

Curso

Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética



Curso

Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 8 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/laser-fontes-luz-medicina-estetica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

O laser é uma das ferramentas mais difundidas na Medicina Estética, uma vez que ajuda a eliminar diferentes manchas e cicatrizes cutâneas, um dos principais problemas estéticos da atualidade. O seu uso tem vindo a evoluir com o desenvolvimento das técnicas e ferramentas neste campo. Por esta razão, é essencial que os médicos estéticos atualizem os seus conhecimentos com cursos de capacitação como o que a TECH apresenta nesta ocasião.



“

*Um curso completo que lhe permitirá
manter-se atualizado nas últimas
novidades em Laser e Fontes de Luz”*

A importância da beleza, tanto feminina como masculina, tem vindo a aumentar nos últimos anos. Não é, portanto, surpreendente que muitas pessoas decidam submeter-se a tratamentos estéticos para melhorar a sua imagem, especialmente para reduzir o envelhecimento da pele.

Este Curso irá proporcionar aos alunos os conhecimentos adequados para utilizar os diferentes tipos de lasers e fontes de luz no tratamento de rejuvenescimento e distúrbios cutâneos de forma eficaz, destacando o conhecimento dos princípios básicos da física em que se baseia a sua utilização, sem esquecer de fornecer conhecimentos sobre as regras de segurança de utilização.

Além disso, inclui a capacitação atual sobre o uso de lasers para lesões pigmentadas, rejuvenescimento, lesões vasculares, depilação, com ênfase na seleção adequada da tecnologia que permitirá a adaptação às necessidades de cada paciente, destacando uma visão global das estratégias de tratamento, indicações, contraindicações e possíveis efeitos adversos.

O Curso de Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética é uma capacitação concebida para fornecer aos médicos os conhecimentos necessários para implementar a especialização na sua vida profissional. Proporciona um equilíbrio adicional à vida profissional e abre uma porta para a crescente procura da área da saúde.

Este **Curso de Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética** 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 Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética
- O seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece uma capacitação científica e prática sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- As novidades em Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética
- Exercícios práticos para a evolução da aprendizagem através da autoavaliação
- Especial ênfase para as metodologias inovadoras em Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética
- Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- Acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



Amplie os seus conhecimentos através deste Curso de Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética que lhe permitirá especializar-se até atingir a excelência neste campo”

“

Este Curso poderá ser o melhor investimento que fará na seleção de um curso de aperfeiçoamento por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética, também obterá um certificado por parte da TECH Universidade Tecnológica”

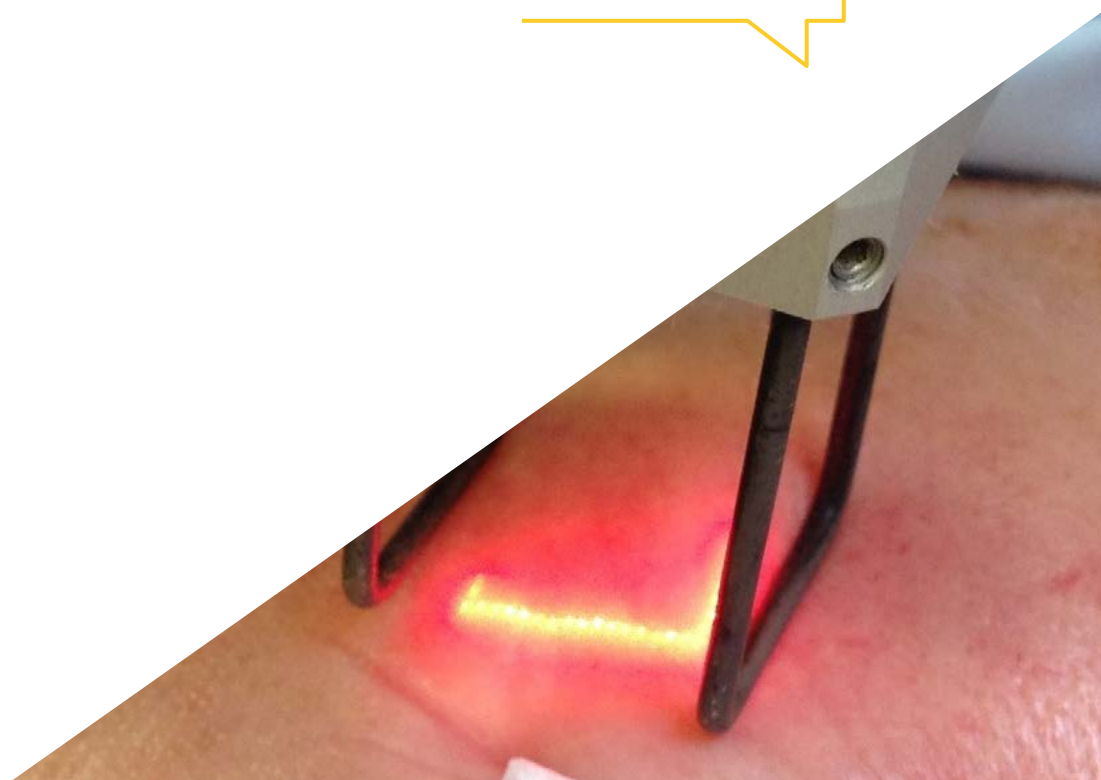
O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área de Medicina Estética que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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 uma capacitação imersiva concebida para preparar situações reais.

A conceção deste curso baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para este fim, o especialista será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas de renome e experientes na área do Laser e das Fontes de Luz.

Não hesite em frequentar este curso 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 campo.



02

Objetivos

O Curso de Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética destina-se a facilitar o desempenho do profissional dedicado à docência, através dos últimos avanços e dos métodos mais inovadores da área.





“

Graças a este Curso, poderá especializar-se em Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética e conhecer os últimos avanços na área”



Objetivos gerais

- Fornecer conhecimentos sobre todas as modalidades de antienvhecimento e os seus tratamentos estéticos, incorporando as ferramentas necessárias para exercer esta especialidade na prática diária
- Aprender a controlar, atrasar e prevenir o envelhecimento dos dias de hoje

“

Atualize os seus conhecimentos através do Curso de Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética”





Objetivos específicos

- ◆ Proporcionar aos alunos os conhecimentos adequados para utilizar os diferentes tipos de lasers e fontes de luz no tratamento de rejuvenescimento e distúrbios cutâneos de forma eficaz, destacando o conhecimento dos princípios básicos da física em que se baseia a sua utilização, sem esquecer de fornecer conhecimentos sobre as regras de segurança de utilização
- ◆ Fornecer capacitação atual sobre o uso de lasers para lesões pigmentadas, rejuvenescimento, lesões vasculares, depilação, com ênfase na seleção adequada da tecnologia que permitirá adaptar-nos às necessidades de cada paciente, destacando uma visão global das estratégias de tratamento, indicações, contraindicações e possíveis efeitos adversos

03

Direção do curso

O corpo docente do curso inclui especialistas de referência em Medicina Estética, que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, bem como outros especialistas de reconhecido prestígio que participam na sua concepção e preparação, completando o curso de uma forma interdisciplinar.



“

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

Direção



Dra. Margarita Mosquera González

- Diretora Médica da área de Medicina Estética Integral. Clínica C&M. Rivas. Madrid
- Médica Especialista na Unidade de Medicina Preventiva do Hospital Universitário Fundación Alcorcón
- Especialista em Medicina Estética e Antienvhecimento



Dra. Pilar Lacosta Esclapez

- Chefe da Unidade de Lipedema, Departamento de Medicina Estética nos Hospitais Viamed
- Responsável pelo Departamento de Medicina Estética Oncológica na Clínica de Cirurgia Plástica do Dr. Granado Tiogonce
- Responsável pela Unidade de Qualidade de Vida do Doente Oncológico
- Médica Estética do Hospital Nuestra Señora de La Paloma
- Médica Estética na Clínica Pilar Lacosta
- Diretora Médica do Centro de Dependência Sergesa
- Diretora da Unidade de Medicina Estética Oncológica na clínica do Dr. Granado em Pozuelo de Alarcón
- Diretora médica da clínica Dra. Pilar Lacosta em Boadilla del Monte
- Algumas das sociedades a que pertence: Membro da Direção do grupo de especialistas em medicina estética em doentes oncológicos (GEMEON), SEMNO (Sociedade Espanhola de Nutrição e Medicina Ortomolecular), SEME (Sociedade Espanhola de Medicina Oncológica Estética), SEME (Sociedade Espanhola de Medicina Estética Oncológica)

Professores

Dr. César Arroyo Romo

- ◆ Médico Chefe da Unidade Médica Regenerativa e Estética a Laser do Hospital HM Montepríncipe em Madrid
- ◆ Presidente da Sociedad Española de Ginecología Estética Regenerativa y Funcional
- ◆ Ex-Diretor Internacional da Academia Iberoamericana de Laser Médico AILMED
- ◆ Docente internacional de Medicina Estética, Técnicas Estéticas e Lasers
- ◆ Membro de numerosas sociedades de prestígio: Sociedade Americana de Laser Médico Cirúrgico ASLMS, Sociedade Espanhola de Laser Médico Cirúrgico SELMQ, Sociedade Portuguesa de Medicina Estética (SPME), Comité Científico da Associação Internacional de Ginecologia Estética e Bem-Estar Sexual IAAGSWS, Sociedade Internacional de Ginecologia Estética ISAGSS

Dr. Guillermo Aldana López

- ◆ Diretor do Aldana Laser Miami e do Aldana Laser Center Venezuela
- ◆ Responsável pelo estudo das Aplicações da Tecnologia da Luz no Tratamento de Rejuvenescimento Facial
- ◆ Prémio para a Melhor Comunicação no XXIX Congresso da Sociedade Espanhola de Laser Cirúrgico Médico, Fotodepilação com Laser de Alexandrite sobre enxertos de pele após cirurgia reconstrutiva facial
- ◆ Membro de várias sociedades: American Society for Medical Laser, Sociedade Americana de Medicina Estética





Dr. Edmundo Saco Mera

- ◆ Diretor Médico na Clínica D' Láser
- ◆ Orador Nacional e Internacional de Laser e Plataformas Fotoluminescentes para algumas das mais importantes casas comerciais de equipamento laser
- ◆ Orador em congressos e cursos nacionais e internacionais sobre medicina estética e laser médico
- ◆ Colaborador do Comité Editorial da Revista Científica da Faculdade de Medicina da Universidade Ricardo Palma

“ *A nossa equipa pedagógica fornecer-lhe-á todos os seus conhecimentos para que esteja a par das últimas informações sobre a área*”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais da Medicina Estética, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas à docência.





“

Este Curso de Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Laser e fontes de luz na Medicina Estética

- 1.1. A história do uso das fontes de luz. Indicações atuais
 - 1.1.1. A história do uso das fontes de luz
 - 1.1.2. O que é a luz? O que é a longitude da onda? O que é um cromóforo?
 - 1.1.3. A ótica do tecido
 - 1.1.4. A interação da luz com o tecido: Efeitos biológicos
 - 1.1.5. Efeitos terapêuticos: teorias de ação
 - 1.1.6. Sistemas de emissão de luz: laser, luz pulsada intensa e LED
- 1.2. Tratamento de lesões vasculares
 - 1.2.1. Principais indicações: tipos de lasers e fontes de luz mais usados
 - 1.2.2. Contraindicações
 - 1.2.3. Efeitos secundários
- 1.3. Tratamento de lesões pigmentadas e tatuagens
 - 1.3.1. Diagnóstico diferencial das lesões pigmentadas. A importância do uso da luz de Wood e do dermatoscópio
 - 1.3.2. Tratamento com laser e fontes de luz das lesões pigmentadas
 - 1.3.3. Tratamento laser das tatuagens
 - 1.3.4. Contraindicações
 - 1.3.5. Efeitos secundários
- 1.4. Fotodepilação com laser e fontes de luz
 - 1.4.1. Seleção do paciente e tipos de tratamento
 - 1.4.2. Tratamento de casos particulares
 - 1.4.3. Contraindicações
 - 1.4.4. Efeitos secundários
- 1.5. Tratamento da acne, cicatrizes e estrias com laser e fontes de luz
 - 1.5.1. Acne: tratamento com laser e fontes de luz, contra-indicações e efeitos secundários
 - 1.5.2. Cicatrizes: qualificação, tipos de tratamento, contra-indicações e efeitos secundários
 - 1.5.3. Estrias: tipos de tratamento, contra-indicações e efeitos secundários



- 1.6. Rejuvenescimento
 - 1.6.1. Ablativo
 - 1.6.2. Não ablativo
 - 1.6.3. Tratamento fracionário
 - 1.6.4. Combinação de tratamentos
 - 1.6.5. Contraindicações
 - 1.6.6. Efeitos secundários
- 1.7. Tratamento de gordura localizada
 - 1.7.1. Lipólise a laser
 - 1.7.2. LLLT (Aplicação do Laser de Baixa Potência)
- 1.8. Fotobiomodulação
 - 1.8.1. O que é a fotobiomodulação?
 - 1.8.2. Indicações
 - 1.8.3. Contraindicações
 - 1.8.4. Efeitos secundários
- 1.9. Terapia fotodinâmica
 - 1.9.1. Definição
 - 1.9.2. Indicações
 - 1.9.3. Contraindicações
 - 1.9.4. Efeitos secundários
- 1.10. Segurança no uso das fontes de luz
 - 1.10.1. Normativa
 - 1.10.2. Proteção ocular
 - 1.10.3. Riscos laborais



Este curso será a chave para progredir na 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.***



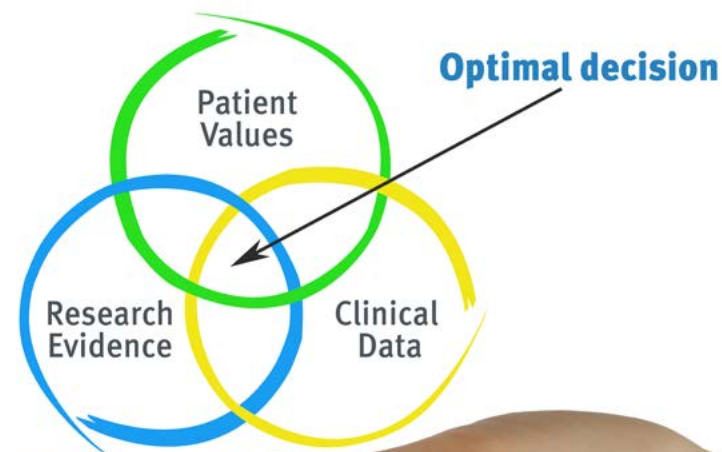
“

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.

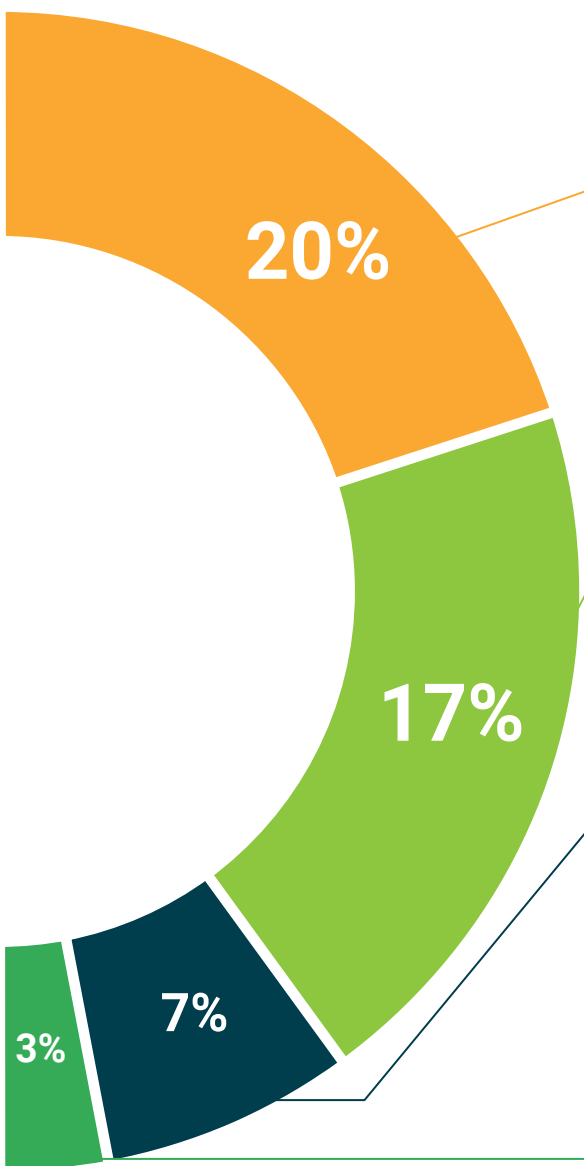
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética 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 Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética** 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 Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética**

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 qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Laser e Fontes de Luz
na Medicina Estética

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 8 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Laser e Fontes de Luz na Medicina Estética

