

Curso

Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvelhecimento





Curso

Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Qualificação: 6 ECTS
- » Dedicção 16h/semana
- » Horário: Ao seu ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/dispositivos-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

pág. 20

06

Certificação

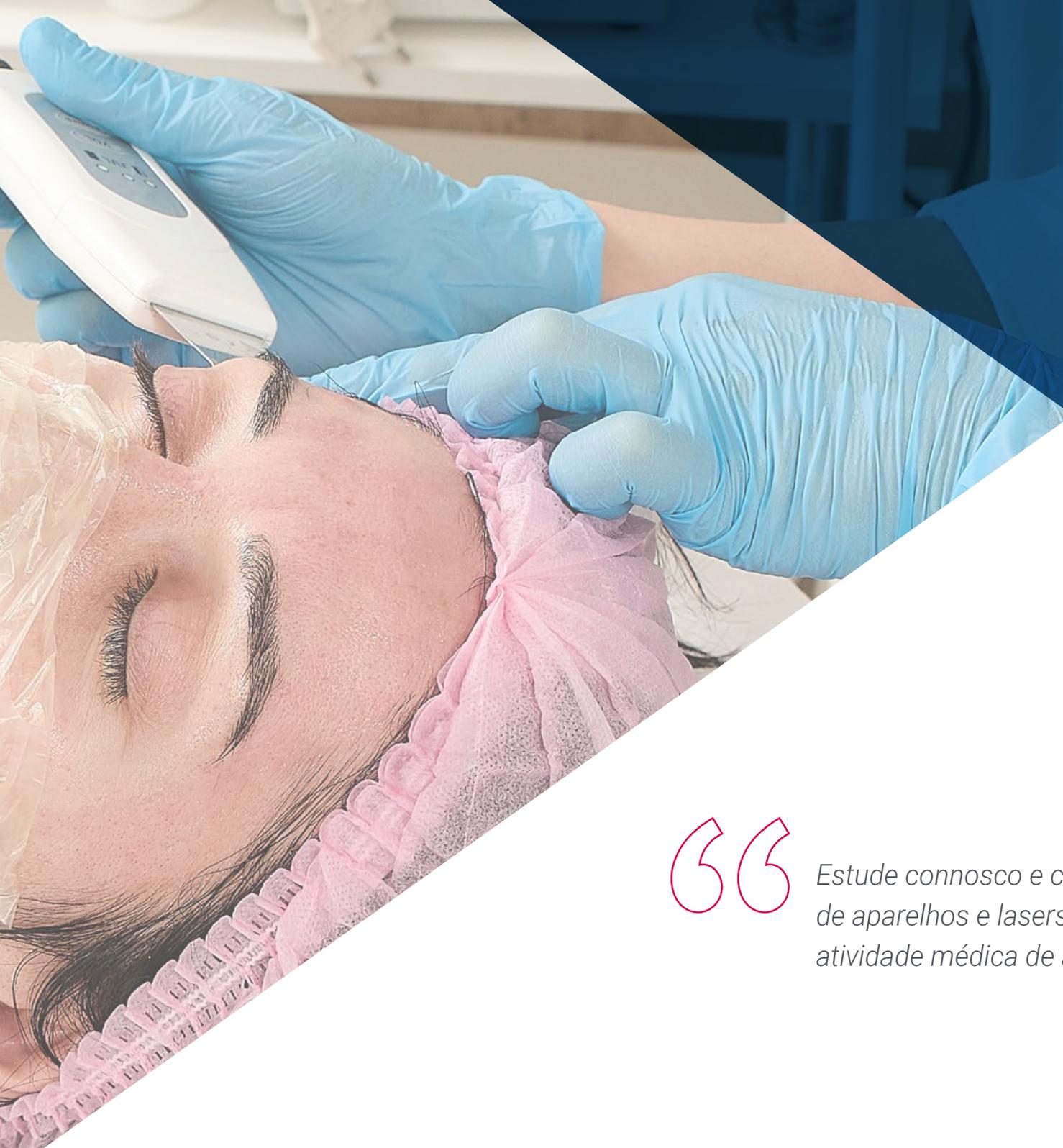
pág. 28

01

Apresentação

A medicina de antienvhecimento sofreu uma grande revolução nas últimas décadas, favorecida pelos avanços científicos e tecnológicos, que levaram ao aparecimento de novas técnicas e instrumentos menos invasivos com ótimos resultados para os pacientes. Na TECH queremos que esteja a par dos mais recentes dispositivos e lasers aplicados à medicina de antienvhecimento e, por isso, elaborámos este abrangente curso.





“

Estude connosco e conheça as principais técnicas de aparelhos e lasers que poderá aplicar na sua atividade médica de antienvhecimento”

Os grandes desenvolvimentos tecnológicos registados nas últimas décadas resultaram em melhorias evidentes em todas as disciplinas que afetam o modo de vida dos seres humanos, incluindo, indiscutivelmente, o domínio da saúde. Esta revolução conduziu a um aumento dos meios técnicos disponíveis em quase todos os domínios, incluindo a medicina de antienvhecimento, permitindo a utilização de meios mais inovadores e menos invasivos que favorecem a intervenção nos pacientes.

Neste Curso são apresentadas as principais técnicas de dispositivos e lasers como mais uma ferramenta para prevenir e combater os sinais de envelhecimento da pele e de outros tecidos, bem como o seu mecanismo de ação e efeitos benéficos, tendo também em conta as possíveis contraindicações. O conhecimento dos recursos disponíveis neste Curso permitir-lhe-á selecionar os dispositivos que se consideram mais eficazes em função dos problemas apresentados pelos seus pacientes, o que conduzirá, sem dúvida, a uma atividade profissional com valor acrescentado e benefícios significativos para o utilizador.

Com o objetivo de aumentar os conhecimentos neste domínio, a TECH desenvolveu este Curso, que especializa o profissional na realização de uma abordagem global dos seus pacientes de um ponto de vista multidisciplinar. Desta forma, compreendemos que só a partir de uma fonte de conhecimento em disciplinas que a priori podem parecer independentes, mas que estão intimamente inter-relacionadas, é que um processo tão complexo e multifatorial como o envelhecimento pode ser abordado com garantias.

Este **Curso de Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em medicina de antienvhecimento
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático destes reúne informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício profissional.
- ♦ As novidades dos Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento.
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu especial foco nas metodologias inovadoras da Medicina Antiaging
- ♦ Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Amplie seus conhecimentos através deste Curso que lhe permitirá especializar-se até atingir a excelência nesta área"

“

Este é o melhor investimento que fará ao selecionar um curso de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre os Aspectos Neurológicos e Psicológicos Aplicados à Medicina de Antienvhecimento, também obterá um certificado da principal universidade online em espanhol, a TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui profissionais da área da medicina estética, que trazem a sua experiência para esta formação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para tal, o profissional será auxiliado por um inovador sistema de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes em Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento.

Não hesite em frequentar este mestrado connosco. Encontrará o melhor material didático com aulas virtuais.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto aumenta os seus conhecimentos neste domínio.



02 Objetivos

O Curso de Dispositivos e Lasers Aplicados à da Medicina de Antienvhecimento visa facilitar o desempenho do profissional através dos últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor, conseguindo uma qualificação superior que lhe permita atuar com total segurança nos casos que surjam na sua atividade.



“

Na TECH estabelecemos o objetivo de lhe oferecer a mais completa especialização do mercado em medicina de antienvhecimento, para que possa adquirir um nível superior de qualificação que o elevará à elite profissional”



Objetivos gerais

- Programar a necessidade da utilização de dispositivos como parte de um protocolo antienvhecimento
- Gerar conhecimentos especializados sobre os principais tipos de lasers com aplicações em medicina antienvhecimento
- Apresentar outras tecnologias para além dos lasers com efeitos benéficos sobre o envelhecimento



Com este curso queremos cumprir o seu objetivo de adquirir uma qualificação superior neste campo altamente exigido”





Objetivos específicos

- ♦ Abordar os princípios físicos das fontes de luz
- ♦ Diferenciar os principais tipos de lasers e as tecnologias que os tornam únicos
- ♦ Desenvolver aplicações tanto na prevenção como no tratamento do envelhecimento cutâneo e de outros tecidos
- ♦ Analisar os mecanismos de ação de outras tecnologias complementares como a criolipólise, plasma lasers e a radiofrequência
- ♦ Aplicar os conhecimentos disponíveis para a elaboração de protocolos de tratamento
- ♦ Combinar os diferentes tipos de aparelhos
- ♦ Identificar os efeitos secundários que podem ocorrer com cada equipamento

03

Direção do curso

O seu corpo docente inclui especialistas de renome em técnicas de antiaging que trazem para esta qualificação a experiência do seu trabalho. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam de sua elaboração, completando o curso de forma interdisciplinar.



“

*Os principais especialistas em medicina
estética juntaram-se para mostrar-lhe todos os
seus conhecimentos neste campo”*

Direção



Dra. María Cristina Morante Tolbaños

- Cirurgiã Capilar no Instituto Médico Laser
- Docente do Mestrado em Transplante Capilar na Universidade Católica de Múrcia
- Professora do Mestrado em Medicina e Transplante Capilar na Universidade de Alcalá de Henares
- Diretora Médica da Unidade de Cirurgia Capilar da Clínica MAN Madrid
- Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid
- Doutorada em Medicina Legal e Forense pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Medicina Capilar e Transplante na Universidade Alcalá de Henares
- Mestrado em Medicina Estética e Antienvhecimento na Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Medicina de Urgências e Emergências na Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Gestão de Saúde e de Centros R. de Ação Social na Universidade Complutense de Madrid



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por profissionais de alto nível dentro do setor das técnicas de antienvhecimento, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, apoiados pelo volume de casos revistos, estudados e intervencionados, e com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas ao ensino.





“

Este Curso conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado, o que faz dele a sua melhor opção de estudo”

Módulo 1. Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de 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 Pulsada Intensa (IPL)
 - 1.2.1. Mecanismo de ação
 - 1.2.2. Indicações
 - 1.2.3. Protocolo
 - 1.2.4. Efeitos secundários e contraindicações
- 1.3. Laser Q-switched
 - 1.3.1. Mecanismo de ação
 - 1.3.2. Indicações
 - 1.3.3. Protocolo
 - 1.3.4. Efeitos secundários e contraindicações
- 1.4. Laser de Erbio
 - 1.4.1. Mecanismo de ação
 - 1.4.2. Indicações
 - 1.4.3. Protocolo
 - 1.4.4. Efeitos secundários e contraindicações
- 1.5. Laser NEODIMIO-YAG
 - 1.5.1. Mecanismo de ação
 - 1.5.2. Indicações
 - 1.5.3. Protocolo
 - 1.5.4. Efeitos secundários e contraindicações
- 1.6. Laser fracional de CO2
 - 1.6.1. Mecanismo de ação
 - 1.6.2. Indicações
 - 1.6.3. Protocolo
 - 1.6.4. Efeitos secundários e contraindicações
- 1.7. Plasma Laser





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



*Esta será uma formação chave
para impulsionar a sua carreira"*

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



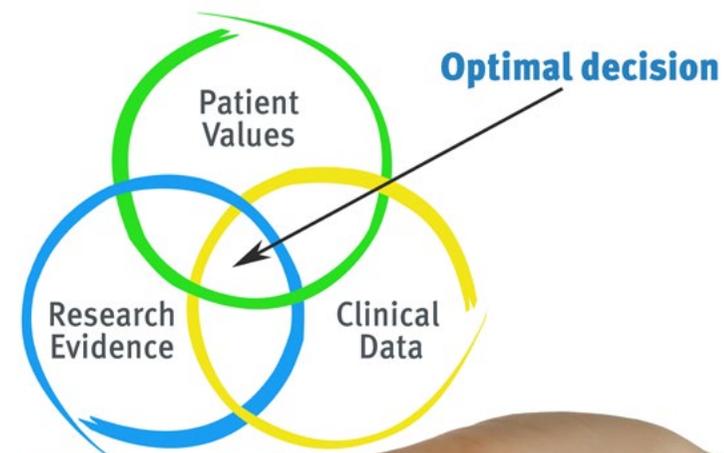
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



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

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

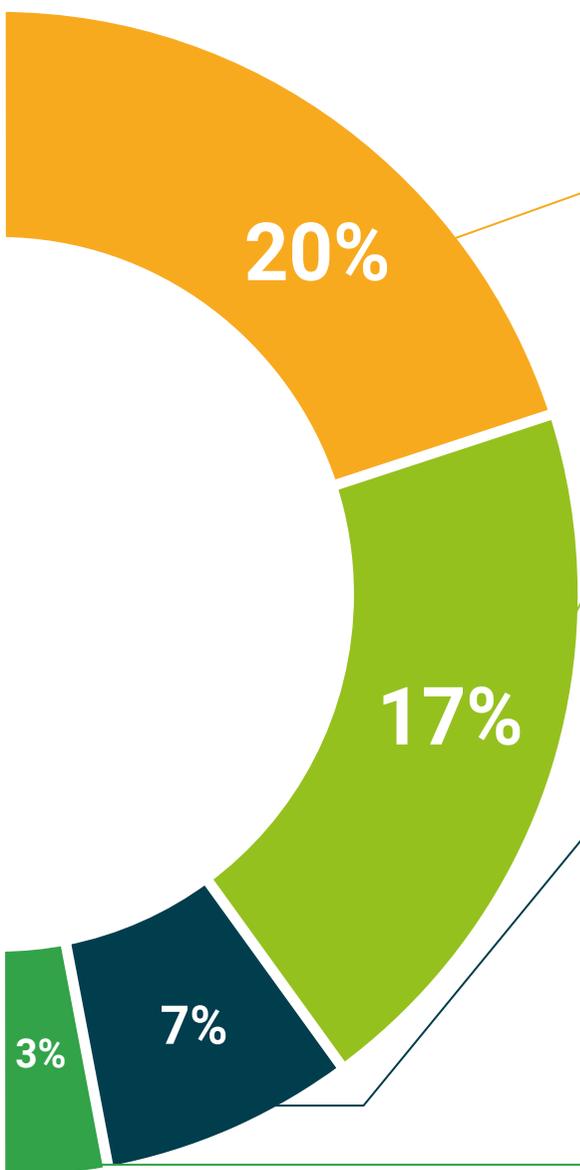
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento**

ECTS: 6

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 qualificação
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Dispositivos e Lasers
Aplicados à Medicina
de Antienvhecimento

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Qualificação: 6 ECTS
- » Dedicção 16h/semana
- » Horário: Ao seu ritmo
- » Exames: online

Curso

Dispositivos e Lasers Aplicados à Medicina de Antienvhecimento

