

Curso

Tratamento de Doenças
Reumáticas Pediátricas



tech universidade
tecnológica



Curso

Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 9 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamento-doencas-reumaticas-pediaticas

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

Este Curso de Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas aborda um conteúdo específico e intensivo com o objetivo de dotar o aluno das mais avançadas ferramentas de diagnóstico e intervenção disponíveis no panorama científico atual. Desta forma, o profissional adquirirá os conhecimentos básicos necessários para lidar com as situações que surgem em torno de uma criança ou adolescente que sofre de uma doença reumática e musculoesquelética. Desde o momento do diagnóstico, com o desenvolvimento das orientações que o especialista deve seguir na aplicação de um tratamento correto e todo o seu acompanhamento, até à informação sobre procedimentos ou atitudes a banir nesta prática médica.





“

Adquirirá as ferramentas de diagnóstico e de intervenção mais avançadas do panorama científico atual para o estudante interessado no tratamento das doenças reumáticas pediátricas”

A infância não é um território a salvo das doenças reumatológicas (DR). Embora seja difícil conhecer a sua prevalência exata, dada a falta de estudos específicos e exaustivos, são doenças potencialmente graves que conduzem a uma diminuição significativa da qualidade de vida da criança afetada. Os cuidados integrais aos doentes e às suas famílias, como parte fundamental do processo, são uma condição essencial na abordagem a este grupo de doenças.

Este Curso oferece uma perspetiva diferente sobre os cuidados globais que as crianças afetadas com doenças musculoesqueléticas necessitam. Uma abordagem global que abrange todos os aspetos destes cuidados: desde os cuidados pré e pós-diagnóstico para as famílias, critérios farmacológicos e cuidados psicológicos e emocionais para a pessoa afetada e a sua envolvente. Uma abordagem holística que irá adquirir ao longo da mais específica e extensa capacitação online do mercado de ensino.

Durante este Curso, terá a oportunidade de adquirir os conhecimentos básicos necessários para lidar com as situações que surgem em torno de uma criança ou adolescente suspeito de ter uma doença reumática e musculoesquelética. Desde o momento do diagnóstico, com o desenvolvimento das diretrizes que o especialista deve seguir, até à informação sobre procedimentos ou atitudes a banir nesta prática médica.

Este Curso oferecerá também uma visão diferente do que significam as doenças reumáticas graças à participação de doentes especializados; uma oportunidade única de completar o conhecimento médico com uma visão do outro lado. Esta abordagem procura responder à necessidade dos médicos de clínica geral, traumatologistas, pediatras, reumatologistas, assistentes sociais, enfermeiros, psicólogos e muitos outros profissionais de estarem aptos a lidar com situações de grande impacto na vida das crianças e jovens e das suas famílias.

Este **Curso de Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Um sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos que são fáceis de assimilar e compreender
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em atividade
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Um ensino apoiado pela teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o Curso



Todos os aspetos da prática da Reumatologia Pediátrica, com uma visão global do atendimento do paciente afetado, no mais completo Curso do mercado de ensino online"



Os professores deste Curso foram selecionados com base em dois critérios fundamentais: a sua experiência e conhecimentos comprovados de doenças reumáticas em Pediatria e as suas capacidades pedagógicas comprovadas"

O nosso conceito inovador de teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender por meio de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista dos conteúdos: Learning from an Expert.

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem no seu decorrer. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.



02

Objetivos

O objetivo da TECH consiste em capacitar profissionais altamente competentes, que possuam os conhecimentos e as técnicas mais atualizados do mundo da Medicina, centrados na especialidade das doenças reumáticas em Pediatria. Uma meta que o aluno será capaz de atingir graças a este Curso de alta intensidade e precisão, e a melhor metodologia de ensino. Desta forma, poderá prescrever um tratamento farmacológico ou não farmacológico com sucesso.





“

Irá rever os aspetos práticos da medicação e aprenderá a definir os efeitos adversos da medicação com boas práticas médicas”



Objetivos gerais

- ♦ Distinguir os diferentes tipos de problemas musculoesqueléticos nas crianças, abordá-los e encaminhá-los, se necessário
- ♦ Tratar de diferentes pontos de vista, médico, psicológico ou físico, ou, pelo menos, interpretar a pertinência dos tratamentos efetuados
- ♦ Argumentar se um tratamento foi suficientemente eficaz
- ♦ Saber que atitudes, tratamentos e estratégias são inadequados e devem ser evitados
- ♦ Prevenir a doença e as complicações
- ♦ Reconhecer as necessidades básicas e encaminhar para recursos especializados
- ♦ Identificar fatores sociais e ambientais e refletir sobre o impacto que têm na qualidade de vida dos doentes e das suas famílias



Abordará todos os aspetos da manifestação da dor nas doenças reumáticas em crianças e adolescentes, e prescreverá o melhor tratamento possível de acordo com cada caso"





Objetivos específicos

- ♦ Rever os tratamentos farmacológicos
- ♦ Analisar os tratamentos comuns a diferentes doenças
- ♦ Rever os aspetos práticos da medicação
- ♦ Definir os efeitos adversos da medicação
- ♦ Acompanhar a evolução de um tratamento farmacológico em crianças e adolescentes
- ♦ Identificar mitos e atitudes apropriadas e inapropriadas
- ♦ Efetuar a abordagem psicológica das doenças reumáticas e musculoesqueléticas aos pacientes e às suas famílias
- ♦ Conhecer a indicação do exercício físico como técnica de reabilitação
- ♦ Reconhecer a oportunidade da cirurgia ortopédica
- ♦ Descrever as diretrizes nutricionais adequadas
- ♦ Distinguir os diferentes apoios sociais disponíveis
- ♦ Identificar mitos e atitudes apropriadas e inapropriadas

03

Direção do curso

Na sua máxima de oferecer uma capacitação de elite para todos, a TECH conta com profissionais de renome para que o aluno adquira um conhecimento sólido na área da Reumatologia Pediátrica, com especial incidência nos diferentes tratamentos existentes. Por este motivo, o Curso é composto por vários profissionais de Medicina cuja experiência e competências guiarão o estudante para a excelência durante a sua aprendizagem. Esta é uma oportunidade única de aprender com os melhores, um selo de qualidade garantido pela TECH.



A close-up, soft-focus photograph of a young child with blonde hair, wearing a red garment. The child's face is partially visible on the left side of the frame, looking downwards. The background is a light, neutral color.

“

Não perca a oportunidade de ter como professores os melhores especialistas em Reumatologia Pediátrica da atualidade, que se juntaram neste Curso para lhe dar os elementos-chave que irão melhorar o padrão dos melhores tratamentos"

Direção



Doutora Loreto Carmona

- ♦ Reumatologista e Epidemiologista (LIRE) Diretora Médica, InMusc
- ♦ Doutoramento em Epidemiologia e Medicina Preventiva, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Professora Universitária de Investigação, Universidade Camilo José Cela (2013)



Doutor Daniel Clemente Garulo

- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina, Universidade de Alcalá (1995-2001)
- ♦ Especialista em Reumatologia, após ter efetuado a sua formação MIR no Hospital Clínico San Carlos de Madrid (2002-2006) e em Pediatria e áreas específicas, após ter efetuado o seu MIR no Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (2002-2006)
- ♦ Doutoramento em Ciências da Saúde, Universidade Camilo José Cela (julho 2018)
- ♦ Médico Orientador de Formação de Pediatria, desenvolvendo a sua atividade na Unidade de Reumatologia Pediátrica, Hospital Universitario Niño Jesús (desde outubro 2010)
- ♦ Docente na Faculdade de Ciências da Saúde, Centro Superior de Estudos Universitários Lasalle (desde setembro 2016)



Dra. Elisenda De la Torre Hervera

- Membro da Liga Espanhola de Reumatologia.
- Pós-graduação em Patient Advocacy, Universidade Internacional da Catalunha (UIC), em Barcelona (junho 2016)
- Engenharia Técnica em Gestão Informática, Universidade Politécnica de Mataró (UPC), em Barcelona (junho 2000)
- Conselho Consultivo dos Doentes da Catalunha (CCPC) (2016-presente)
- Conselho Técnico de Comunicação do CCPC (2016-presente)
- Membro do Conselho de Administração da Agência para a Qualidade dos Cuidados de Saúde (AQuAS) (2017-presente)
- Membro da Comissão de Farmacoterapêutica (CFT-SISCAT) (2017-presente)

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas envolvidos nesta capacitação, com um propósito claro: assegurar que os estudantes adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros peritos neste campo.

Estruturado num único módulo, o aluno abordará tudo o que está relacionado com os tratamentos das doenças reumáticas em Pediatria, aprofundando os seus conhecimentos e distinguindo-se numa especialidade em constante investigação.



“

Uma capacitação pedagógica muito completa, estruturada em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientadas para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Tratamento farmacológico em Reumatologia Pediátrica

- 1.1. Tratamentos sintomáticos
 - 1.1.1. Analgésicos
 - 1.1.2. Anti-inflamatórios
 - 1.1.3. Opiáceos
 - 1.1.4. Antiepiléticos
 - 1.1.5. Antidepressivos
- 1.2. Tratamentos específicos
 - 1.2.1. Medicamentos modificadores da doença
 - 1.2.2. Biológicos
 - 1.2.3. Biossimilares
 - 1.2.4. Pequenas moléculas
- 1.3. Dia a dia dos tratamentos
 - 1.3.1. Conservação dos tratamentos, deslocações
 - 1.3.2. Complicações e efeitos secundários
- 1.4. O que não fazer?

Módulo 2. Tratamento farmacológico em Reumatologia Pediátrica

- 2.1. Exercício e atividade física nas crianças
 - 2.1.1. Exercício, atividade física e desporto
 - 2.1.2. Especificações do exercício para crianças com doenças reumáticas e musculoesqueléticas
- 2.2. Reabilitação
 - 2.2.1. Talas e ortóteses
 - 2.2.2. Fisioterapia nas crianças
- 2.3. Cirurgia ortopédica
 - 2.3.1. Características especiais do osso imaturo e do esqueleto em crescimento
 - 2.3.2. Fraturas infantis
 - 2.3.2.1. Fraturas e epifisiólise traumáticas mais comuns
 - 2.3.2.2. Técnicas comuns de osteossíntese em crianças
 - 2.3.3. Tratamento de infeções do sistema locomotor em crianças
 - 2.3.4. Cirurgia das deformações da coluna vertebral em crescimento
 - 2.3.5. Osteotomias da pélvis e da extremidade superior do fémur



- 2.4. Aconselhamento nutricional
 - 2.4.1. Obesidade
 - 2.4.2. Desnutrição
 - 2.4.3. Suplementos
- 2.5. Abordagem psicológica das doenças reumáticas e musculoesqueléticas pediátricas
 - 2.5.1. Medos, fobias e ansiedades
 - 2.5.2. Perturbação de ansiedade generalizada e pânico
 - 2.5.3. Depressão na infância e na adolescência
 - 2.5.4. Perturbações do sono
 - 2.5.5. Perturbações de comportamento alimentar
 - 2.5.6. Perturbação dissocial
 - 2.5.7. Perturbações de aprendizagem
 - 2.5.8. Formação dos pais de crianças com doenças reumáticas e musculoesqueléticas
 - 2.5.9. Intervenção comportamental na família
- 2.6. Intervenção ocupacional
 - 2.6.1. Horários de trabalho
 - 2.6.2. O jogo como terapia
 - 2.6.3. Ajudas técnicas
- 2.7. O que não fazer?



Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

05

Metodologia

Esta capacitação oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclica: **o Relearning**.

Este método de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes por publicações líderes, tais como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que renuncia à aprendizagem linear convencional para o guiar por meio de métodos 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.

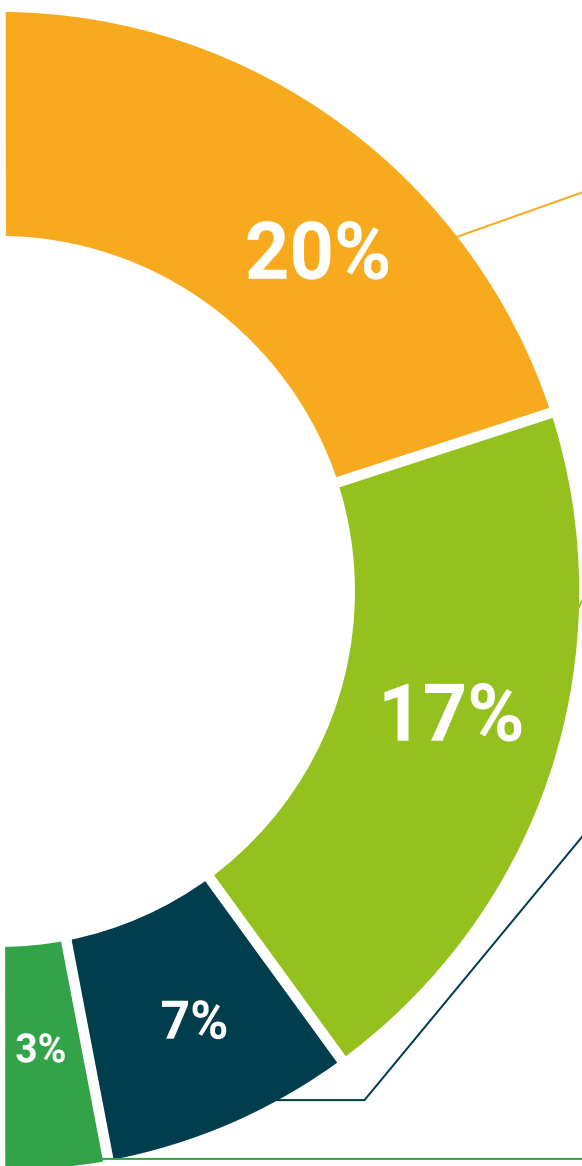
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas garante, para além do 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 Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas** 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 Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas**

ECTS: **9**

Carga horária: **225 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com 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

Tratamento de Doenças
Reumáticas Pediátricas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 9 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Tratamento de Doenças Reumáticas Pediátricas

