

Curso

Aparelhos e Laser Aplicados à
Medicina Antienvhecimento





Curso

Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvhecimento

- » 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/aparelhos-laser-aplicados-medicina-antienvhecimento

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia de estudo

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A medicina antienvhecimento passou por uma grande revolução nas últimas décadas, favorecida pelos avanços científicos e tecnológicos, que levaram ao aparecimento de novas técnicas e ferramentas menos invasivas com grandes resultados para os pacientes. Na TECH, queremos que você esteja atualizado com os aparelhos e laser mais inovadores aplicados à medicina antienvhecimento, e é por isso que criamos este programa de estudos completíssimo.





“

Estude conosco e reconheça as principais técnicas com aparelhos e laser que você será capaz de aplicar em sua prática de medicina antienvhecimento”

Os grandes avanços da tecnologia nas últimas décadas levaram a melhorias evidentes em todas as disciplinas que afetam o modo de vida do ser humano, incluindo, indiscutivelmente, ao campo da saúde. Esta revolução levou a um aumento dos recursos técnicos disponíveis em quase todos os campos, incluindo a medicina antienvelhecimento, permitindo o uso de recursos mais novos e menos invasivos que favorecem a intervenção nos pacientes.

Neste Curso, as principais técnicas com aparelhos e laser são apresentadas como mais uma ferramenta para prevenir e combater os sinais de envelhecimento na pele e em outros tecidos, bem como seu mecanismo de ação e efeitos benéficos, levando também em conta possíveis contraindicações. O conhecimento dos recursos disponíveis neste Curso lhe permitirá selecionar aparelhos mais eficazes de acordo com os problemas apresentados por seus pacientes, o que sem dúvida levará a uma prática clínica com valor agregado e com benefícios significativos para o usuário.

A fim de incrementar o conhecimento neste campo, na TECH elaboramos este curso, que prepara profissionais para realizar uma abordagem integral de seus pacientes, a partir de um ponto de vista multidisciplinar. Desta forma, entendemos que somente a partir de uma fonte de conhecimento em disciplinas que a princípio podem parecer independentes, mas que estão intimamente relacionadas entre si, é possível lidar com um processo tão complexo e multifatorial quanto o envelhecimento.

Este **Curso de Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvelhecimento** 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 antienvelhecimento
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ O que há de novo no campo de aparelhos e laser aplicados à medicina antienvelhecimento.
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase especial nas metodologias inovadoras da medicina antienvelhecimento
- ♦ 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



Amplie seus conhecimentos por meio deste curso universitário e especialize-se até atingir a excelência nesse campo”

“

Este programa de estudos é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um curso por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Aspectos Neurológicos e Psicológicos da Medicina Antienvhecimento, você obterá um certificado de uma das principais universidades online do mundo: a TECH Global University”

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da medicina estética que transferem a experiência do seu trabalho para este programa, 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.

O desenho deste programa se concentra no Aprendizado Baseado em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, realizado por especialistas em Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvhecimento com ampla experiência.

Não hesite em fazer esta capacitação com a gente. Você encontrará o melhor material didático com aulas virtuais.

Este Curso 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia seus conhecimentos nesta área.



02 Objetivos

O Curso de Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvhecimento visa facilitar a atuação do profissional com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor, obtendo uma preparação superior que lhe permita atuar com total segurança nos casos que surjam em sua prática.



“

Na TECH, nos comprometemos a lhe oferecer o mais completo programa de estudos em medicina antienvelhecimento do mercado, para que você possa adquirir um nível superior de preparação que lhe permitirá alcançar o sucesso profissional”

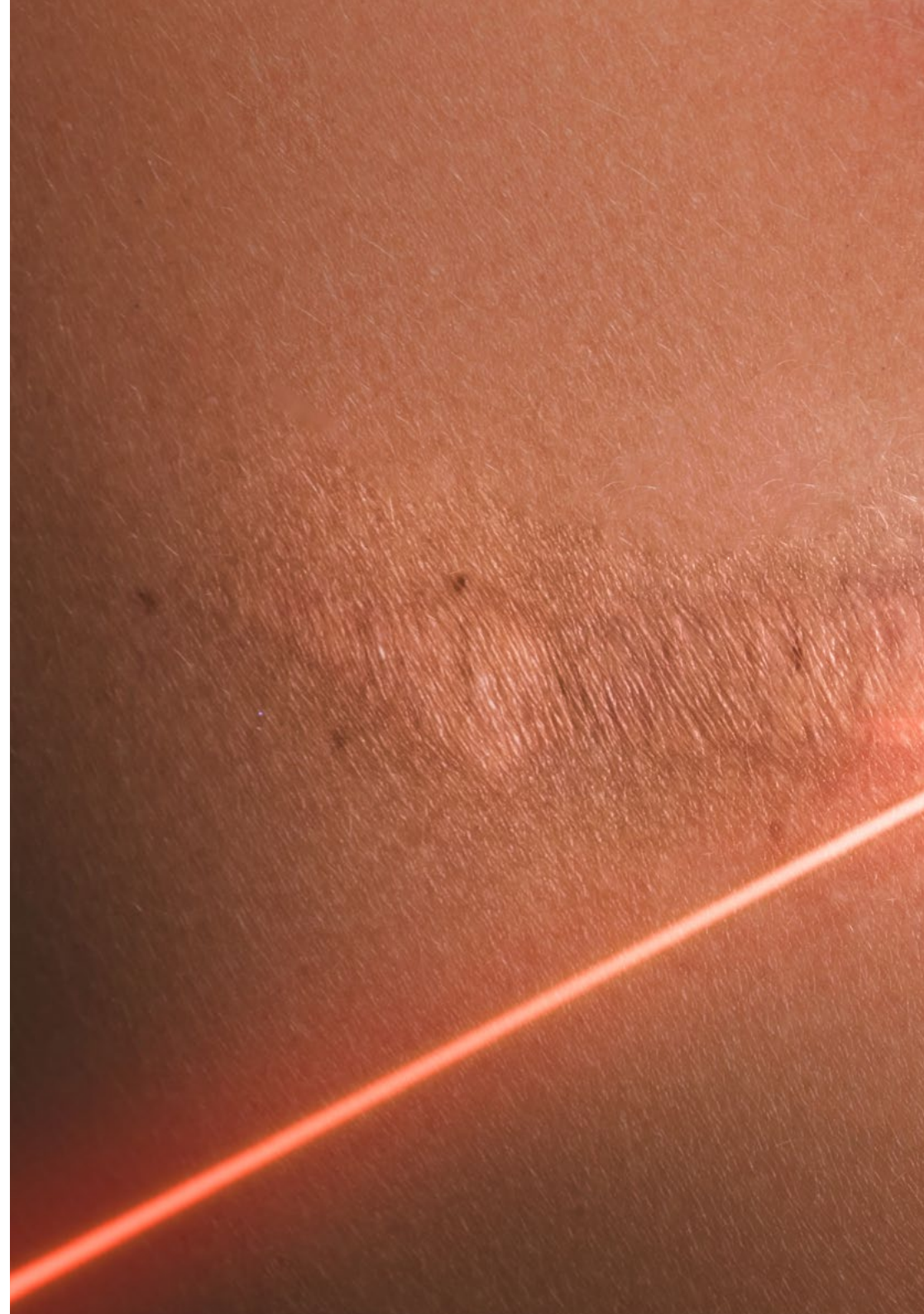


Objetivos gerais

- Programar a necessidade do uso de aparelhos como parte de um protocolo antienvhecimento
- Gerar conhecimento especializado sobre os principais tipos de lasers com aplicações na medicina antienvhecimento
- Apresentar tecnologias sem laser com efeitos benéficos sobre o envelhecimento



Com este curso, queremos cumprir seu objetivo de obter uma capacitação superior neste campo de alta demanda"





Objetivos específicos

- ♦ Abordando os princípios físicos das fontes de luz
- ♦ Diferenciar os principais tipos de laser e as tecnologias que os tornam únicos
- ♦ Desenvolver aplicações tanto na prevenção como no tratamento do envelhecimento da pele e de outros tecidos
- ♦ Analisar os mecanismos de ação de outras tecnologias complementares como a criolipólise, o laser de plasma e a radiofrequência
- ♦ Aplicar o conhecimento disponível para o desenvolvimento de protocolos de tratamento
- ♦ Combinar diferentes tipos de equipamentos
- ♦ Identificar os efeitos colaterais que podem ocorrer com cada equipamento

03

Direção do curso

O corpo docente deste Programa Avançado conta com especialistas de referência em técnicas antienvhecimento, que trazem a este curso toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participam de sua elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Os principais especialistas em Medicina Estética se reuniram para lhe mostrar todo o conhecimento que possuem nesta área”

Direção



Dra. María Cristina Morante Tolbaños

- Cirurgiã capilar no Instituto Médico Laser
- Diretora Médica da Unidade de Cirurgia Capilar na Clínica MAN. Madri
- Professora do Mestrado de Transplante Capilar na Universidade Católica de Múrcia
- Professora do Mestrado de Medicina e Transplante Capilar da Universidade de Alcalá
- Doutora em Medicina Legal e Forense pela Universidade Complutense de Madri
- Especialista em Lesão Corporal pela Universidade da Corunha
- Mestrado em Medicina Capilar e Transplante, pela Universidade de Alcalá
- Mestrado em Medicina Estética e Antienvelhecimento pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Medicina de Urgências e Emergências, pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Gestão da Saúde e de Centros R. de Ação Social pela Universidade Complutense de Madri



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor em técnicas antienvhecimento, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados, estudados e com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas à docência.





“

Este Curso conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado, o que o torna sua melhor opção de estudo"

Módulo 1. Aparelhos e Laser aplicados à medicina antienvhecimento

- 1.1. Princípios físicos das fontes de luz
 - 1.1.1. Definição de laser
 - 1.1.2. Propriedades
 - 1.1.3. Tipos de laser
- 1.2. Luz Intensa Pulsada (LIP)
 - 1.2.1. Mecanismo de ação
 - 1.2.2. Indicações
 - 1.2.3. Protocolos
 - 1.2.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.3. Laser Q-Switched
 - 1.3.1. Mecanismo de ação
 - 1.3.2. Indicações
 - 1.3.3. Protocolos
 - 1.3.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.4. Laser de Erbio
 - 1.4.1. Mecanismo de ação
 - 1.4.2. Indicações
 - 1.4.3. Protocolos
 - 1.4.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.5. Laser NEODIMIO-YAG
 - 1.5.1. Mecanismo de ação
 - 1.5.2. Indicações
 - 1.5.3. Protocolos
 - 1.5.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.6. Laser de CO2 Fracionado
 - 1.6.1. Mecanismo de ação
 - 1.6.2. Indicações
 - 1.6.3. Protocolos
 - 1.6.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.7. Laser de Plasma





- 1.7.1. Mecanismo de ação
- 1.7.2. Indicações
- 1.7.3. Protocolos
- 1.7.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.8. Radiofrequência I
 - 1.8.1. Mecanismo de ação
 - 1.8.2. Indicações
 - 1.8.3. Protocolos
 - 1.8.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.9. Radiofrequência II
 - 1.9.1. Mecanismo de ação
 - 1.9.2. Indicações
 - 1.9.3. Protocolos
 - 1.9.4. Efeitos colaterais e contraindicações
- 1.10. Criolipólise
 - 1.10.1. Mecanismo de ação
 - 1.10.2. Indicações
 - 1.10.3. Protocolos
 - 1.10.4. Efeitos colaterais e contraindicações

“

*Esta é uma capacitação essencial
para avançar na sua carreira”*

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar
novos desafios em ambientes incertos
e alcançar o sucesso em sua carreira”*

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto.

As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método *Relearning*

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para a importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

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 intelectual 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 eficiente, graças à abordagem 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.

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

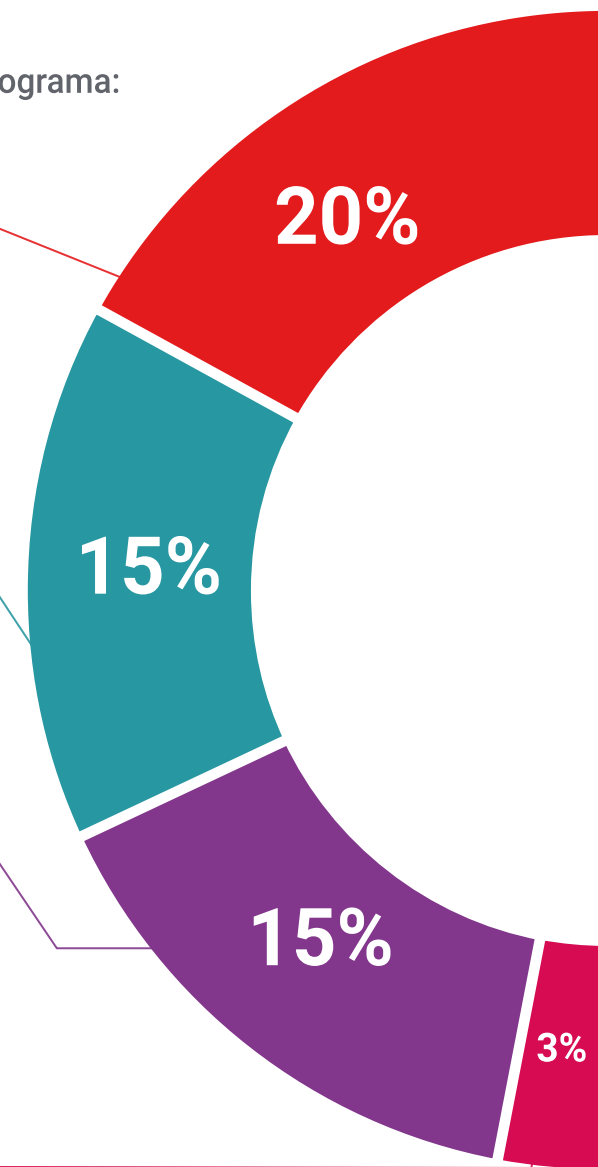
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

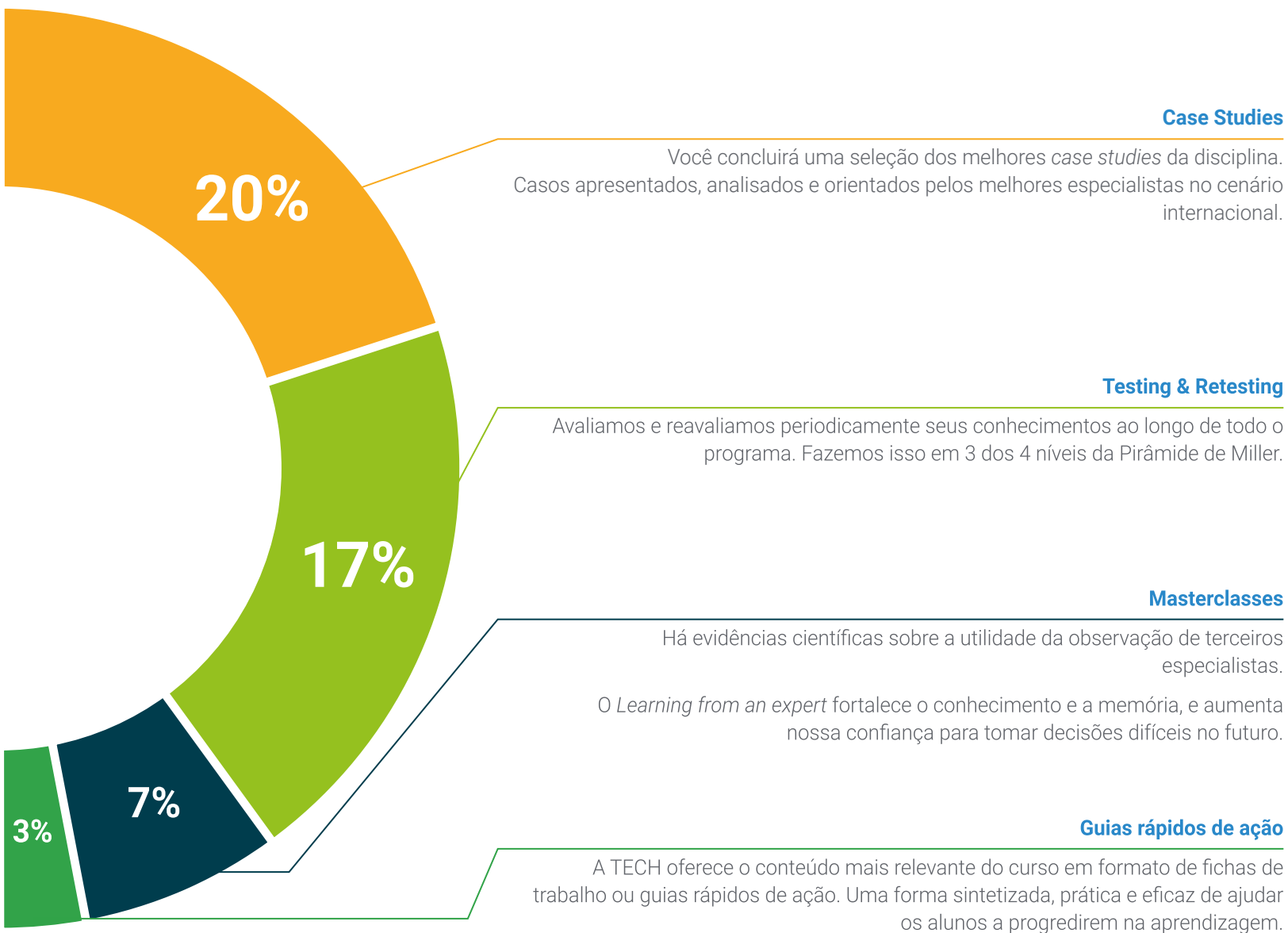
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





06 Certificado

O Curso de Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvhecimento 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 Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvhecimento** 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 Aparelhos e Laser Aplicados à Medicina Antienvhecimento**

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 sustentabilidade



Curso

Aparelhos e Laser

Aplicados à Medicina

Antienvelhecimento

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

Curso

Aparelhos e Laser Aplicados à
Medicina Antienvhecimento