

Curso

Reconstrução de Membros





tech universidade
tecnológica

Curso

Reconstrução de Membros

- » 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/reconstrucao-membros

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

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

As feridas abertas nos membros (braços, pernas, mãos e pés) precisam de reconstrução, pois qualquer osso exposto que não esteja coberto por tecido mole vascularizado corre o risco de osteomielite, necrose óssea e sepse. Portanto, é necessário que os cirurgiões estejam cientes de todas as evidências científicas mais recentes neste campo para que possam lidar com casos de amputação, trauma ou lesão de membros da melhor maneira possível, oferecendo tratamento cirúrgico de excelente qualidade. Este conhecimento será o principal recurso do profissional quando se trata de atuar em um mercado de trabalho que exige cada vez mais cirurgiões especializados nesta área.





“

A Reconstrução de membros teve um grande progresso nos últimos anos. Descubra com este programa os mais recentes postulados científicos sobre o assunto”

A reconstrução de membros é uma parte essencial da cirurgia plástica. O objetivo deste tipo de intervenção é proteger/cobrir defeitos e feridas abertas na perna, nos braços, nas mãos e nos pés, a fim de proporcionar uma boa qualidade de vida ao paciente e evitar a amputação.

Neste sentido, este programa abordará o tratamento de patologias causadas por trauma, ressecção de tumores e doenças congênitas e crônicas, como doença vascular periférica e diabetes (principalmente nos membros inferiores). Essas lesões exigem reconstrução, pois qualquer osso exposto que não esteja coberto por tecido mole vascularizado corre o risco de sofrer osteomielite, necrose óssea e sepse.

Nos últimos anos, houve grandes avanços nas técnicas de cirurgia plástica, como as tecnologias de transferência de tecido livre. Estas e outras técnicas avançadas serão descritas neste curso, pois levaram a uma evolução no tratamento de feridas, permitindo salvar membros que, de outra forma, teriam sido amputados.

Também durante esta capacitação, o campo da reconstrução de membros será discutido com foco em técnicas anestésicas locais, reconstrução de tendões, reimplante de membros e uso de retalhos e enxertos ósseos como opções de tratamento.

Da mesma forma, o profissional terá a opção de participar de uma *Masterclass* exclusiva, elaborada por um especialista de renome internacional em Cirurgia Plástica Reparadora, reconhecido por seu vasto conhecimento e habilidades excepcionais. Estas aulas extras proporcionarão ao médico as atualizações necessárias em técnicas cirúrgicas e o uso de ferramentas de última geração, com a qualidade garantida da TECH.

Tudo isso, através de uma capacitação 100% online que facilita conciliar estudos com outras atividades diárias da vida do cirurgião. Assim, o médico precisará apenas de um dispositivo eletrônico (smartphone, tablet, PC) com conexão à Internet para ter acesso a uma ampla variedade de conhecimentos que lhe permitirão se posicionar como um profissional de destaque no setor.

Este **Curso de Reconstrução de Membros** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de mais de 10 casos clínicos, gravados com sistemas POV (*point of view*) de diferentes ângulos, apresentados por especialistas em cirurgia e outras especialidades.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- ♦ Protocolos de ação e diretrizes de prática clínica, onde divulgar as novidades mais importantes da especialidade
- ♦ Tudo isto complementado por aulas teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa no processo cirúrgico
- ♦ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Você se aprofundará na Reconstrução de Membros através de uma masterclass exclusiva, elaborada por um especialista de renome internacional em Cirurgia Plástica Reconstructiva”

“*Graças a este programa completo que a TECH preparou para você, será possível adquirir a melhor e mais atualizada capacitação em Reconstrução de Membros”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de 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 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.

Você está diante do programa de capacitação com a melhor relação custo-benefício do mercado.

Melhore sua prática cirúrgica especializada com esta capacitação que o levará ao sucesso em sua profissão.



02 Objetivos

Os profissionais de mais prestígio no campo da Cirurgia Plástica Reparadora elaboraram para a TECH este completo programa de atualização e recertificação profissional com o objetivo de garantir que os médicos do setor estejam atualizados sobre os últimos avanços científicos e técnicos no campo da cirurgia plástica reparadora de membros. A atualização das competências profissionais dos cirurgiões e a aquisição de novas habilidades e aptidões serão o principal recurso do profissional para ingressar com sucesso em um setor que exige cada vez mais profissionais especializados nesta área.





“

A TECH coloca em todos os seus cursos uma combinação perfeita de conteúdos teóricos e práticos com o objetivo de levar os profissionais ao sucesso em suas carreiras”



Objetivos gerais

- ♦ Enfocar as técnicas de anestesia troncular
- ♦ Analisar técnicas de sutura de tendões
- ♦ Avaliar os retalhos utilizados na reconstrução dos membros
- ♦ Introduzir as técnicas de reimplante de membros
- ♦ Desenvolver tipos e técnicas de enxerto ósseo

“

Aproveite o momento e dê o passo para se atualizar sobre os últimos avanços em Reconstrução de Membros e torne-se um cirurgião de prestígio”





Objetivos específicos

- ♦ Examinar as técnicas de bloqueio anestésico regional dos membros superiores e inferiores
- ♦ Analisar novas propostas de sutura de tendões
- ♦ Determinar os tipos e as técnicas de retalhos usados na reconstrução do membro superior
- ♦ Desenvolver conhecimento especializado em reconstrução muscular esquelética e reparo neural no reimplante de membros
- ♦ Examinar as técnicas de replanejamento dos dedos dos pés, dos membros superiores e inferiores
- ♦ Desenvolver os tipos e técnicas utilizadas nos diferentes tipos de enxertos ósseos e materiais osteoindutivos

03

Direção do curso

A criação dos materiais foi realizada por uma equipe de profissionais líderes na área cirúrgica, que exercem sua atividade profissional nos principais hospitais nacionais e internacionais. Transferindo para o programa a experiência adquirida ao longo de suas carreiras profissionais. Da mesma forma, esta grande equipe de professores também inclui uma série de especialistas que completam o conteúdo do curso de forma interdisciplinar e transversal, o que ajudará o aluno a adquirir um conhecimento completo e a levar em conta todos e cada um dos fatores importantes ao intervir em casos de pacientes que requerem reconstrução de membros.





“

Com esta capacitação, você terá à sua disposição o melhor corpo docente do mercado, que irá capacitá-lo e orientá-lo para o sucesso em sua prática como cirurgião de reconstrução de membros”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Peter Henderson é um renomado cirurgião reconstrutivo e microcirurgião na cidade de Nova York, que se concentra na reconstrução da mama e no tratamento de linfedema. Ele é diretor executivo e diretor do Departamento Cirúrgico de Henderson Breast Reconstruction. Ele também é Professor Associado de Cirurgia (Cirurgia Plástica e Reparadora) e Diretor de Pesquisa na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai.

O Dr. Henderson se formou em Belas Artes pela Universidade de Harvard, em Medicina pela Weill Cornell Medical College e obteve seu MBA pela Stern School of Business da Universidade de Nova York. Concluiu suas residências em Cirurgia Geral e Cirurgia Plástica no NewYork-Presbyterian/Weill Cornell. Em seguida, concluiu uma bolsa de estudos em Microcirurgia Reparadora no Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Além disso, foi Chefe de Pesquisa no Laboratory of Bioregenerative Medicine and Surgery durante sua residência em Cirurgia Geral.

Através de várias abordagens e técnicas cirúrgicas de alto nível, ele tem o compromisso de ajudar os pacientes a restaurar, manter ou melhorar sua função e aparência. O Dr. Henderson é membro do American College of Surgeons e de várias sociedades profissionais. Ele recebeu o Prêmio Dicran Goulian de Excelência Acadêmica em Cirurgia Plástica e o Prêmio Bush de Excelência em Biologia Vascular. Também é autor e coautor de mais de 75 publicações revisadas por especialistas e capítulos de livros didáticos, além de mais de 120 resumos de pesquisas, e foi palestrante em âmbito nacional e internacional.



Dr. Peter Henderson

- ♦ Diretor de Cirurgia Plástica e Reparadora da Icahn School of Medicine Mount Sinai, Nova York, E UA
- ♦ Diretor do Departamento Cirúrgico da Henderson Breast Reconstruction
- ♦ Diretor de Pesquisa da Icahn School of Medicine at Mount Sinai
- ♦ Chefe de Pesquisa, Laboratório de Medicina e Cirurgia Biorregenerativa, Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Formado pela Weill Cornell Medical College
- ♦ Formado em Belas Artes pela Universidade de Harvard
- ♦ Prêmio Bush de Excelência em Biologia Vascular

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Ligia Irene Castro de Rojas

- ♦ Médica Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Médica Especialista do Hospital Central de Maracay
- ♦ Médica Especialista em Cirurgia e Ultrassom
- ♦ Médica de clínica geral na Policlínica Coromoto
- ♦ Professora titular da Universidade de Carabobo



Dr. Juan Luis Piña Rojas

- ♦ Cirurgião Plástico e Reparador Especialista em Estética e Cirurgia Maxilofacial
- ♦ Cirurgião Plástico e Reparador do Hospital Central de Maracay
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Estética e Maxilofacial
- ♦ Coordenador Acadêmico do Curso de Pós-Graduação em Cirurgia Plástica do Hospital Central de Maracay



Professores

Dr. Enzo Raúl Piña Aponte

- Odontologista Especialista em Cirurgia bucal e Maxilofacial
- Cirurgião Bucomaxilofacial em várias clínicas particulares na Venezuela
- Dentista adjunto do Departamento de Cirurgia Oral e Maxilofacial do Hospital Universitário Dr. Ángel Larralde
- Professor de Cirurgia Bucomaxilofacial no Instituto Venezolano de los Seguros Sociales

Dra. Aura Lorena Rivas Zambrano

- Médica Especialista em Infectologia Pediátrica
- Médica Especialista em Infectologia Pediátrica no Hospital Central de Maracay
- Professora de Infectologia Pediátrica na Universidade de Carabobo
- Palestrante em congressos e conferências nacionais

“

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

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura e o conteúdo deste programa abrangente foram elaborados por uma equipe de profissionais que conhecem as implicações da capacitação médica na abordagem do paciente cirúrgico, estão cientes da relevância da especialização atual e comprometidos com o ensino de qualidade por meio de novas tecnologias educacionais. Este amplo compilado de conteúdos será o principal recurso do profissional quando se trata de capacitação aprofundada nas etapas e protocolos a serem seguidos ao realizar uma intervenção cirúrgica com o objetivo de reconstruir partes da estrutura dos membros inferiores e posteriores.



“

*Este Curso de Reconstrução de Membros
conta com o conteúdo científico mais
completo e atualizado do mercado”*

Módulo 1. Reconstrução de membros

- 1.1. Anestesia troncular
 - 1.1.1. Anestesia local dos membros superiores
 - 1.1.1.1. Bloqueios acima dos cotovelos
 - 1.1.1.2. Bloqueios acima dos cotovelos
 - 1.1.2. Anestesia local dos membros inferiores
 - 1.1.2.1. Bloqueios de plexo lombar
 - 1.1.2.1.1. Bloqueio do ramo do plexo lombar pela via anterior
 - 1.1.2.2. Bloqueio do compartimento do psoas
 - 1.1.3. Complicações
- 1.2. Técnicas de sutura de tendões
 - 1.2.1. Novas propostas
 - 1.2.1.1. Sem alça, com alça e bloqueio
 - 1.2.1.2. Interna x externa
 - 1.2.1.3. Circunferencial periférico
 - 1.2.2. Tabulação do tendão
 - 1.2.3. Encurtamento do tendão
- 1.3. Retalho de membros superiores
 - 1.3.1. Reconstrução do tecido mole da mão
 - 1.3.1.1. Retalhos locais e regionais
 - 1.3.1.1.1. Antebraquial radial
 - 1.3.1.1.2. Interósseo arterial posterior
 - 1.3.2. Reconstrução do tecido mole do antebraço, braço e cotovelo
 - 1.3.2.1. Retalhos locais e regionais
 - 1.3.2.1.1. Lateral do braço
 - 1.3.2.1.2. *Latissimus Dorsi*
- 1.4. Retalho livre dos membros superiores
 - 1.4.1. Radial do antebraço
 - 1.4.2. Inguinal
 - 1.4.4. Artéria epigástrica inferior superficial
 - 1.4.4. Escapular
 - 1.4.5. Anterolateral da coxa
 - 1.4.6. Lateral do braço
- 1.5. Retalho de membros inferiores
 - 1.5.1. Retalho músculo cutâneo
 - 1.5.2. Retalho fasciocutâneo bipediculado
 - 1.5.3. Do músculo gastrocnêmio
 - 1.5.4. Do músculo sóleo
 - 1.5.5. Da artéria sural inversa
 - 1.5.5.1. Perfurante da artéria tibial posterior
 - 1.5.5.2. Da artéria calcânea lateral
 - 1.5.5.3. Da artéria plantar medial
 - 1.5.5.4. Dorso do pé
- 1.6. Retalho livre dos membros inferior
 - 1.6.1. *Rectus Abdominus*
 - 1.6.2. Músculo Gracilis
 - 1.6.3. *Latissimus Dorsi*
 - 1.6.4. Coxa anterolateral
 - 1.6.5. Do antebraço radial
 - 1.6.6. Fatores de risco associados à rejeição
- 1.7. Reimplante de membros I
 - 1.7.1. Reconstrução músculo-esquelética de membros reimplantados
 - 1.7.2. Reconstrução neural e recuperação em reimplante de membros
 - 1.7.3. Gerenciamento de complicações após reimplante de membros
 - 1.7.4. Reimplante em crianças e adolescentes
- 1.8. Reimplante de membros II
 - 1.8.1. Reimplante do polegar
 - 1.8.2. Reimplante dos dedos
 - 1.8.3. Reimplante da articulação radiocarpal
 - 1.8.4. Reimplante de braço e antebraço
 - 1.8.5. Reimplante de membro inferior

- 1.9. Enxerto ósseo
 - 1.9.1. Autoenxertos
 - 1.9.1.1. Vascularizados
 - 1.9.1.2. Não vascularizados
 - 1.9.2. Aloenxertos
 - 1.9.3. Xenoenxerto
 - 1.9.4. Materiais osteoindutivos
- 1.10. Reabilitação pós-cirúrgica da Cirurgia Reparadora de Membros
 - 1.10.1. Fisioterapia e hidroterapia
 - 1.10.2. Uso de drenagem linfática e ultrassom
 - 1.10.3. Terapia de câmara hiperbárica

“

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



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 Reconstrução de Membros 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 Reconstrução de Membros** 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 Reconstrução de Membros**

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Reconstrução de Membros

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

Curso

Reconstrução de Membros

