

Curso

Laser na Medicina Estética Avançada



Curso

Laser na Medicina Estética Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/laser-medicina-estetica-avancada

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

Devido à sua capacidade de tratar uma grande variedade de condições da pele e do corpo, os lasers se tornaram uma das alternativas mais procuradas pelos pacientes. Existem diferentes tipos, tanto ablativos quanto não ablativos, cada um com seus próprios mecanismos de ação e aplicações. Os médicos que trabalham nesta área precisam ter esses conhecimentos, além de saber como preparar a pele, anestesiá-la e garantir a segurança durante a aplicação. Nesse contexto, a TECH criou este programa de estudos para capacitar os profissionais dessa área, disponibilizando os conhecimentos mais atualizados do setor e os conteúdos mais avançados. Tudo isso por meio de recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos desenvolvidos com a metodologia *Relearning*.



“

Atualize seus conhecimentos no seu próprio ritmo, sem ter que se submeter a aulas presenciais ou deslocamentos”

Atualmente, a medicina estética avançada é uma especialidade em constante desenvolvimento. Cada vez mais pessoas estão recorrendo a esse tipo de tratamento não invasivo para melhorar sua aparência física e combater o envelhecimento. Isso gerou uma demanda maior por profissionais especializados no uso de tecnologias como o laser na intervenção médica.

Diante dessa realidade, é necessário que os médicos sejam capacitados e atualizados com técnicas e tecnologias de ponta para atender às necessidades dos pacientes e se manter competitivos no mercado de trabalho. É por isso que o Curso de Laser na Medicina Estética Avançada surgiu como uma resposta eficaz a essa procura por uma capacitação especializada.

Esse programa oferece aos médicos o conhecimento necessário para realizar tratamentos estéticos a laser com segurança e eficácia, aplicando as últimas tendências e técnicas da área. Além disso, é apresentado num formato 100% online, o que permite ao profissional conciliar seu trabalho com a aquisição de novos conhecimentos. Ainda conta com a participação de especialistas da área, que, comprometidos com a atualização das novas gerações, dedicaram sua experiência a cada um dos temas de estudo.

Este **Curso de Laser na Medicina Estética Avançada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Laser em Medicina Estética Avançada
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil com o qual foi elaborado, fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Os exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ O destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso a todo conteúdo, a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



Seja destaque em um segmento que está crescendo e com grande projeção futura devido às necessidades dos pacientes"

“

Baixe o conteúdo em seu dispositivo preferido e reveja quantas vezes quiser, mesmo estando offline”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que oferecem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos em instituições 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 desse plano de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, produzido por especialistas reconhecidos.

Você vai conhecer os últimos avanços no uso do laser para lesões pigmentadas e tatuagens.

Um programa 100% online que pode ser cursado nos horários de sua preferência.



02

Objetivos

O objetivo deste programa de estudos é capacitar profissionais médicos no uso do laser em procedimentos estéticos avançados. Para isso, apresentamos conteúdo acadêmico da mais alta qualidade, elaborado com recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos. Dessa forma, à medida que cada um dos tópicos de estudo for sendo passado, essas informações serão implementadas na prática, aplicando-se, portanto, as novas habilidades adquiridas em cada uma das atividades propostas.





“

Essa capacitação é um salto de qualidade em sua atualização médica. O que você está esperando para se matricular?”



Objetivos gerais

- ◆ Atualizar os conhecimentos do aluno para que ele se torne um profissional da Medicina Estética atual, conhecendo os melhores e mais avançados tratamentos para aplicá-los de forma adequada e individualizada em cada um de seus pacientes
- ◆ Focar no estabelecimento das diretrizes mais inovadoras para uma excelente relação médico-paciente
- ◆ Atualizar-se sobre as principais *recomendações* em termos de prevenção de riscos, complicações e situações de emergência
- ◆ Conhecer os últimos avanços da Medicina Estética, seus tratamentos e técnicas de uma forma não apenas teórica, mas através de material dinâmico e prático





Objetivos específicos

- ◆ Aprofundar-se nos estudos sobre a tecnologia laser e os diferentes tipos de laser existentes atualmente, tanto ablativos quanto não ablativos
- ◆ Estudar detalhadamente como tratar os diferentes tipos de lesões (lesões vasculares e lesões pigmentadas) com base nos critérios atuais da Medicina Estética
- ◆ Conhecer as novidades sobre a despigmentação de tatuagens
- ◆ Atualizar-se sobre o uso da fotodepilação a laser

“

Você vai estar a um passo da excelência profissional após concluir este Curso com sucesso”

03

Direção do curso

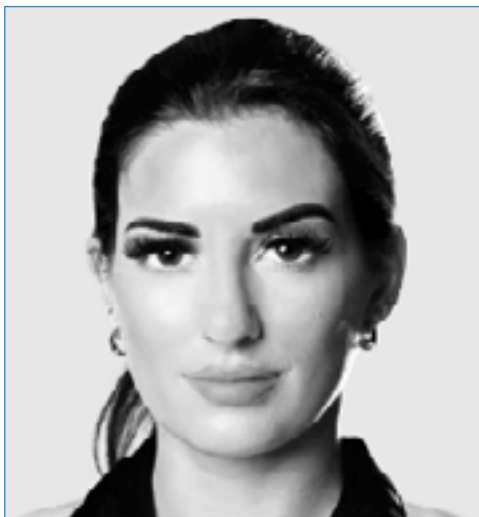
Uma das prioridades da TECH ao elaborar seus programas é oferecer um corpo docente que proporcione conhecimento e experiência. Por isso, para este Curso, foram selecionados profissionais de destaque na medicina estética que, além de se destacarem em procedimentos extremamente complexos, implementaram o uso do laser em suas práticas. Assim, o aluno terá acesso a um material exclusivo, que lhe permitirá ser capacitado pelos melhores.



“

Além de seu amplo conteúdo informativo, este curso possui a melhor equipe de professores atuantes, os quais vão lhe proporcionar as ferramentas para a estética avançada”

Direção



Dra. Alba María Ruiz Allende

- ◆ Diretora do Departamento de Medicina Estética da Clínica Imema
- ◆ Formadora de oficinas de medicina estética
- ◆ Professora universitária na CEU e na UCAM
- ◆ Professora no preparatório para MIR em CTO
- ◆ Pesquisadora clínica e redatora da revista Emergency-Live
- ◆ Residência na especialidade de Medicina de Família, Comunidade e Emergência no Hospital Clínico San Carlos de Madri, Espanha
- ◆ Mestrado em Medicina Estética e Nutrição pela UCAM
- ◆ Mestrado em Gestão de Negócios pela UCAM
- ◆ Mestrado em Bioética Clínica pela Universidade Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)

Professores

Dra. Miriam Miguel Ferrero

- ◆ Especialista em Cirurgia Pediátrica no Hospital Universitario Quirónsalud de Madri, Espanha
- ◆ Cirurgiã pediátrica e especialista em Cirurgia Plástica e Reconstructiva
- ◆ Professora colaboradora no Mestrado em Dermatologia Pediátrica
- ◆ Professora colaboradora no Mestrado em Queimaduras Graves
- ◆ Professora colaboradora no Mestrado em Mastologia Aplicada e Tratamento do Câncer de Mama
- ◆ Especialista em tratamento a laser de cicatrizes

Dra. María del Valle López García

- ◆ Ortodontista em diversas clínicas
- ◆ Especialista em Odontologia Estética e Harmonização
- ◆ Formada em Odontologia
- ◆ Mestrado em Ortodontia e Ortodontia Dento-Facial
- ◆ Mestrado em Excelência em Ortodontia e Ortognatodontia
- ◆ Certificado Invisalign
- ◆ Membro do COEM



04

Estrutura e conteúdo

A TECH selecionou para a elaboração desse curso as disciplinas acadêmicas de maior demanda e com maior repercussão dentro da área. Cada uma delas é apresentada por meio de recursos audiovisuais e leituras complementares, a fim de permitir que o profissional potencialize suas competências e habilidades para atingir suas metas profissionais. Assim, é possível garantir uma aquisição de novos conhecimentos de forma dinâmica e eficaz, utilizando para isso a metodologia *Relearning*.



“

*Informações em primeira mão
apresentadas por especialistas
através de recursos audiovisuais
da mais alta qualidade”*

Módulo 1. Laser

- 1.1. Classificação geral dos tipos de laser
 - 1.1.1. Laser ablativo
 - 1.1.1.1. Modo de ação
 - 1.1.1.2. Tipos
 - 1.1.1.3. Principais aplicativos
 - 1.1.2. Laser não ablativo
 - 1.1.2.1. Modo de ação
 - 1.1.2.2. Tipos
 - 1.1.2.3. Principais aplicações
 - 1.1.2.4. Tabela comparativa
- 1.2. Laser de luz intensa pulsada (IPL)
 - 1.2.1. Mecanismos de ação
 - 1.2.2. Principais indicações
 - 1.2.3. Resultados
- 1.3. Laser com LED
 - 1.3.1. Mecanismos de ação
 - 1.3.2. Principais indicações
 - 1.3.3. Resultados
- 1.4. Laser de CO₂
 - 1.4.1. Mecanismo de ação
 - 1.4.2. Principais indicações
 - 1.4.3. Resultados
- 1.5. Laser de érbio: YAG
 - 1.5.1. Mecanismo de ação
 - 1.5.2. Principais indicações
 - 1.5.3. Resultados
- 1.6. Laser Q-Switched
 - 1.6.1. Mecanismos de ação
 - 1.6.2. Principais indicações
 - 1.6.3. Resultados





- 1.7. Depilação a laser
 - 1.7.1. Modo de ação
 - 1.7.2. Tipos de laser usados para remoção de pelos
 - 1.7.2.1. Rubi (694 nm)
 - 1.7.2.2. Alexandrite (755 nm)
 - 1.7.2.3. Diodo (800 nm)
 - 1.7.2.4. Neodímio YAG (1064 nm)
 - 1.7.2.5. Luz intensa pulsada LIP
 - 1.7.3. Resultados
- 1.8. Laser para lesões pigmentadas e tatuagens
 - 1.8.1. Laser utilizado para a remoção de lesões pigmentadas
 - 1.8.2. Laser usado para despigmentação de tatuagens
 - 1.8.3. Resultados
- 1.9. Laser em algumas patologias médicas
 - 1.9.1. Tratamento de acne a laser
 - 1.9.2. Tratamento de acne a laser
 - 1.9.3. Tratamento de cicatrizes a laser
 - 1.9.4. Tratamento de lesões vasculares (laser vascular percutâneo)
 - 1.9.5. Lipólise a laser
 - 1.9.5.1. Conceito
 - 1.9.5.2. Tipo de laser usado
 - 1.9.5.3. Resultados
- 1.10. Preparação da pele Anestésico Segurança e proteção durante o uso do laser e de outras fontes de luz
 - 1.10.1. Preparo da pele antes do laser
 - 1.10.2. Anestésico usado antes do laser
 - 1.10.3. Segurança para o médico e o paciente
 - 1.10.3.1. Protetor ocular
 - 1.10.4. Terapia fotodinâmica intralesional (nova modalidade de tratamento que melhora os resultados clínicos)

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

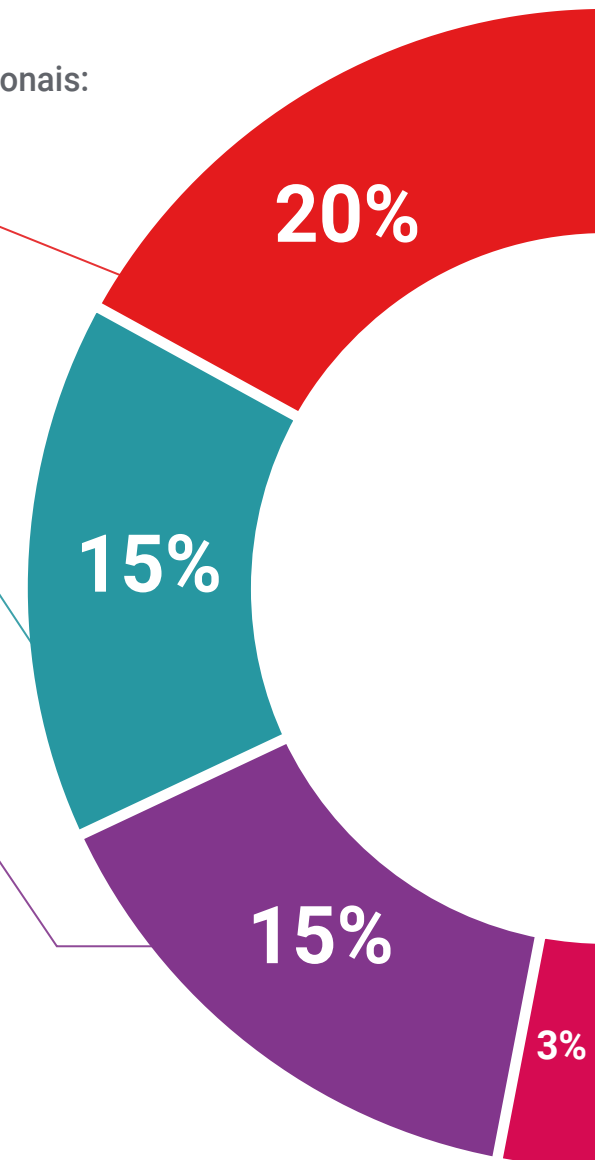
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

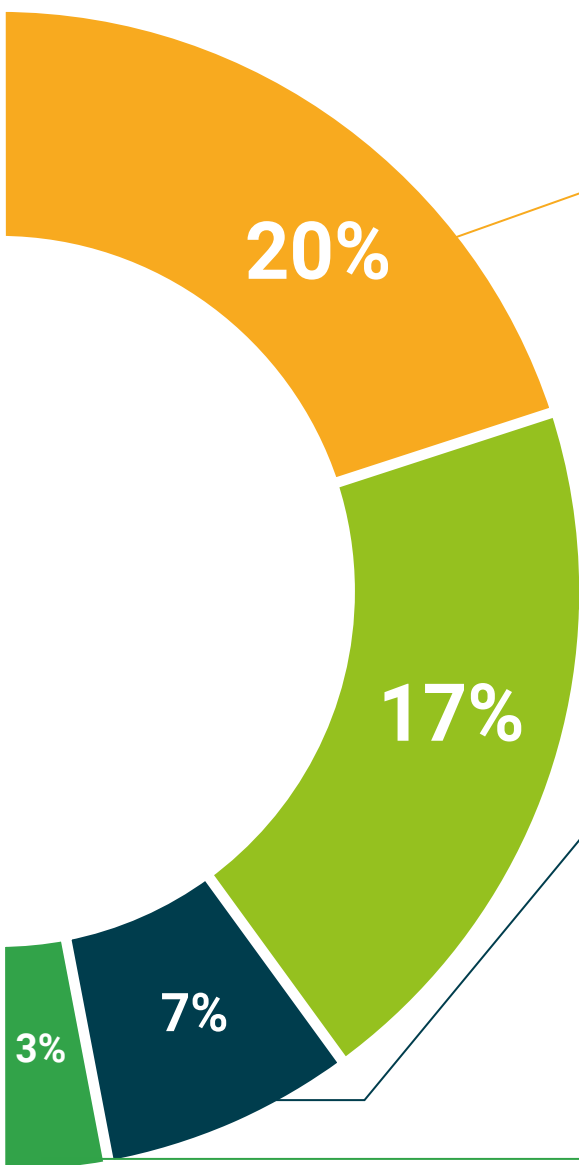
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Laser em Medicina Estética Avançada garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Laser na Medicina Estética Avançada** 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 título de **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 Laser na Medicina Estética Avançada**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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

tech universidade
tecnológica

Curso

Laser na Medicina
Estética Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Laser na Medicina Estética Avançada

