

Curso

Ressonância Magnética para Enfermagem





Curso Ressonância Magnética para Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtitute.com.br/enfermagem/curso/resonancia-magnetica-enfermagem



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

As conquistas alcançadas na melhoria da qualidade da imagem dos exames de ressonância magnética, bem como o conforto do paciente ao se submeter a este exame, nos permitem oferecer um diagnóstico abrangente e personalizado. Esses avanços, às vezes, envolvem a atualização de procedimentos e protocolos, nos quais o profissional de enfermagem deve estar atento para garantir o atendimento e a assistência ao paciente. Por esse motivo, esta capacitação foi criada para oferecer aos profissionais de saúde as informações mais rigorosas, com base nas mais recentes evidências científicas sobre o uso da Ressonância Magnética para a detecção de determinadas doenças. Uma proposta acadêmica em formato pedagógico 100% online, que facilita a autogestão do estudo e o fácil acesso ao seu conteúdo a partir de qualquer dispositivo digital com conexão à Internet.



“

Um curso 100% online com o melhor material didático sobre Ressonância Magnética voltado para profissionais de Enfermagem”

No âmbito da enfermagem, a RM tornou-se uma ferramenta essencial para a avaliação de várias patologias, desde lesões musculoesqueléticas até doenças neurológicas. A precisão e a rápida obtenção de imagens, bem como sua capacidade de detectar lesões e patologias que podem passar despercebidas em outros exames, tornam esta técnica uma ferramenta indispensável para proporcionar uma assistência mais eficaz a uma série de condições.

Como resultado, há uma demanda crescente por profissionais de enfermagem posicionados como especialistas neste exame de imagem, portanto, com a TECH, qualquer enfermeiro poderá se atualizar totalmente através desta capacitação. Neste sentido, o programa não só analisará os componentes do equipamento de ressonância magnética, os objetivos do exame e os riscos associados a ele, mas também abordará a história deste teste diagnóstico e sua evolução ao longo do tempo. Sem dúvida, uma preparação de alto nível muito abrangente, projetada para agregar enorme valor ao currículo do profissional de enfermagem.

Sempre em um formato online conveniente, os enfermeiros aprimorarão o atendimento aos pacientes com base nas evidências científicas mais recentes. Para isso, será possível ter toda a flexibilidade que se possa imaginar, pois o aluno será responsável por administrar seu próprio tempo e recursos acadêmicos. Dessa forma, ao longo das 150 horas deste curso, o aluno consultará vídeos explicativos, resumos interativos ou leituras complementares de acordo com suas necessidades pessoais ou profissionais.

Este **Curso de Ressonância Magnética para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Enfermagem na área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ 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

“

Em um período de 6 semanas, aprofunde seus conhecimentos sobre os cuidados prestados pelo enfermeiro na realização de exames de ressonância magnética”

“

Está procurando um curso que seja compatível com suas responsabilidades diárias? Você está diante do programa certo, a TECH se adapta a você”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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 aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Com o sistema Relearning, você não precisará investir muitas horas de estudo e se concentrará nos conceitos mais relevantes.

Graças à TECH, você estará atualizado sobre tudo, desde estudos diagnósticos do Sistema Nervoso Central e Angiografia Pulmonar até lesões musculoesqueléticas em Ressonância Magnética.



02

Objetivos

Ao longo deste curso, o aluno terá a oportunidade de se atualizar efetivamente sobre os diferentes exames realizados com a Ressonância Magnética, os cuidados a serem prestados ao paciente e as melhorias no equipamento. Será possível integrar tais procedimentos graças aos estudos de casos clínicos que o aluno terá acesso com conforto de qualquer lugar do mundo e de um telefone celular, computador ou *Tablet* com conexão à Internet.



66

Os vídeos clínicos e os estudos de caso
o aproximam muito mais das metodologias
usadas nos riscos do exame de RM"



Objetivos gerais

- Promover estratégias de trabalho com base no conhecimento prático de um hospital de terceiro nível e sua aplicação em serviços de Diagnóstico por Imagem, Medicina Nuclear e Radioterapia Oncológica
- Incentivar o aprimoramento das habilidades e capacidades técnicas por meio do uso de procedimentos de atendimento e estudos de caso
- Proporcionar aos enfermeiros um processo de atualização de seus conhecimentos no campo da Radiologia
- Manter-se atualizado com a gestão de cuidados e a organização da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, a fim de otimizar o funcionamento do Departamento de Radiologia
- Desenvolver habilidades e competências nos enfermeiros para sua atuação na consulta de enfermagem no Departamento de Diagnóstico e Tratamento por Imagem (DTI)
- Ampliar o conhecimento dos enfermeiros sobre radioterapia oncológica, radiologia vascular intervencionista e neurorradiologia para melhorar o atendimento ao paciente nestas áreas específicas





Objetivos específicos

- Aprofundar o histórico, os fundamentos físicos, os elementos e os componentes envolvidos na obtenção de imagens por RM
- Aprofundar os objetivos do exame de diagnóstico: estudos do Sistema Nervoso Central, estudos de diagnóstico abdominal e ginecológico, estudos de mama e angiografia pulmonar, estudos de lesões musculoesqueléticas e estudos de diagnóstico cardíacos
- Aprofundar nos riscos dos exames: objetos metálicos implantados, reações ao material de contraste e aqueles derivados da sedação
- Desenvolver as competências necessárias para elaborar o processo de cuidados de enfermagem para pacientes em Ressonância Magnética

“

Atualizar seus conhecimentos sobre os fundamentos físicos da Ressonância Magnética será muito mais fácil graças ao material multimídia disponibilizado por este programa”

03

Direção do curso

Para oferecer ao profissional de enfermagem uma atualização sobre as técnicas e procedimentos utilizados em Ressonância Magnética, a TECH reuniu uma excelente equipe de profissionais da área de saúde com ampla experiência na área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem em hospitais de referência. Sua vasta experiência em saúde e coordenação de equipes permite que os alunos se atualizem com os melhores especialistas da área.





66

Uma excelente equipe de professores
especializados em Enfermagem Radiológica
oferece um curso de qualidade com uma
abordagem teórica e prática de alto nível!"

Direção



Sra. Carolina Viciana Fernández

- Enfermeira do Departamento de Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear do Hospital Universitário Central de Astúrias
- Formação Universitária em Enfermagem
- Mestrado em Enfermagem Pediátrica
- Especialista em Enfermagem de Urgência e Catástrofes
- Especialista em Enfermagem na Área Cirúrgica
- Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



Sra. María Noelia García Argüelles

- Supervisora de Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem no Hospital Universitário Central de Astúrias
- Docente do Departamento de Medicina da Universidade de Oviedo
- Docente em várias conferências e congressos, incluindo o Congresso da Sociedade de Enfermagem Radiológica
- Formação Universitária em Enfermagem
- Mestrado em Gestão da Prevenção na Empresa
- Mestrado em Urgência, Emergência e Catástrofe
- Membro do painel de auditores autorizados pela Unidade de Avaliação de Qualidade do Serviço de Saúde do Principado de Astúrias
- Certificado de competência pedagógica para professores de Ensino Fundamental II
- Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



04

Estrutura e conteúdo

Este curso se distingue, entre outros elementos, por conter um conteúdo programático sobre Ressonância Magnética, sua evolução, os riscos de exploração, bem como as diferentes explorações que são realizadas de acordo com o paciente e a patologia. Tudo isso é acompanhado por resumos em vídeo, vídeos detalhados e literatura científica para ampliar ainda mais as informações fornecidas neste programa de 150 horas da mais alta qualidade.



INSTITUTE
BRACCÔ
ENGINEERING

“

Você está diante do plano de estudos mais eficaz sobre Ressonância Magnética para profissionais de Enfermagem”

Módulo 1. Ressonância Magnética

- 1.1. O que é uma ressonância magnética?
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. História da Ressonância Magnética e sua evolução
 - 1.1.3. Definição e aplicação
 - 1.1.4. Fundamentos físicos, elementos e componentes envolvidos na Imagem por Ressonância Magnética
- 1.2. Componentes do equipamento de Ressonância Magnética
 - 1.2.1. Contrastos. Tempo de aquisição e resolução
 - 1.2.2. Dispositivos
 - 1.2.3. Características da sala de realização
- 1.3. Objetivos do exame
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Estudos diagnósticos do Sistema Nervoso Central
 - 1.3.3. Estudos diagnósticos abdominais e ginecológicos
 - 1.3.4. Estudos diagnósticos de mama e angiografia pulmonar
 - 1.3.5. Estudos de diagnóstico de lesões musculoesqueléticas
 - 1.3.6. Estudos diagnósticos cardíacos
- 1.4. Riscos da exploração
 - 1.4.1. Objetos metálicos implantados
 - 1.4.2. Reações ao material de contraste
 - 1.4.3. Riscos associados à sedação
- 1.5. Exame neurológico
 - 1.5.1. Descrição e protocolos
 - 1.5.2. Preparação
 - 1.5.3. Processo de assistência de enfermagem
- 1.6. Exames pediátricos
 - 1.6.1. Descrição e protocolos
 - 1.6.2. Preparação
 - 1.6.3. Processo de assistência de enfermagem





- 1.7. Exames musculoesqueléticos
 - 1.7.1. Descrição e protocolos
 - 1.7.2. Preparação
 - 1.7.3. Processo de assistência de enfermagem
- 1.8. Exames abdominais e ginecológicos
 - 1.8.1. Descrição e protocolos
 - 1.8.2. Preparação
 - 1.8.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.9. Exames torácicos: mama e angiografia pulmonar
 - 1.9.1. Descrição e protocolos
 - 1.9.2. Preparação
 - 1.9.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.10. Exames cardíacos
 - 1.10.1. Descrição e protocolos
 - 1.10.2. Preparação
 - 1.10.3. Processo de cuidados de enfermagem

“

Integre em sua prática diária os processos mais atualizados de cuidados de enfermagem na realização de exames cardíacos através de Ressonância Magnética”.

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.



66

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cílicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvias, 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. 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 didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

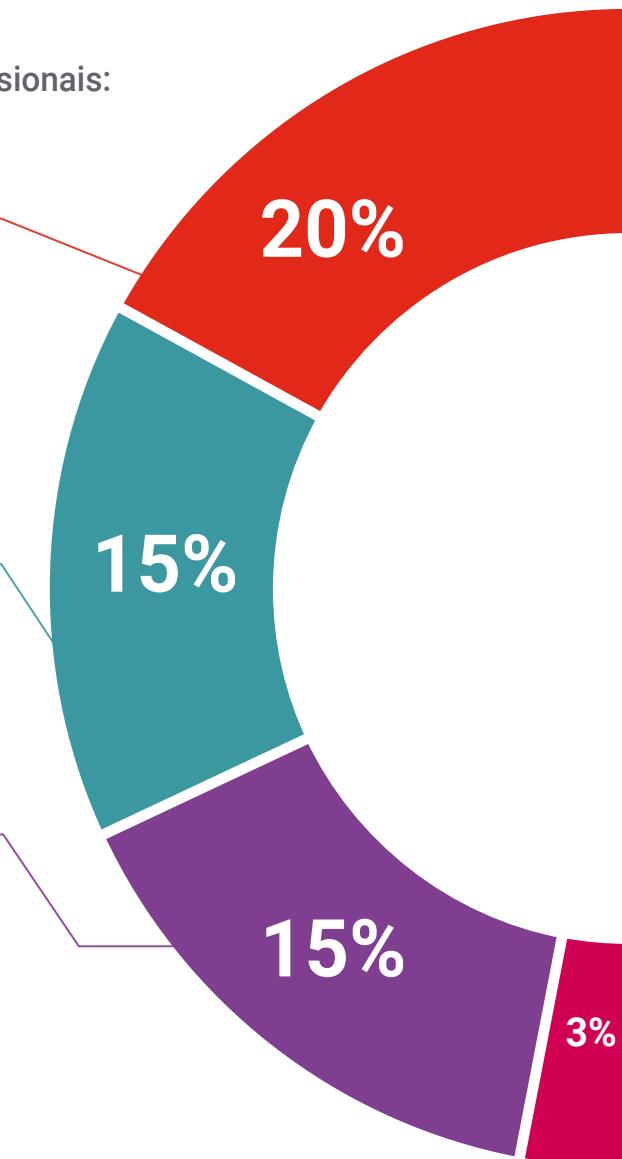
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

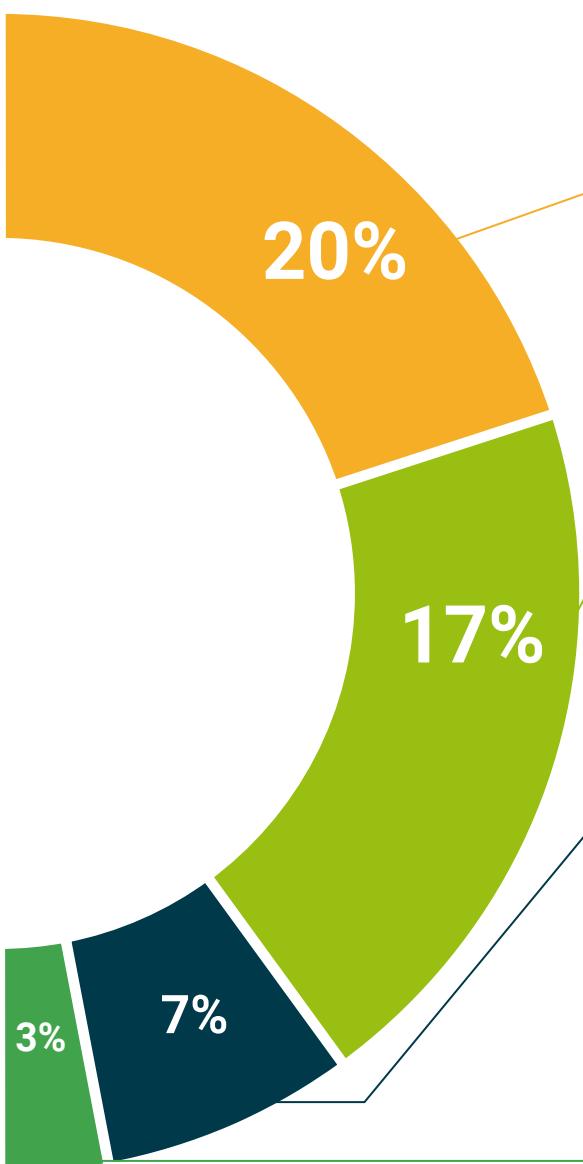
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Ressonância Magnética para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



66

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

Este **Curso de Ressonância Magnética para Enfermagem** conta com o conteúdo 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 de Ressonância Magnética para Enfermagem, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Ressonância Magnética para Enfermagem**

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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento qualidade
presente segurança
desenvolvimento sustentabilidade



Curso

Ressonância Magnética
para Enfermagem

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

Curso

Ressonância Magnética
para Enfermagem

