais da saúde que desejam se manter atualizados sobre os avanços de Cirurgia do Antepé, por meio de um programa que oferece flexibilidade e qualidade.

Este **Curso de Cirurgia do Antepé: Patologias do Primeiro Raio** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina
- Conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos que proporcionam informações científicas e práticas essenciais para o exercício profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo através de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



Tudo isso através de um conteúdo multimídia inovador que você poderá acessar 24 horas por dia, através de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet"



A equipe de professores especializada fornece estudos de casos clínicos que permitirãoatualizarseusconhecimentos sobre as técnicas e metodologias mais eficazes atualmente em uso"

Com uma equipe de professores constituída por profissionais da área, cuja experiência profissional é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas instituições e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, a fim de capacitá-lo para situações reais.

Este programa de estudos tem como fundamento a Aprendizagem Baseada em Problemas, que permite ao profissional abordar a solução de problemas reais que surgem ao longo do curso acadêmico e de sua prática profissional. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Um programa que lhe permitirá aperfeiçoar suas competências na escolha de exames complementares e possíveis estudos prévios de tratamentos cirúrgicos.

Esta capacitação está na vanguarda acadêmica e, por isso, oferece a flexibilidade que você precisa como profissional da saúde.







## tech 10 | Objetivos



## **Objetivos gerais**

- Abordar, de forma integral, a patologia que afeta o primeiro raio do antepé
- Avaliar a avaliação física e os aspectos a ter em conta nos problemas do primeiro raio
- Determinar os melhores exames complementares e possíveis estudos de pré-tratamento
- Desenvolver algoritmos de tratamento e descrição de técnicas cirúrgicas atuais para resolver os problemas de patologia de primeiro raio







## **Objetivos específicos**

- Desenvolver as bases anatômicas e fisiopatológicas dos problemas que afetam o primeiro raio do antepé
- Saber avaliar os diferentes exames complementares de avaliação e estadiamento de patologias do primeiro raio
- Determinar as opções ideais de tratamento conservador ou cirúrgico e saber como estabelecer um algoritmo terapêutico
- Analisar as técnicas cirúrgicas apropriadas e específicas para cada problema que afeta o primeiro raio e avaliar os prós e os contras de cada opção cirúrgica
- Analisar as complicações mais frequentes e como evitá-las



A TECH proporciona as ferramentas pedagógicas mais inovadoras para pedagógicas mais inovadoras para que você possa atingir com sucesso os seus objetivos"





## tech 14 | Direção do curso

### Direção



#### Dr. Victor Alexander Pacheco Gutiérrez

- Cirurgião Especialista em Ortopedia e Medicina Esportiva no Hospital Dr. Sulaiman Al Habib, Dubai
- Consultor Médico para equipes de beisebol, boxe e ciclismo
- Especialista em Ortopedia e Traumatologia
- Formado em Medicina
- Fellowship em Medicina Esportiva pela Sportsmec
- Membro da American Academy of Orthopaedic Surgeons



## Direção do curso | 15 tech

#### **Professores**

#### Dr. Manel Ballester Alomar

- Chefe de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Mataró, em Barcelona
- Coordenador do Grupo de Traumatologia da Clínica Creu Blanca
- Responsável da Unidade de Patologia, Cirurgia do Pé e Tornozelo e Traumatologia Esportiva na Clínica Creu Blanca
- Responsável e Coordenador do Departamento de Urgências da Clínica Creu Blanca
- Coordenador Médico da área cirúrgica da Clínica Creu Blanca
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Barcelona
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital de Mataró
- Fellowship no Departamento de Cirurgia do Pé e Tornozelo do Hospital Universitário Balgrist Klinik, em Zurique, Suíça
- Fellowship no Institute for Foot and Ankle Reconstruction at Mercy, em Baltimore, Estados Unidos





## tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Antepé: Patologias do Primeiro Raio

- 1.1. Anatomia
  - 1.1.1. Anatomia topográfica
  - 1.1.2. Anatomia osteoarticular e ligamentar
  - 1.1.3. Biomecânica básica do primeiro raio
- 1.2. Diagnóstico por imagem
  - 1.2.1. Anatomia radiográfica
  - 1.2.2. Valor da TC na patologia do primeiro raio
  - 1.2.3. Contribuição da imagem por ressonância magnética para a patologia do primeiro raio
- 1.3. Atualização de tratamentos
  - 1.3.1. Problemas associados no primeiro raio
  - 1.3.2. Diferenciar Hálux valgo, Hálux varo, Hálux rígido
  - 1.3.3. Problemas associados ao complexo de sesamoide
  - 1.3.4. Atualização sobre tratamentos para hálux valgo, hálux varo, hálux rígido e complexo de sesamoide
  - 1.3.5. Controvérsias atuais
- 1.4. Indicações
  - 1.4.1. Avaliação de hálux valgo
  - 1.4.2. Avaliação de hálux rígido
  - 1.4.3. Avaliação de hálux varo
  - 1.4.4. Avaliação dos problemas de sesamoide
  - 1.4.5. Atualização sobre o tratamento dos problemas de hálux
  - 1.4.6. Controvérsias
- 1.5. Contraindicações
  - 1.5.1. Contraindicações absolutas
  - 1.5.2. Contraindicações relativas
  - 1.5.3. Monitoramento multidisciplinar
- 1.6. Planejamento pré-operatório
  - 1.6.1. Otimização do paciente
  - 1.6.2. Medidas pré-operatórias para melhorar os resultados
  - 1.6.3. Gestão multidisciplinar





## Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.7. Vias de abordagem
  - 1.7.1. Abordagem medial para a patologia do primeiro raio
  - 1.7.2. Abordagem dorsal para a patologia do primeiro raio
  - 1.7.3. Abordagem minimamente invasiva dos problemas do primeiro raio
- 1.8. Técnicas cirúrgicas
  - 1.8.1. Técnicas cirúrgicas para o tratamento do hálux valgo
  - 1.8.2. Técnicas cirúrgicas para o tratamento do hálux rígido
  - 1.8.3. Técnicas cirúrgicas para o tratamento do hálux varo
  - 1.8.4. Técnicas cirúrgicas para o tratamento de problemas do complexo de sesamoide
- 1.9. Complicações
  - 1.9.1. Problemas mais comuns no tratamento de hálux valgo e hálux varo
  - 1.9.2. Problemas mais comuns no tratamento de hálux rígido
  - 1.9.3. Problemas mais comuns no tratamento dos problemas de sesamoide
  - 1.9.4. Técnicas cirúrgicas de resgate para os problemas do primeiro raio
  - 1.9.5. Infecções pós-cirúrgicas e opções de tratamento
  - 1.9.6. Outras complicações
- 1.10. Tratamento pós-operatório
  - 1.10.1. Diretrizes pós-operatórias para a cirurgia do primeiro raio
  - 1.10.2. Monitoramento e acompanhamento após a cirurgia do primeiro raio
  - 1.10.3. Alta para acompanhamento



Um programa de estudos que visa oferecer as últimas novidades sobre a abordagem das complicações mais frequentes nas patologias do primeiro raio"





## tech 22 | Metodologia

#### 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:

- 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.



## Metodologia | 25 tech

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.

## tech 26 | Metodologia

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

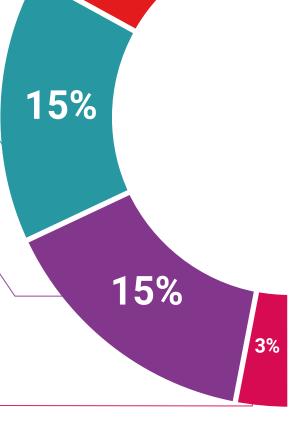
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes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

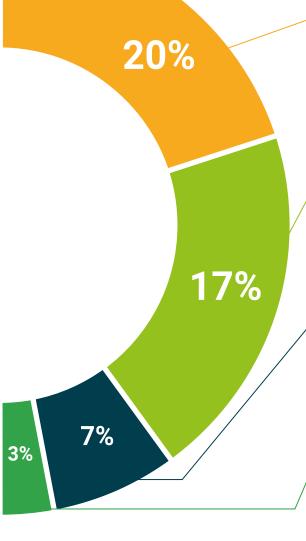


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

#### 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.







## tech 30 | Certificado

Este **Curso de Cirurgia do Antepé: Patologias do Primeiro Raio** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica.** 

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

Título: Curso de Cirurgia do Antepé: Patologias do Primeiro Raio

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas** 



### **CURSO** de

#### Cirurgia do Antepé: Patologias do Primeiro Raio

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

m 17 de junho de 2020

Ma. Tere Guevara Navarro

a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente.

go único TECH: AFWOR23S techtitute.com/ti

tech universidade technológica Cirurgia do Antepé: Patologias do Primeiro Raio » Modalidade: Online Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Horário: no seu próprio ritmo » Provas: online

