

Curso

Patologia do Segmento Anterior



Curso

Patologia do Segmento Anterior

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/patologia-segmento-anterior

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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Ao longo dos anos, foram descobertas várias condições que envolvem o segmento anterior, como catarata, síndrome tóxica e outras. Atualmente, as pesquisas avançaram exponencialmente, encontrando um aumento no número de casos desse tipo de patologia que, no passado, não se sabia que existia. De acordo com a relevância que essa disciplina alcançou nos últimos anos, é que este curso foi desenvolvido, a fim de fornecer ao especialista conteúdo de alto nível relacionado às causas e ao tratamento da inflamação conjuntival na população pediátrica. Portanto, este programa foi desenvolvido em um formato de ensino 100% online, oferecendo flexibilidade e o melhor material didático multimídia.

“

*Na TECH você encontrará os avanços
mais completos e exclusivos sobre
Patologia do Segmento Anterior”*

O olho humano é uma das partes do corpo mais expostas a lesões ou afecções, cujos tratamentos geralmente são eficazes, mas levam tempo para serem aliviados ou curados. Portanto, a visão é um aspecto de grande importância para os seres humanos e, mais ainda, para as crianças em idade precoce, uma vez que essa fase está relacionada ao desenvolvimento de todos os sistemas, inclusive o sistema ocular. Nesse sentido, se um bebê sofrer uma lesão, ele poderá sofrer de várias patologias, inclusive levando à perda da visão no futuro.

Por esse motivo, este curso se concentra em fornecer ao profissional a mais completa atualização sobre Patologia do Segmento Anterior, com ênfase nos sinais clínicos e no tratamento da patologia orbital em crianças. Dessa forma, esse Curso fornecerá ao profissional as novidades mais inovadoras relacionadas a tratamentos médicos e cirúrgicos em patologia da córnea infantil.

O especialista fortalecerá suas habilidades especificamente em identificar as implicações clínicas e as opções de tratamento em casos de malformações. Dessa forma, esta capacitação proporcionará aos alunos uma compreensão aprofundada dos conceitos relacionados aos tumores malignos da órbita pediátrica e à abordagem multidisciplinar dos tumores orbitais. Todos estes aspectos, através de um conteúdo multimídia inovador disponível em qualquer momento do dia e de qualquer dispositivo digital com conexão à internet.

Além disso, a TECH enfatiza o conforto e a excelência, e é por isso que este programa oferece as inovações mais modernas e os melhores padrões acadêmicos, tornando-o um curso altamente flexível que lhe permite conciliar suas atividades diárias com uma atualização de vanguarda.

Este **Curso de Patologia do Segmento Anterior** 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 Pediátrica
- ♦ 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



Este programa foi desenvolvido por especialistas renomados no campo de Oftalmologia Pediátrica"

“

Este curso fornecerá a você as atualizações mais inovadoras sobre conjuntivite alérgica em crianças”

O corpo docente deste curso 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, através da qual o profissional deverá 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.

Na TECH, você aprenderá mais sobre o desenvolvimento das infecções oculares pediátricas mais comuns e seu tratamento.

Com o apoio do material multimídia mais avançado e inovador, você poderá levar sua carreira profissional a outro patamar.



02

Objetivos

Neste programa, o aluno atualizará seus conhecimentos teóricos e habilidades práticas por meio de um conteúdo amplo e inovador relacionado às alterações congênitas do segmento ocular anterior e seu diagnóstico. Da mesma forma, a TECH incorpora diferentes ferramentas de inovação tecnológica, garantindo o sucesso do processo acadêmico nesta capacitação. Portanto, o aluno desse Curso estará atualizado nos conceitos relativos às anomalias da íris e da pupila e aos distúrbios da câmara anterior e do ângulo iridocorneano.



“

Graças às ferramentas audiovisuais que só a TECH tem, você fortalecerá suas habilidades em ptose congênita e seu impacto na visão das crianças"



Objetivos gerais

- ♦ Adquirir conhecimentos completos e atualizados sobre o diagnóstico e o tratamento de condições oftalmológicas em crianças, incluindo recém-nascidos e bebês
- ♦ Desenvolver uma compreensão sólida da base do desenvolvimento da visão na infância, abrangendo a embriologia ocular, a genética relacionada e a anatomia e fisiologia do sistema visual em crescimento
- ♦ Compreender e abordar as patologias oculares do segmento anterior, incluindo distúrbios palpebrais, orbitais, conjuntivais, do desenvolvimento do segmento anterior e doenças da córnea e ectasia na fase pediátrica
- ♦ Familiarizar-se com o diagnóstico e o gerenciamento de glaucoma pediátrico, uveíte pediátrica, aniridia e outras condições relacionadas ao segmento anterior
- ♦ Adquirir conhecimentos específicos sobre retinopatia da prematuridade, retinoblastoma, distúrbios hereditários da retina, anomalias vasculares da retina, descolamento de retina na idade pediátrica e outras condições da retina pediátrica
- ♦ Aprofundar o campo da neuro-oftalmologia pediátrica, abrangendo tópicos como nistagmo, paralisia supranuclear progressiva, anomalias congênitas do nervo óptico e neuropatias ópticas hereditárias





Objetivos específicos

- ♦ Conhecer as opções de tratamento para distúrbios palpebrais em crianças
- ♦ Entender a ptose congênita e seu impacto na visão das crianças
- ♦ Analisar doenças e condições orbitais pediátricas, incluindo celulite
- ♦ Identificar os sinais clínicos e o manejo da patologia orbital em crianças
- ♦ Reconhecer tumores orbitais pediátricos e seu diagnóstico precoce
- ♦ Identificar as infecções oculares pediátricas mais comuns e seu tratamento
- ♦ Compreender as causas e o tratamento da inflamação da conjuntiva na população pediátrica
- ♦ Distinguir entre conjuntivite alérgica e não alérgica em crianças
- ♦ Estudar as alterações congênitas do segmento anterior ocular e seu diagnóstico
- ♦ Identificar as implicações clínicas e as opções de tratamento em casos de malformações
- ♦ Investigar ainda mais as alterações de desenvolvimento do segmento anterior, como as anomalias da câmara anterior
- ♦ Reconhecer distúrbios da córnea e da ectasia em crianças, como ceratocone



Neste Curso você terá a oportunidade de se aprofundar nas opções de tratamento para distúrbios palpebrais em crianças usadas na Oftalmologia Pediátrica"

03

Direção do curso

A TECH está na liderança da educação, oferecendo ao profissional uma equipe de professores altamente especializada e qualificada no setor de Oftalmologia. Graças à sua vasta experiência nessa área do conhecimento, os especialistas desenvolveram um currículo orientado para a embriologia e o desenvolvimento normal do segmento anterior e para as estratégias de tratamento da conjuntivite inflamatória. Sua sólida experiência e conhecimento especializado nessa disciplina permitirão que os alunos adquiram uma atualização abrangente e completa que os ajudará a enfrentar os desafios que encontrarão em suas carreiras profissionais.



“

O aluno obterá um currículo elaborado por uma equipe profissional amplamente capacitada em Patologia do Segmento Anterior”

Direção



Dr. Jorge Sánchez Monroy

- ♦ Corresponsável do departamento de Oftalmologia Pediátrica no Hospital Quirónsalud em Zaragoza
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Mestrado em Oftalmologia Clínica da UCJC
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Neuroftalmologia Pediátrica e Estrabismo
- ♦ Especialista em Oftalmologia e Ciências da Visão

Professores

Dra. Maria Romero Sanz

- ♦ Corresponsável do departamento de Oftalmologia Pediátrica no Hospital Quirónsalud em Zaragoza
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Mestrado em Oftalmologia Clínica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina Clínica na Universidade Camilo José Cela
- ♦ Graduação em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Cirurgia Oftálmica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Patologias e Tratamento Ocular pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Uveíte e Retina pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Esther Prieto Calvo

- ♦ Especialista em Oftalmologia Pediátrica no Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Pesquisadora do Projeto de Incentivo à Inovação Docente da UZ.
- ♦ Pesquisadora da Rede Temática de Pesquisa Cooperativa
- ♦ Especialista em Oftalmologia
- ♦ Doutora pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Formada em Medicina
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia Pediátrica



Dr. Juan Pinilla

- ♦ Médico Preceptor da Unidade de Oftalmologia Pediátrica do Hospital Universitário Miguel Servet
- ♦ Especialista em Oftalmologia Pediátrica Hospital Universitário Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Mestrado em Iniciação à Pesquisa em Medicina
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Zaragoza

“

*Uma experiência de capacitação única,
fundamental e decisiva para impulsionar
seu crescimento profissional”*

04

Estrutura e conteúdo

Este curso foi projetado e concebido de acordo com os estudos científicos mais atuais no campo da Oftalmologia Pediátrica, desenvolvendo um programa de estudos que fornece uma grande quantidade de conteúdo sobre as alterações do desenvolvimento do segmento anterior. Portanto, este Curso está orientado a oferecer material inovador sobre lesões vasculares e malformações e traumas orbitais na população pediátrica. Tudo isso é feito através de uma série de ferramentas audiovisuais que oferecem dinamismo e maior atratividade a este curso.

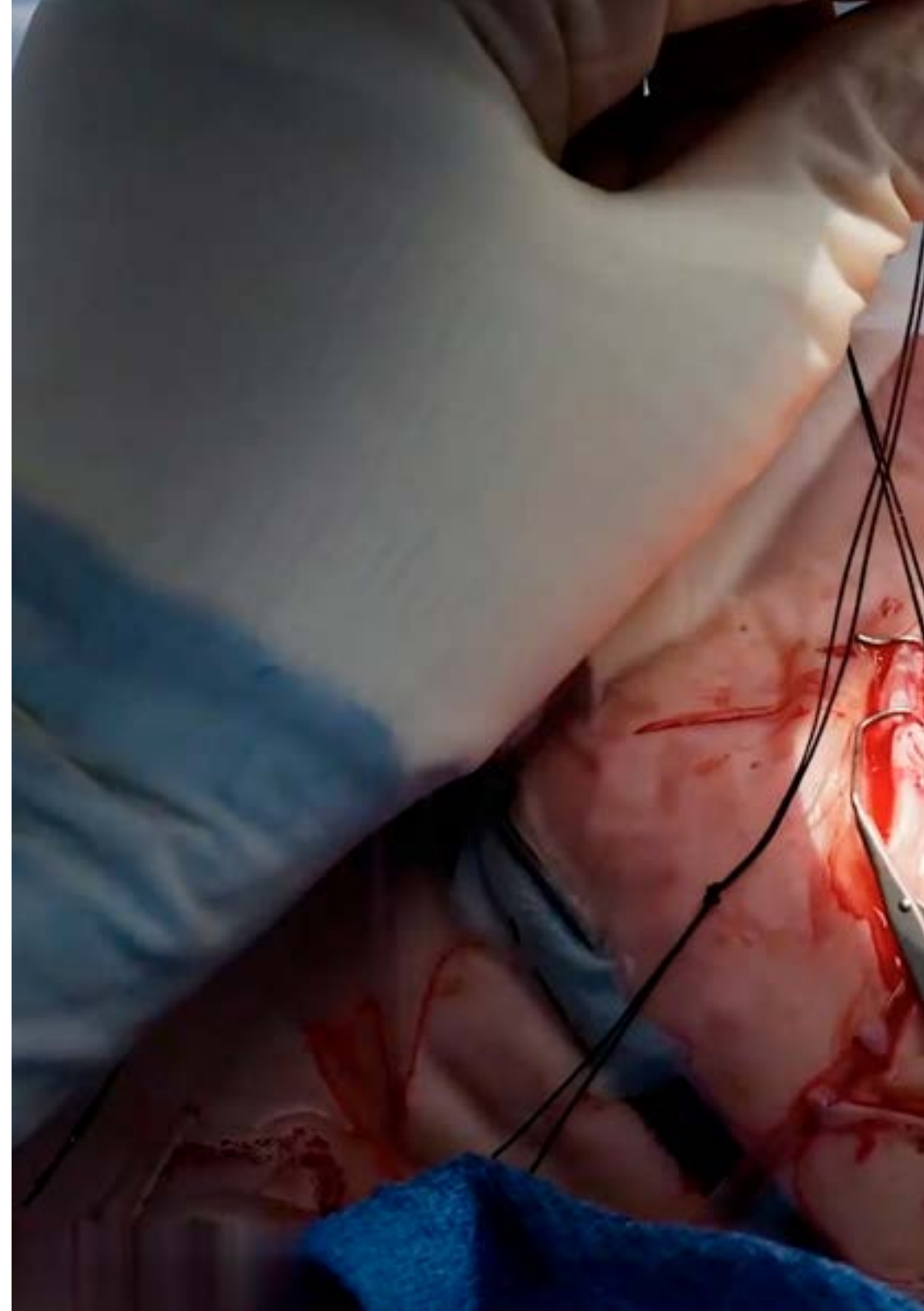


“

Este Curso reúne os aspectos mais inovadores relacionados à avaliação clínica e ao diagnóstico diferencial”

Módulo 1. Patologia do segmento anterior I

- 1.1. Patologia Palpebral I
 - 1.1.1. Infecções nas pálpebras
 - 1.1.2. Malformações palpebrais
 - 1.1.3. Traumatismos palpebrais
 - 1.1.4. Tratamentos conservadores
- 1.2. Patologia Palpebral II. Ptose congênita
 - 1.2.1. Diagnóstico e classificação de Ptose congênita
 - 1.2.2. Avaliação do músculo elevador da pálpebra
 - 1.2.3. Tratamento cirúrgico de ptose em crianças
 - 1.2.4. Resultados de longo prazo em ptose congênita
- 1.3. Patologia orbitária
 - 1.3.1. Avaliação clínica e por imagem da patologia orbitária
 - 1.3.2. Inflamação orbital em crianças
 - 1.3.3. Lesões vasculares e de malformação da órbita
 - 1.3.4. Traumatismos na população pediátrica
- 1.4. Patologia orbitária II. Tumores
 - 1.4.1. Tumores orbitários benignos em crianças
 - 1.4.2. Tumores malignos da órbita pediátrica
 - 1.4.3. Abordagem multidisciplinar em tumores orbitários
 - 1.4.4. Casos clínicos e estudos de caso
- 1.5. Obstrução congênita do canal lacrimal e outras patologias lacrimais
 - 1.5.1. Diagnóstico de obstrução do canal lacrimal em bebês e crianças
 - 1.5.2. Tratamentos médicos e cirúrgicos
 - 1.5.3. Patologia lacrimal não obstrutiva na infância
 - 1.5.4. Tratamento da dacriocistite e de outros problemas lacrimais
- 1.6. Patologia conjuntival I. Infecciosa
 - 1.6.1. Conjuntivite bacteriana em crianças
 - 1.6.2. Conjuntivite viral na população pediátrica
 - 1.6.3. Conjuntivite fúngica e parasitária em crianças
 - 1.6.4. Tratamento e prevenção de conjuntivite infecciosa





- 1.7. Patologia conjuntival II. Inflamatória
 - 1.7.1. Conjuntivite alérgica em crianças
 - 1.7.2. Conjuntivite associado a doenças sistêmicas
 - 1.7.3. Conjuntivite papilar gigante
 - 1.7.4. Estratégias de tratamento da conjuntivite inflamatória
- 1.8. Distúrbios do desenvolvimento do segmento anterior I
 - 1.8.1. Embriologia e desenvolvimento normal do segmento anterior
 - 1.8.2. Malformações congênitas do segmento anterior
 - 1.8.3. Avaliação Clínica e diagnóstico diferencial
 - 1.8.4. Tratamento de anomalias congênitas do segmento anterior
- 1.9. Distúrbios do desenvolvimento do segmento anterior II
 - 1.9.1. Anormalidades do cristalino e da cápsula
 - 1.9.2. Anormalidades da íris e da pupila
 - 1.9.3. Distúrbios da câmara anterior e do ângulo iridocorneano
 - 1.9.4. Abordagem cirúrgica das anomalias do segmento anterior
- 1.10. Patologia da córnea e ectasia na fase pediátrica
 - 1.10.1. Avaliação da superfície da córnea em crianças
 - 1.10.2. Infecções da córnea na população pediátrica
 - 1.10.3. Ectasia corneana em crianças
 - 1.10.4. Tratamentos médicos e cirúrgicos em patologia corneana pediátrica

“

O formato totalmente online dá ao aluno o máximo conforto, já que só precisa contar com um dispositivo com conexão à Internet”

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

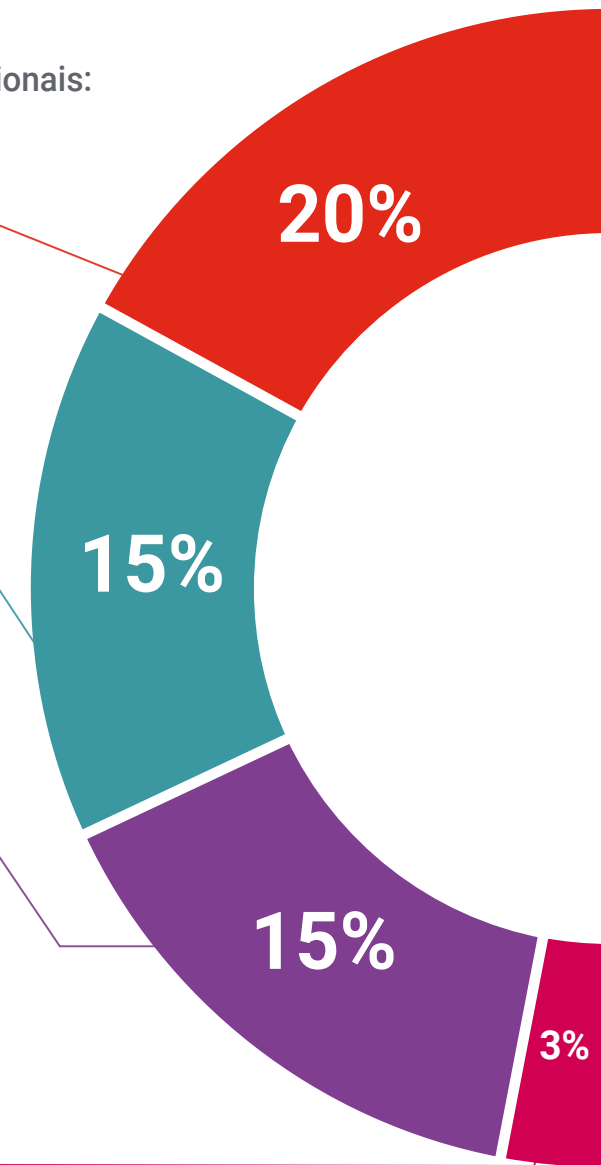
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

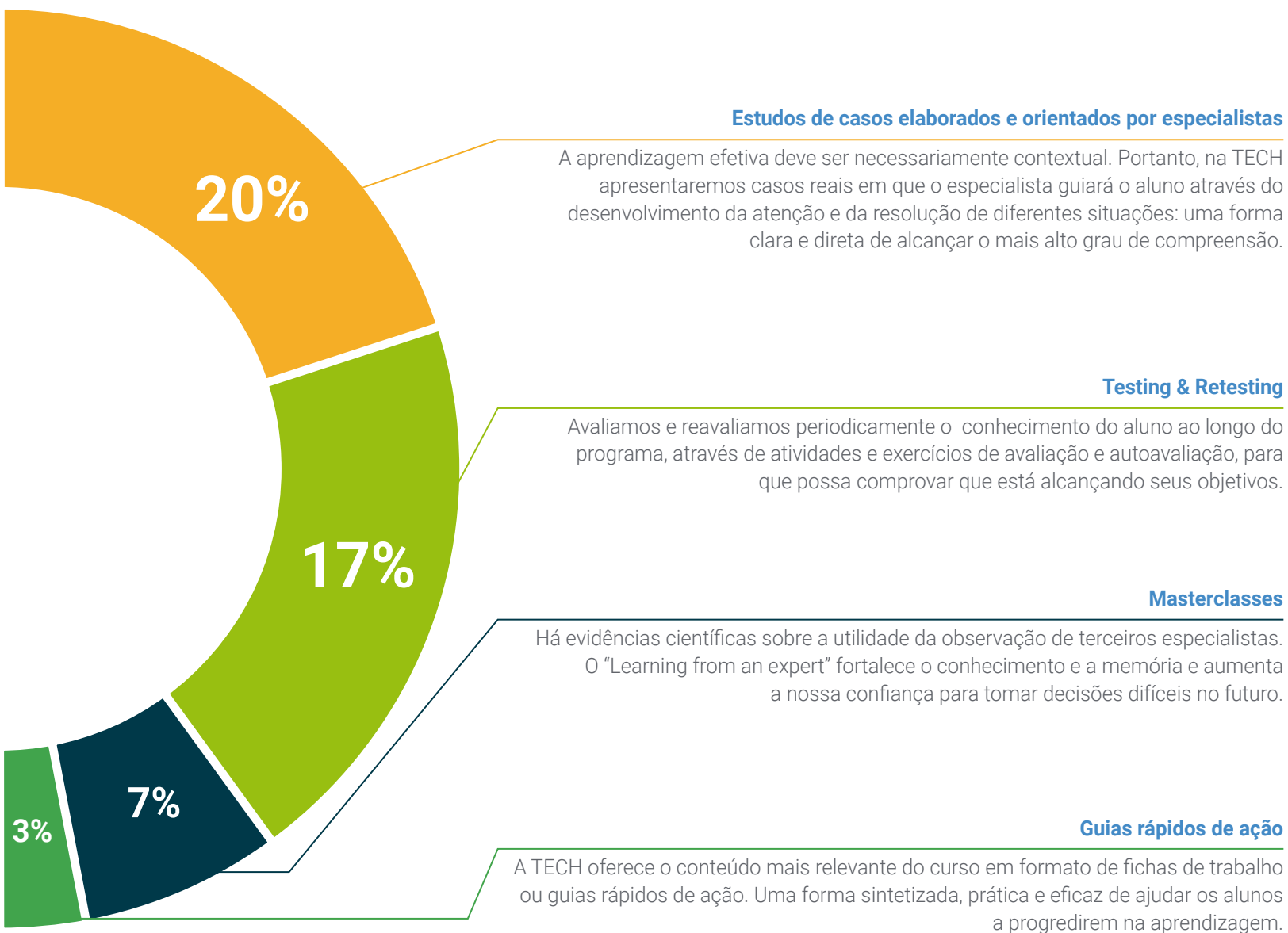
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06 Certificado

O Curso de Patologia do Segmento Anterior 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Patologia do Segmento Anterior** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Patologia do Segmento Anterior**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



Curso

Patologia do Segmento Anterior

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

Curso

Patologia do Segmento Anterior

