

# Curso

## Doenças Capilares





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Doenças Capilares

- » 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/doencas-capilares](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/doencas-capilares)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

Vários estudos afirmam que a queda de cabelo provavelmente afetará cerca de 60% das pessoas com 20 anos ou mais na fase preliminar. Embora essa seja a principal preocupação em relação às doenças capilares, há também outros sintomas muito incômodos que causam inflamação ou coceira. Por esse motivo, a intervenção nessa área é uma das mais exigidas e, com esse programa, o médico especialista encontrará um alto nível de preparação para examinar essas patologias com uma lupa, a fim de aperfeiçoar seu diagnóstico e abordagem. Ao aprofundar seus conhecimentos tricológicos e classificá-los de acordo com diferentes processos, o aluno poderá se desenvolver com sucesso em casa, graças a um conveniente formato online.





“

*A grande variedade de casos de doenças capilares que você encontrará em sua prática é cada vez mais desafiadora? Matricule-se neste Curso e domine todas as técnicas”*

As consequências das doenças capilares são queda de cabelo, espessamento do cabelo, afinamento do cabelo, falta de crescimento, descamação do couro cabeludo, inflamação ou coceira. Assim, um dos desafios mais comuns em seu tratamento é determinar a causa subjacente do problema. Isso ocorre porque elas podem surgir por diferentes motivos, como problemas hormonais, distúrbios autoimunes, infecções fúngicas e distúrbios do couro cabeludo. Portanto, é importante desenvolver uma avaliação detalhada do paciente e realizar os testes adequados para obter a resposta de que o aluno precisa.

Nesse contexto, uma sociedade com um número cada vez maior dessas condições exige dermatologistas que estejam totalmente atualizados com os últimos desenvolvimentos nesse campo, o que é mais um motivo para buscar este Curso. Com ele, eles examinarão as características tricológicas das diferentes doenças capilares, aprofundando-se em todos os diferentes tipos de alopecia e displasia existentes.

Em seguida, os alunos as classificarão de acordo com a facilidade, possibilidade ou dificuldade de resolução, diferenciando entre alopecia cicatricial e não cicatricial. Não é de surpreender que as classificações desempenhem um papel importante na elaboração desse programa, e os especialistas farão classificações de acordo com a origem congênita ou adquirida, inflamatória ou não inflamatória. Da mesma forma, eles analisarão o tipo de infiltrado microscópico, no qual predominam quatro classes: infiltrado linfocítico, neutrofílico, misto e inespecífico.

Sem dúvida, uma preparação de alto nível muito extensa que jogará a favor do aluno para impulsionar para impulsionar sua carreira profissional. Tudo o que o aluno precisa é de uma conexão com a Internet, com todos os recursos à sua disposição por meio do Campus Virtual e sem a necessidade de horários restritos ou aulas presenciais. Além disso, uma equipe de professores extraordinária o guiará durante sua experiência educacional.

Este **Curso de Doenças Capilares** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado de mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em doenças capilares
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições 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 fará uma jornada pelas características tricológicas das diferentes doenças capilares, aprofundando-se em todos os diferentes tipos de alopecia e displasia existentes”*

“

*Com este Curso, você será capaz de diferenciar entre doenças congênitas e adquiridas, aumentando sua capacidade de diagnosticar condições como Queratose Pilaris Decalvans, Aplasia Cutânea e Nevo Epidérmico”*

O corpo docente deste programa inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Por que assistir a aulas presenciais se você pode fazer isso online com todas as garantias? Matricule-se e domine a determinação da alopecia cicatricial de acordo com o tipo de infiltrado microscópico.*

*Faça a diferença em uma área altamente demandada e classifique a alopecia de acordo com a probabilidade de resolução, fornecendo informações precisas e atualizadas aos seus pacientes.*



# 02

## Objetivos

O projeto deste Curso responde à crescente demanda dos dermatologistas por uma qualificação para aperfeiçoar sua abordagem das doenças capilares de acordo com as evidências científicas atuais. Portanto, os objetivos do programa garantirão a aquisição bem-sucedida de competências nesse sentido, equipando-os com as ferramentas necessárias e aumentando sua confiança na tomada de decisões por meio da análise de estudos de casos reais.



“

*Ao atingir os objetivos deste programa, você incorporará em seu trabalho as classificações metodológicas da alopecia cicatricial elaboradas pela prestigiosa North American Hair Research Society”*



## Objetivos Gerais

---

- ♦ Adquirir conhecimentos, competências e habilidades, tanto teóricas quanto práticas, para poder desenvolver uma atividade inicial como cirurgião capilar
- ♦ Alcançar habilidades de diagnóstico e tratamento no caso de pacientes com alopecia e outros problemas de cabelo e couro cabeludo, bem como aprender habilidades clínico-cirúrgicas, o que é uma base essencial para adquirir conhecimentos mais profundos nesta área
- ♦ Aprender as habilidades clínico-cirúrgicas necessárias para resolver os problemas dos pacientes em Transplante Capilar e Medicina Capilar



*Uma capacitação muito completa na qual você examinará tanto a inflamação específica produzida no folículo piloso quanto em toda a derme que pode causar a alopecia”*





## Objetivos Específicos

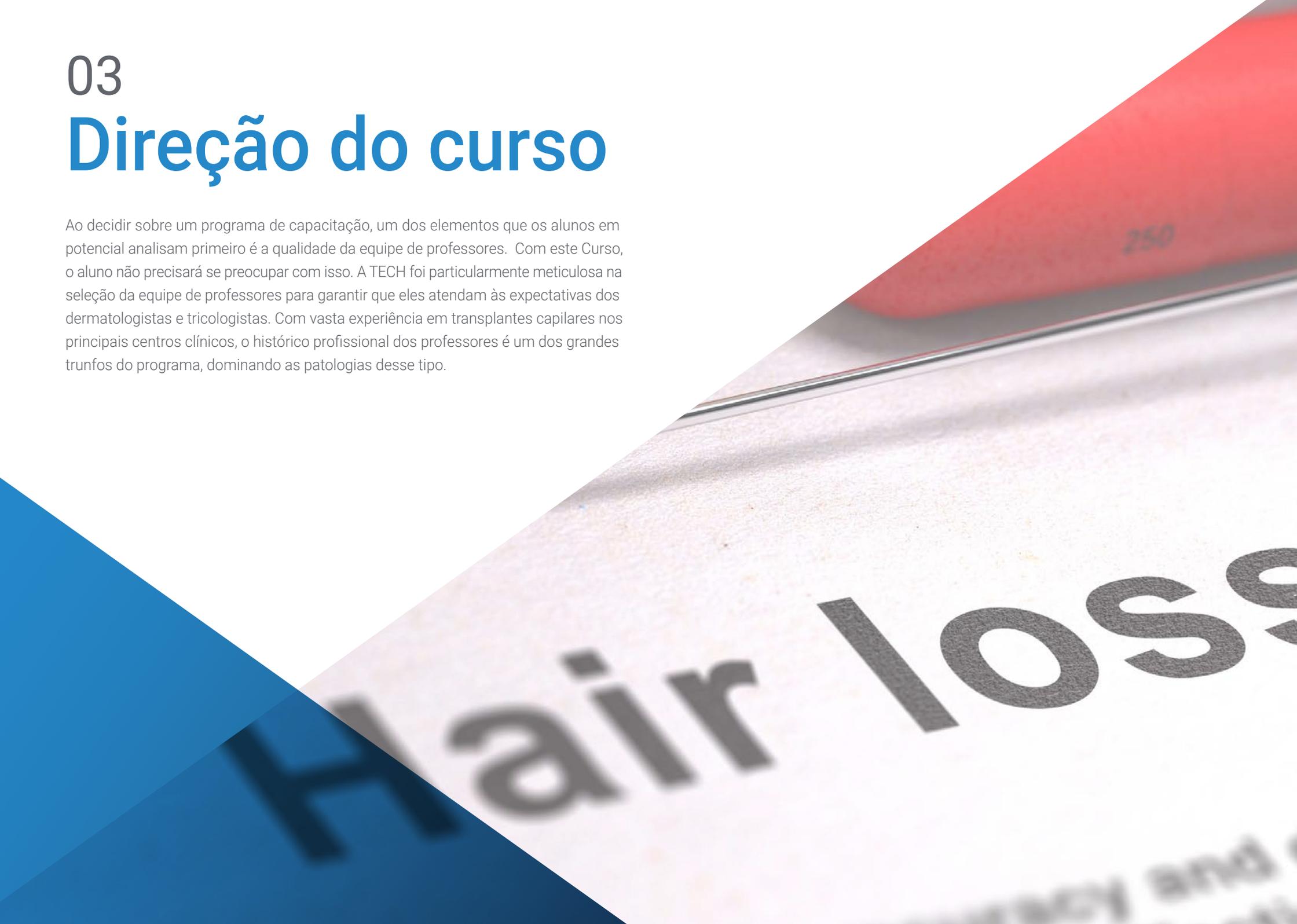
---

- ◆ Aprofundar a história clínica correta, assim como avaliar em detalhes tanto a área doadora, que deve ser adequada, quanto a área receptora, ambos passos importantes para um bom diagnóstico capilar
- ◆ Aprender como fazer um estudo fotográfico adequado para o registro médico
- ◆ Aprender a observar uma fotografia com a microcâmera, distinguir os diferentes padrões foliculares, perifoliculares e intrafoliculares e as diferenças de espessura e textura dos cabelos como base para estabelecer um diagnóstico capilar correto, e determinar o tratamento a ser realizado de acordo com isto
- ◆ Revisar a história do transplante capilar e da medicina ao longo dos anos e a evolução e mudanças neste ramo da medicina estética, tanto no diagnóstico como nas técnicas cirúrgicas
- ◆ Aprofundar o conhecimento tricológico das diferentes doenças capilares
- ◆ Abordar as principais patologias do couro cabeludo e seu tratamento, e lidar em profundidade com todos os tipos de alopecia e displasia existentes, suas características diferenciais, etiologia, desenvolvimento, diagnóstico e os principais tratamentos atualmente disponíveis
- ◆ Classificar as doenças capilares de acordo com diferentes processos, dependendo de sua resolução, em facilmente resolúvel, potencialmente resolúvel e difícil de resolver
- ◆ Diferenciar entre a alopecia cicatricial e não cicatricial, ajustando o tratamento de acordo
- ◆ Classificar a alopecia em alopecia primária, na qual a lesão primária causa a inflamação do folículo piloso, e alopecia secundária, na qual o dano ocorre em toda a derme, incluindo o folículo
- ◆ Classificação da alopecia em alopecia congênita e alopecia adquirida
- ◆ Utilizar outra classificação de alopecia cicatricial de acordo com a North American Hair Research Society (NAHRS), dependendo do tipo de infiltrado microscópico

03

# Direção do curso

Ao decidir sobre um programa de capacitação, um dos elementos que os alunos em potencial analisam primeiro é a qualidade da equipe de professores. Com este Curso, o aluno não precisará se preocupar com isso. A TECH foi particularmente meticulosa na seleção da equipe de professores para garantir que eles atendam às expectativas dos dermatologistas e tricologistas. Com vasta experiência em transplantes capilares nos principais centros clínicos, o histórico profissional dos professores é um dos grandes trunfos do programa, dominando as patologias desse tipo.

A close-up photograph of a document, likely a medical or educational text, showing the words "Hair loss" in a large, bold, sans-serif font. Below it, the words "Due to" are partially visible. The document is slightly out of focus, and the background is a mix of white and light blue. A red object, possibly a pen or a folder, is visible in the upper right corner. The overall composition is clean and professional, with a blue geometric shape in the bottom left corner.

“

*Você contará com aulas com uma equipe de professores extraordinária, com ampla experiência no tratamento de doenças capilares nos principais centros clínicos”*

## Direção



### Dra. Cristina Gema Pérez Castaño

- ♦ Diretora Médica da Aderans Bosley
- ♦ Médico de Urgências no SAMUR - Proteção Civil
- ♦ Cirurgião capilar da QMED
- ♦ Médica Preceptora da HEALix
- ♦ Médica Preceptora no Hospital Vithas La Milagrosa
- ♦ Cirurgiã capilar do MAN Medical Institute
- ♦ Cirurgiã capilar da MC360 Clínica Capilar
- ♦ Médica Preceptora em Urgências na Sanitas
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Medicina Estética pela Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Microimplante Capilar pela Universidade UDIMA



## Professores

### Dr. Carlos Gómez González

- ♦ Médico da Clínica Biteki de Medicina Estética e Cirurgia Capilar
- ♦ Médico de família na Gerência de Cuidados Integrados de Talavera de la Reina
- ♦ Médico do Centro Geriátrico Torrico
- ♦ Médico da Clínica Biteki de Medicina Estética e Cirurgia Capilar
- ♦ Mestrado Internacional em Transplante Capilar com técnica FUE pela UCAM
- ♦ Mestrado em Medicina Estética pela Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Medicina da Família e Comunidade
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

### Dr. Antonio José Fernández Brito

- ♦ Diretor Médico e Cirurgião Capilar da Microcapilar Hair Clinic
- ♦ Mestrado em Nutrição e Alimentos pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Medicina Estética e Antienvhecimento pela Universidad Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral pela Universidade Central da Venezuela
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Central de Venezuela
- ♦ European Award em Medicina e Cirurgia Capilar em Paris
- ♦ Prêmio de Médico do Ano em Cirurgia Capilar pelo Jornal La Razón
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Medicina e Cirurgia Cosmética (SEMCC) e da Sociedade Espanhola de Medicina Estética (SEME)

# 04

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Curso fornecerá ao aluno todo o conhecimento necessário para que ele possa atuar com segurança no diagnóstico e tratamento de doenças capilares. Com uma visão abrangente desses tópicos, o médico especialista atualizará seus conhecimentos ao longo de 150 horas por meio de um conteúdo inovador apresentado em vários formatos interativos. Além disso, terá a garantia da equipe de professores, que supervisionou de perto toda a elaboração do programa de estudos para garantir o sucesso do aluno no enfrentamento de qualquer desafio posterior nessa área.



“

*Um plano de estudos que não deixa nada para trás e que fornecerá a você todas as ferramentas para lidar com as patologias do couro cabeludo”*

## Módulo 1. Doenças capilares

- 1.1. Patologias do couro cabeludo
    - 1.1.1. Dermatite
      - 1.1.1.1. Dermatites envolvendo o couro cabeludo
        - 1.1.1.1.1. Dermatite seborreica
          - 1.1.1.1.1.1. Descrição e origem
          - 1.1.1.1.1.2. Fases da dermatite seborreica
        - 1.1.1.1.2. Dermatite de contato
          - 1.1.1.1.2.1. Contato irritante
            - 1.1.1.1.2.1.1. Contato químico
            - 1.1.1.1.2.1.2. Contato físico (alergênicos)
          - 1.1.1.1.2.2. Fotocontato ou fotossensível
            - 1.1.1.1.2.2.1. Foto tóxica
            - 1.1.1.1.2.2.2. Foto alérgica
        - 1.1.1.1.3. Dermatite erosiva-pustulosa
    - 1.1.1.2. Dermatite seborreica
      - 1.1.1.2.1. Descrição e tipos
        - 1.1.5. Seborreia, descrição e tipos
          - 1.1.5.1. Seborreia real
          - 1.1.5.2. Seborreia em duas camadas
          - 1.1.5.3. Seborreia aparente
          - 1.1.5.4. Seborreia em 4 camadas
          - 1.1.5.5. Líquen plano pilaris
          - 1.1.5.6. Pediculose
          - 1.1.5.7. Psoríase capilar
            - 1.1.5.7.1. Implicação capilar exclusiva: psoríase seborreica
            - 1.1.5.7.2. Placas: tipos
              - 1.1.5.7.2.1. Isolado
              - 1.1.5.7.2.2. Espalhado
              - 1.1.5.7.2.3. Escassas
  - 1.1.2. Pitiríase
    - 1.1.2.1. Pitiríase
    - 1.1.2.2. Pitiríase cosmética
    - 1.1.2.3. Pitiríase simplex capitis
    - 1.1.2.4. Pitiríase esteatoide
  - 1.1.3. Infecções e inflamações do couro cabeludo
    - 1.1.3.1. Foliculite superficial (Ostiofoliculite)
    - 1.1.3.2. Foliculite profunda (furunculose e carbúnculos)
      - 1.1.3.2.1. *Foliculite decalvans*
    - 1.1.3.3. Foliculite quelóide (Keloid acne)
    - 1.1.3.4. Foliculite candidíase
  - 1.1.4. *Tinea Capitis*
    - 1.1.4.1. Micose não inflamatória (dermatófitos antropofílicos)
    - 1.1.4.2. Micose inflamatória (por dermatófitos zoofóricos)
- 1.2. Bromidrose
  - 1.2.1. Definição
  - 1.2.2. Causas
    - 1.2.2.1. Transpiração apócrina
    - 1.2.2.2. Suor Eccrine
  - 1.2.3. Alimentos desencadeadores
    - 1.2.3.1. Outros estímulos
  - 1.2.4. Sintomas
  - 1.2.5. Diagnóstico
  - 1.2.6. Tratamento
    - 1.2.6.1. Botox
    - 1.2.6.2. Lipoaspiração
    - 1.2.6.3. Cirurgia
    - 1.2.6.4. Remédios caseiros
  - 1.2.7. Complicações
    - 1.2.7.1. *Tricomiose*
    - 1.2.7.2. Eritrasma
    - 1.2.7.3. Intertrigo
    - 1.2.7.4. Diabetes Mellitus tipo II
    - 1.2.7.5. Obesidade

- 1.3. Alopecia congênita
  - 1.3.1. Universal
  - 1.3.2. Hipotricose hereditária: tipo Marie-Unna
  - 1.3.3. Tipos não classificados
    - 1.3.3.1. Localizadas
      - 1.3.3.1.1. Aplasia
      - 1.3.3.1.2. Pele
    - 1.3.3.2. Alopecia triangular
    - 1.3.3.3. Atoníquia congênita
  - 1.3.4. Displasias Ectodérmicas.
    - 1.3.4.1. Hidróticos
    - 1.3.4.2. Anidrótico
  - 1.3.5. Síndromes
    - 1.3.5.1. Condições recessivas autossômicas
      - 1.3.5.1.1. Síndrome de Cockayne
      - 1.3.5.1.2. Síndrome de Werner
      - 1.3.5.1.3. Progeria
      - 1.3.5.1.4. Síndrome de Rothmund-Thomson
      - 1.3.5.1.5. Síndrome de Seckel
      - 1.3.5.1.6. Síndrome de Menkes
      - 1.3.5.1.7. Síndrome Marinesco
      - 1.3.5.1.8. Síndrome de Conradi
      - 1.3.5.1.9. Disqueratose congênita
      - 1.3.5.1.10. Hipoplasia de cabelo de cartilagem
      - 1.3.5.1.11. Acrodermatite enteropática
      - 1.3.5.1.12. Síndrome: tricornofalângica
      - 1.3.5.1.13. Homocystinuria
      - 1.3.5.1.14. Ictiosis Lamelar
      - 1.3.5.1.15. Doença de Hartnut
      - 1.3.5.1.16. Citrulinemia
      - 1.3.5.1.17. Síndrome: tricornofalângica
    - 1.3.5.2. Condições autossômicas dominantes
      - 1.3.5.2.1. Paquioníquia congênita
      - 1.3.5.2.2. Síndrome de Hallermann-Streiff
      - 1.3.5.2.3. Síndrome oculodentodigital
      - 1.3.5.2.4. Síndrome de Treacher-Collins
      - 1.3.5.2.5. Síndrome de membrana poplítea
    - 1.3.5.3. Distúrbios dominantes ligados ao AX
      - 1.3.5.3.1. Síndrome orofacial digital
      - 1.3.5.3.2. Incontinência pigmentar
      - 1.3.5.3.3. Hipoplasia dérmica focal
    - 1.3.5.4. Distúrbios recessivos ligados ao AX
      - 1.3.5.4.1. Queratose *folicular spinulosa decalvante com ofíase*
    - 1.3.5.5. Aberrações cromossômicas
      - 1.3.5.5.1. Síndrome de Down- 21 21.
      - 1.3.5.5.2. Trissomia A
- 1.4. Alopecia cicatrizante
  - 1.4.1. Definição
  - 1.4.2. Tipos
    - 1.4.2.1. Produzido pelo próprio corpo
      - 1.4.2.1.1. Fatores Fatogênicos
    - 1.4.2.2. Anomalias
      - 1.4.2.2.1. *Foliculite decalvans*
      - 1.4.2.2.2. Acne quelóide
      - 1.4.2.2.3. Lúpus eritematoso
      - 1.4.2.2.4. Dermatite pustulosa
      - 1.4.2.2.5. Líquen plano
      - 1.4.2.2.6. Alopecia Frontal Fibrosing (FFA)
      - 1.4.2.2.7. Alguns tipos de alopecia generalizada areata
    - 1.4.2.3. Adquiridas
      - 1.4.2.3.1. Radioterapia
      - 1.4.2.3.2. Queimaduras
      - 1.4.2.3.3. Cirúrgico

- 1.5. Outra classificação da alopecia cicatricial
  - 1.5.1. Infiltrado linfocitário
    - 1.5.1.1. Lúpus eritematoso cutâneo crônico
    - 1.5.1.2. Líquen plano folicular
    - 1.5.1.3. Pseudopelade de Brocq
    - 1.5.1.4. Alopecia cicatricial central centrífuga cicatricial
  - 1.5.2. Infiltrado neutrofílico
    - 1.5.2.1. Folliculite decalvante
    - 1.5.2.2. Celulites/folliculite dissecante
  - 1.5.3. Infiltração mista
    - 1.5.3.1. Acne quelóide da nuca
    - 1.5.3.2. Acne necrótica varioliforme
    - 1.5.3.3. Dermatose erosiva postular
  - 1.5.4. Infiltrado não específico
    - 1.5.4.1. Alopecia cicatrizante em seus estágios finais
- 1.6. Alopecia Não cicatricial
  - 1.6.1. Definição
  - 1.6.2. Tipos
    - 1.6.2.1. Alopecia androgênica
    - 1.6.2.2. Alopecia traumática ou de agente externo
      - 1.6.2.2.1. Tricotilomania
      - 1.6.2.2.2. Produzido pelo uso inadequado de produtos químicos
      - 1.6.2.2.3. Alopecia de tração
    - 1.6.2.3. Alopecia areata
      - 1.6.2.3.1. Areata comum
      - 1.6.2.3.2. Areata generalizada
    - 1.6.2.4. Alopecia devido à ingestão de medicamentos ou fármacos
      - 1.6.2.4.1. Vitamina A
      - 1.6.2.4.2. Anticoagulantes
      - 1.6.2.4.3. Mercúrio
      - 1.6.2.4.4. Ácido bórico
      - 1.6.2.4.5. Beta-bloqueadores
    - 1.6.2.5. Alopecia sífilítica
      - 1.6.2.5.1. Descrição
      - 1.6.2.5.2. Características
    - 1.6.2.6. Alopecia devido a doenças sistêmicas
      - 1.6.2.6.1. Infecioso
      - 1.6.2.6.2. Endócrino
      - 1.6.2.6.3. Deficiência Nutricional
    - 1.6.2.7. Eflúvio
  - 1.6.3. Pistas histopatológicas
    - 1.6.3.1. Alopecia androgenética
      - 1.6.3.1.1. Miniaturização dos folículos capilares
      - 1.6.3.1.2. Pseudo sebáceo hiperplasia
    - 1.6.3.2. Telogênio eflúvio
      - 1.6.3.2.1. Predominância dos folículos capilares na fase telógena
      - 1.6.3.2.2. Ausência de mudanças histopatológicas significativas
    - 1.6.3.3. Alopecia areata
      - 1.6.3.3.1. Infiltrado linfocitário peri- e intrabulbar (Honeycomb)
      - 1.6.3.3.2. Vários folículos na biópsia em uma mesma fase de desenvolvimento
      - 1.6.3.3.3. Reversão da relação Anagen-Telogen
    - 1.6.3.4. Alopecia sífilítica
      - 1.6.3.4.1. Abundância de plasmócitos no infiltrado inflamatório
      - 1.6.3.4.2. Presença de *treponema pallidum* com manchas de HI
    - 1.6.3.5. Tricotilomania
      - 1.6.3.5.1. Ausência de infiltração inflamatória peribulbar
      - 1.6.3.5.2. Tricomalacia
      - 1.6.3.5.3. Incontinência pigmentar
      - 1.6.3.5.4. Hemorragias intra e perifoliculares
    - 1.6.3.6. Alopecia de tração
      - 1.6.3.6.1. Semelhante à tricotilomania
      - 1.6.3.6.2. Diminuição dos folículos capilares terminais



- 1.7. Hipertricose
  - 1.7.1. Generalizadas
    - 1.7.1.1. Primária ou congênita
      - 1.7.1.1.1. Hipertricose universal ou síndrome de Ambras
      - 1.7.1.1.2. Hipertricose lanuginosa congênita
      - 1.7.1.1.3. Hipertricose pré-puberal
      - 1.7.1.1.4. Hipertricose lanuginosa adquirida
    - 1.7.1.2. Secundária ou adquirida
      - 1.7.1.2.1. Medicamentos ou drogas induzidas
      - 1.7.1.2.2. Induzido por doenças sistêmicas
  - 1.7.2. Localizadas
- 1.8. Hirsutismo
  - 1.8.1. Síndrome ovariana SAHA
  - 1.8.2. Síndrome Adrenal SAHA
  - 1.8.3. Síndrome de SAHA com hiperprolactinemia
  - 1.8.4. SOP
  - 1.8.5. Hirsutismo hipofisário
  - 1.8.6. Uso de drogas
  - 1.8.7. Doenças hepáticas
- 1.9. Hiperidrose
  - 1.9.1. Definição
  - 1.9.2. Diagnóstico
  - 1.9.3. Causas
    - 1.9.3.1. Ensino Fundamental
    - 1.9.3.2. Difuso
  - 1.9.4. Tratamento
    - 1.9.4.1. Antiperspirantes (antiperspirantes)
    - 1.9.4.2. Anticolinérgicos
    - 1.9.4.3. Iontoforese
    - 1.9.4.4. Botox
    - 1.9.4.5. Termólise por microondas

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, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras 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, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los 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 para consolidar o conhecimento.

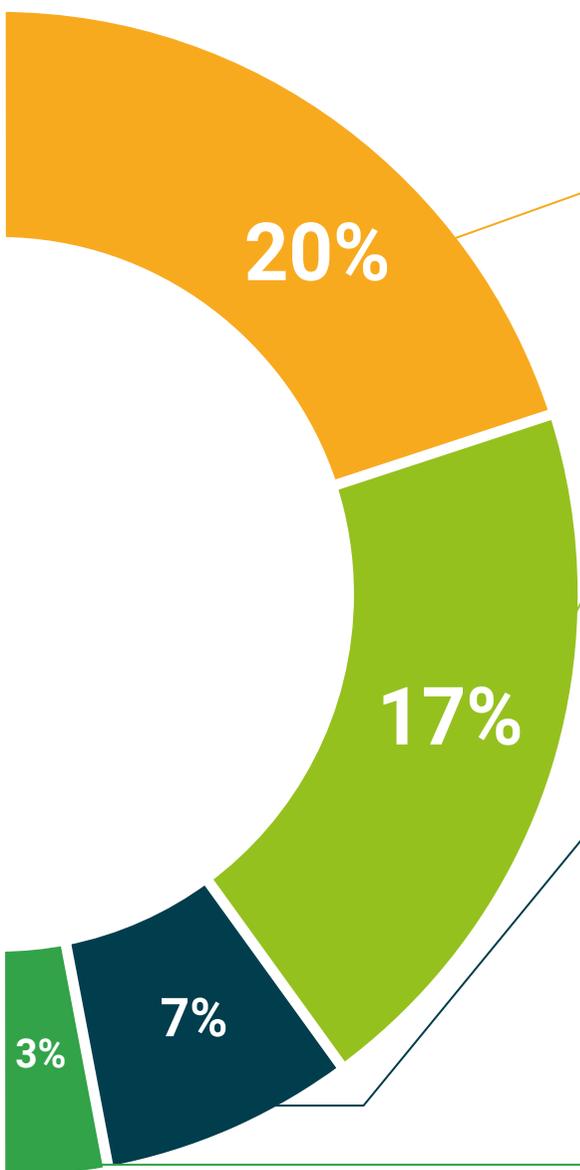
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente 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 conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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 Doenças Capilares garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Doenças Capilares** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado de 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 Doenças Capilares**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



\*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 compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentável

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Doenças Capilares

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

Curso

Doenças Capilares

