

Curso

Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos





Curso

Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/diagnostico-imagem-orgaos-sentidos

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

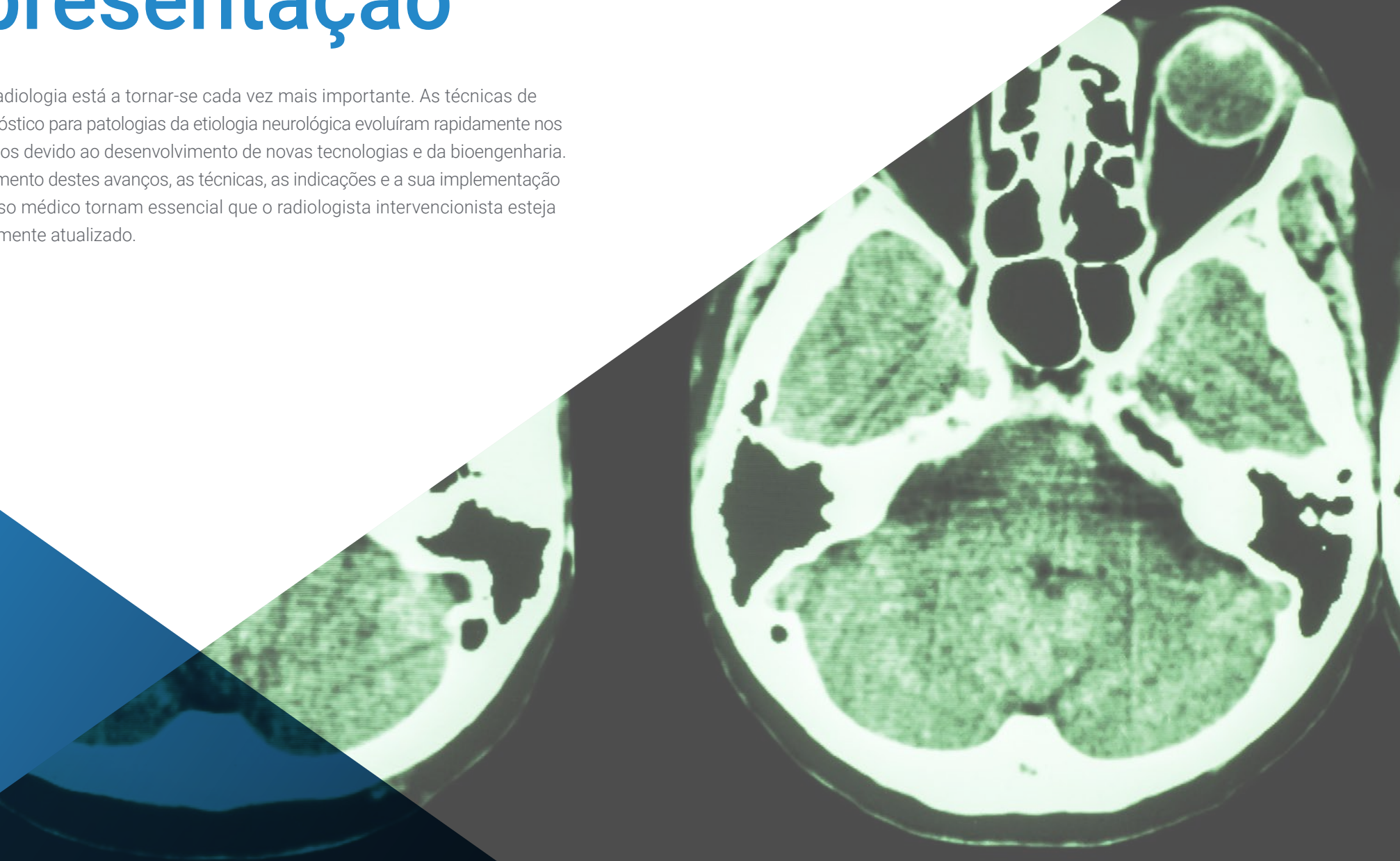
Certificação

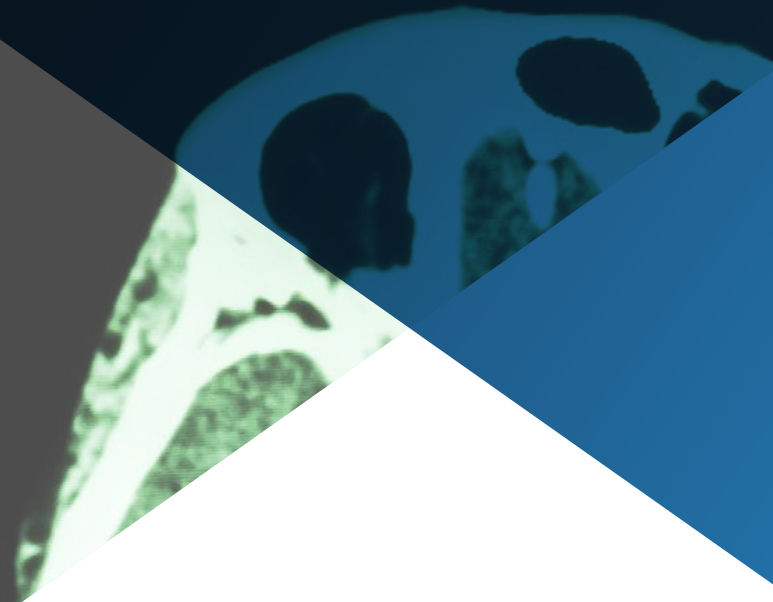
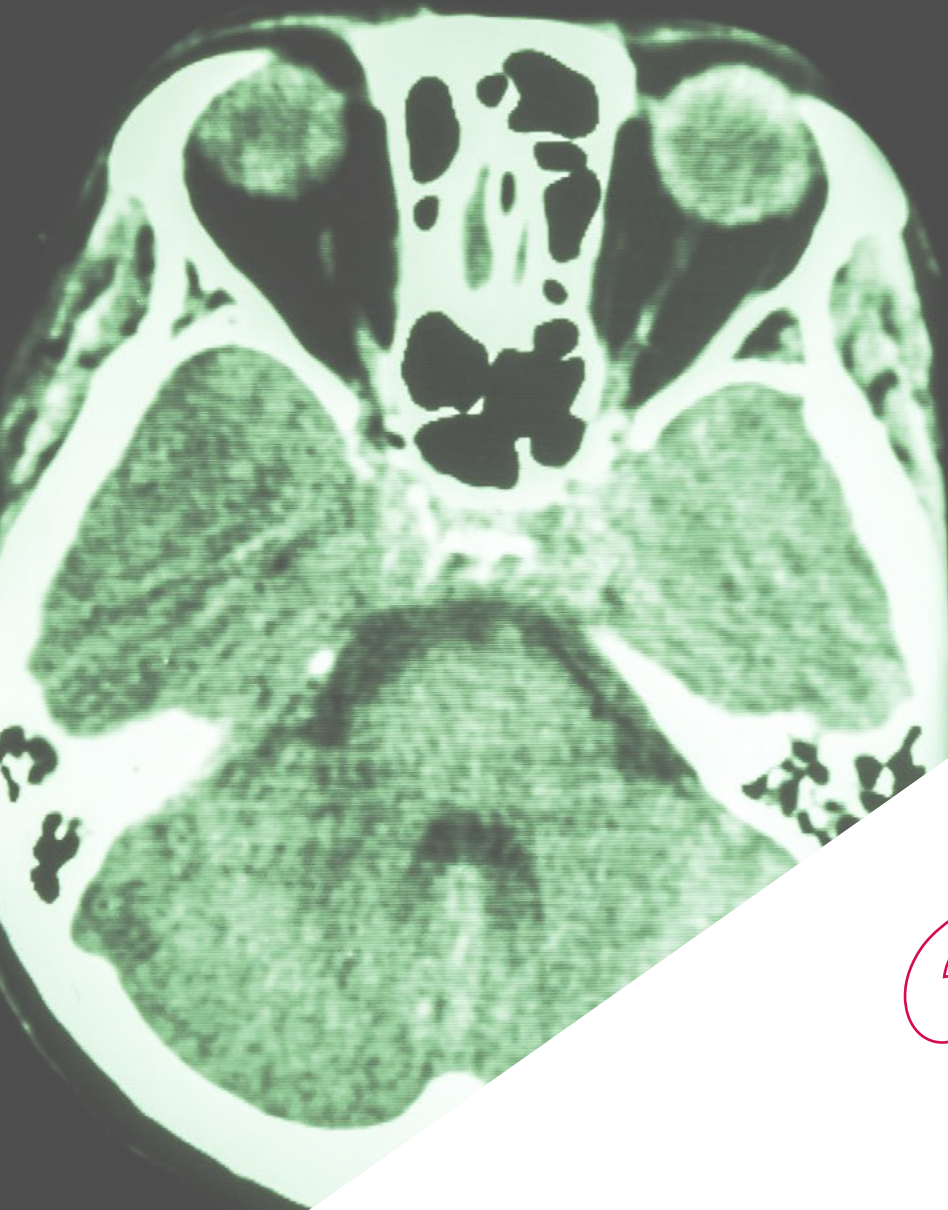
pág. 24

01

Apresentação

A Neurrorradiologia está a tornar-se cada vez mais importante. As técnicas de radiodiagnóstico para patologias da etiologia neurológica evoluíram rapidamente nos últimos anos devido ao desenvolvimento de novas tecnologias e da bioengenharia. O conhecimento destes avanços, as técnicas, as indicações e a sua implementação no processo médico tornam essencial que o radiologista intervencionista esteja constantemente atualizado.





“

Os novos cenários da Radiologia levam-nos a propor novos cursos de capacitação que vão ao encontro das necessidades reais dos profissionais experientes, para que possam incorporar os avanços no campo do Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos”

A especialidade do radiodiagnóstico teve grandes avanços nos últimos anos. Um diagnóstico rápido e preciso é essencial para a gestão do doente com patologia dos órgãos dos sentidos.

O curso destina-se a atualizar o profissional no estudo das áreas mais importantes dos órgãos abrangidos na oftalmologia e otorrinolaringologia, nas quais a imagiologia diagnóstica desempenha um papel fundamental.

Inclui também um módulo sobre gestão radiológica, com tópicos sobre organização, PACS, RIS, telerradiologia, a importância do relatório radiológico, bem como as implicações legais das ações.

Este **Curso de Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em radiodiagnóstico e noutras especialidades
- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos fornecem informação científica e auxiliar sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- Imagens reais de alta resolução, tanto de patologias dos órgãos dos sentidos, como dos seus testes de diagnóstico por imagem
- Apresentação de workshops práticos sobre procedimentos e técnicas Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Protocolos de atuação com os grandes avanços nas técnicas de diagnóstico por imagem
- A tudo isto, acrescentam-se aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e documentos para reflexão individual
- Acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



Aprenderá, através da mais recente tecnologia educativa, os últimos avanços no Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos”

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer na seleção de uma atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos, também obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

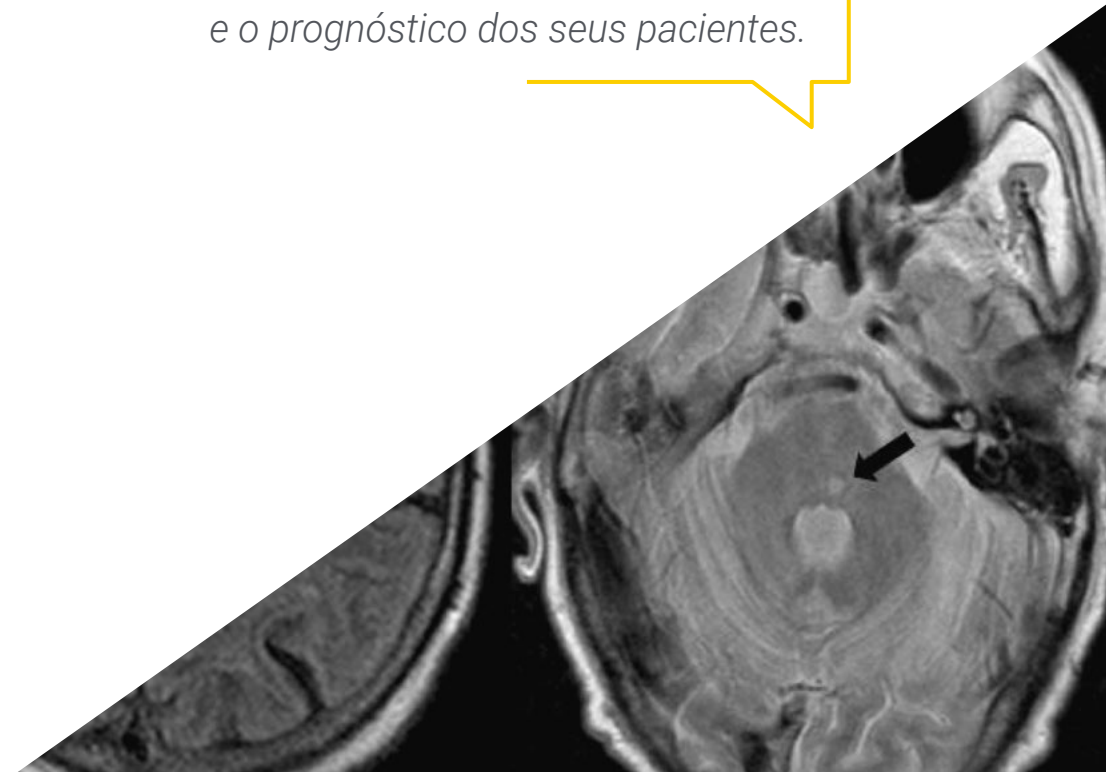
O seu corpo docente inclui uma equipa de radiólogos de renome, que trazem a sua experiência profissional para este curso, assim como especialistas reconhecidos de outras áreas da saúde.

O conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para preparar situações reais.

A conceção deste curso baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo da capacitação. Para tal, será auxiliado por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área da Radiologia com uma vasta experiência docente.

Inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximá-lo o mais possível da prática clínica ao longo do curso.

Incorpore os últimos desenvolvimentos de Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos, melhorando a sua prática médica e o prognóstico dos seus pacientes.



02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão a ser feitos na abordagem diagnóstica das patologias nos órgãos dos sentidos, assegurando que o especialista possa atualizar os seus conhecimentos de uma forma prática, com a mais recente tecnologia educacional, e adaptando o processo educativo às suas necessidades reais.



“

Este curso de atualização irá dotá-lo das competências necessárias para tomar decisões confiantes durante o processo de diagnóstico, e irá ajudá-lo a crescer profissionalmente”

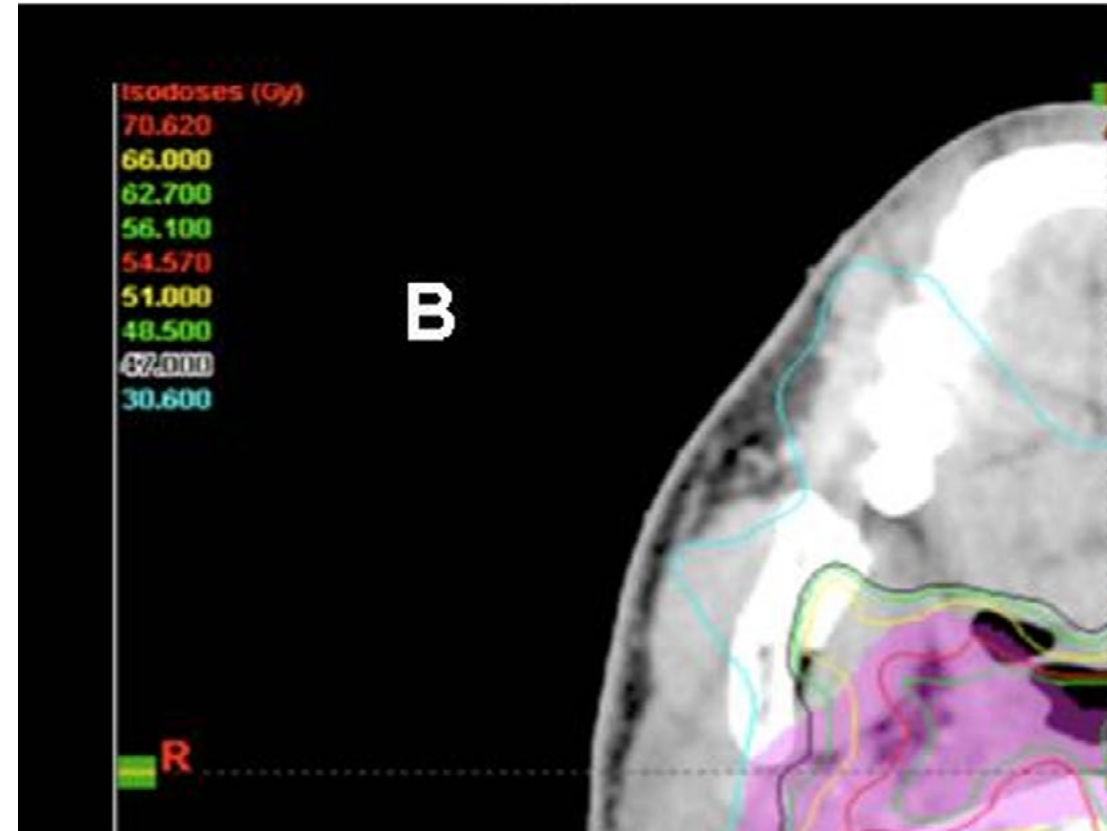
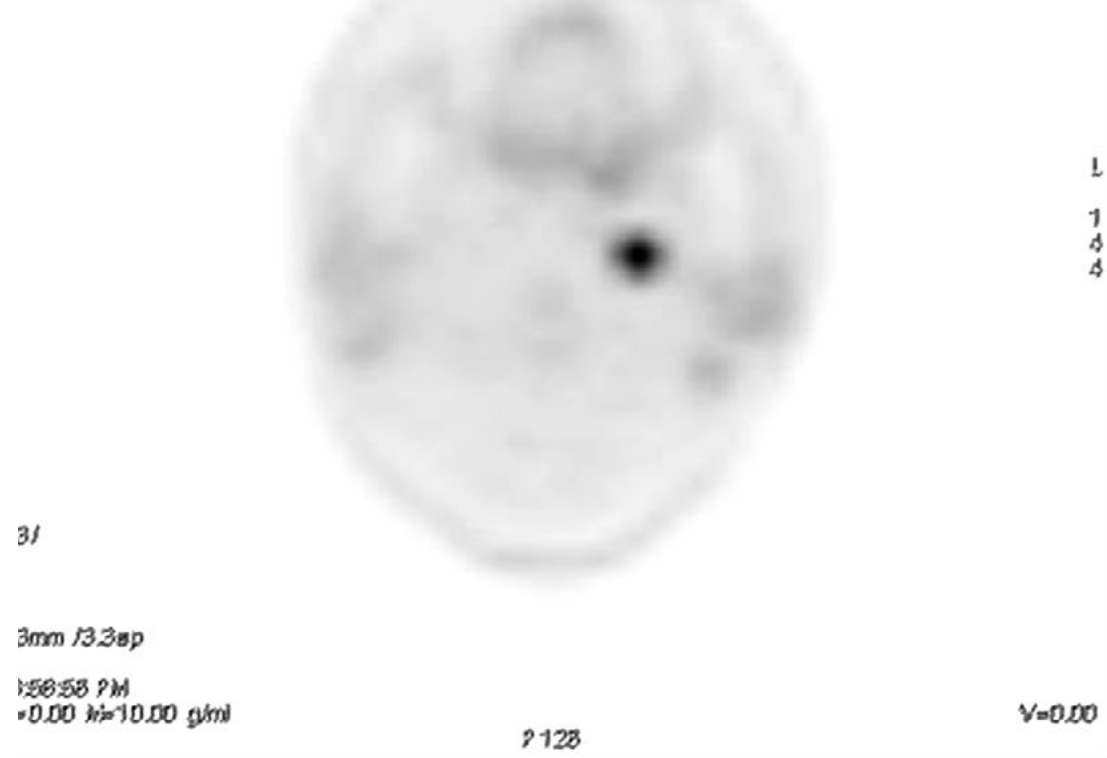


Objetivo geral

- Atualizar o médico especialista sobre os últimos procedimentos e as técnicas do processo diagnóstico das patologias dos órgãos sensoriais, incorporando estes últimos avanços na disciplina para aumentar a qualidade da sua prática médica diária e melhorar o prognóstico dos pacientes

“

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





Objetivos específicos

- Saber como gerir um serviço de Radiologia
- Rever a importância do relatório radiológico e a evolução para um relatório estruturado
- Analisar as implicações médico-legais na prática radiológica
- Reconhecer os avanços radiológicos na doença cerebrovascular e protocolizar as ações do radiologista perante o código do acidente vascular cerebral de forma atempada
- Analisar os resultados das imagens perante traumatismo cranioencefálico
- Identificar a semiologia das doenças desmielinizantes por RM e avaliar a resposta ao tratamento
- Descrever os resultados radiológicos em demências e doenças neurodegenerativas
- Compreender os aspetos básicos das malformações cerebrais e avaliar os tipos de hidrocefalia
- Avaliar as doenças infecciosas que afetam o neuroeixo
- Reconhecer os sinais patológicos do eixo hipotálamo-hipófise
- Avaliar os resultados da TAC e RM das neoplasias do SNC
- Conhecer os diferentes sistemas de avaliação da resposta ao tratamento das neoplasias do SNC
- Distinguir resposta ao tratamento, pseudo-resposta, pseudo-progressão e progressão da doença
- Reconhecer, nas diferentes técnicas radiológicas, a patologia que afeta o espaço aéreo, o mediastino e a pleura
- Diagnosticar e encenar o cancro do pulmão com técnicas radiológicas
- Avaliar a resposta ao tratamento do cancro do pulmão

03

Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi elaborada por uma equipa de profissionais conhecedores da importância da capacitação médica na abordagem do processo diagnóstico, conscientes da relevância atual da instrução e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

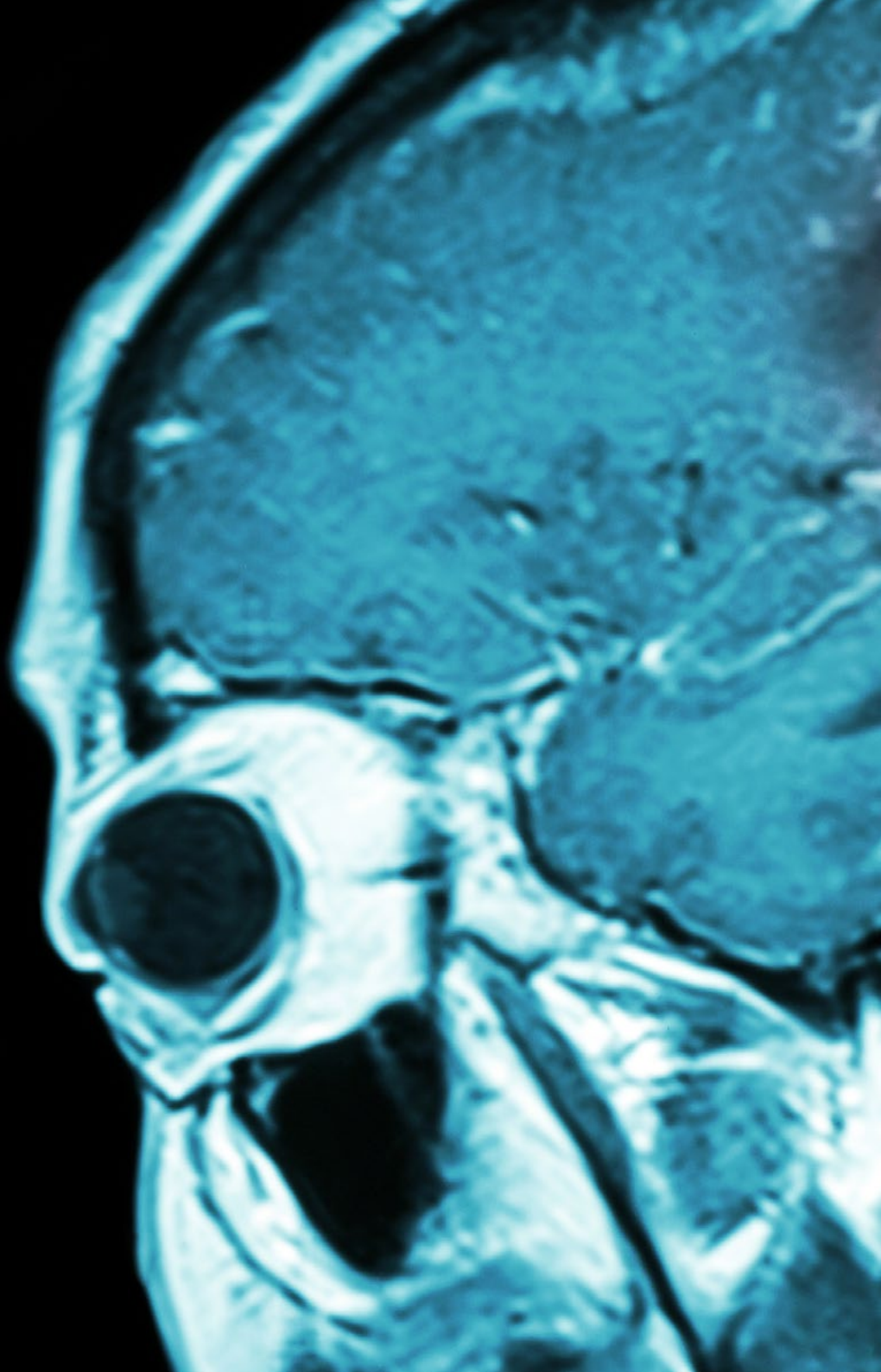
Este Curso de Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

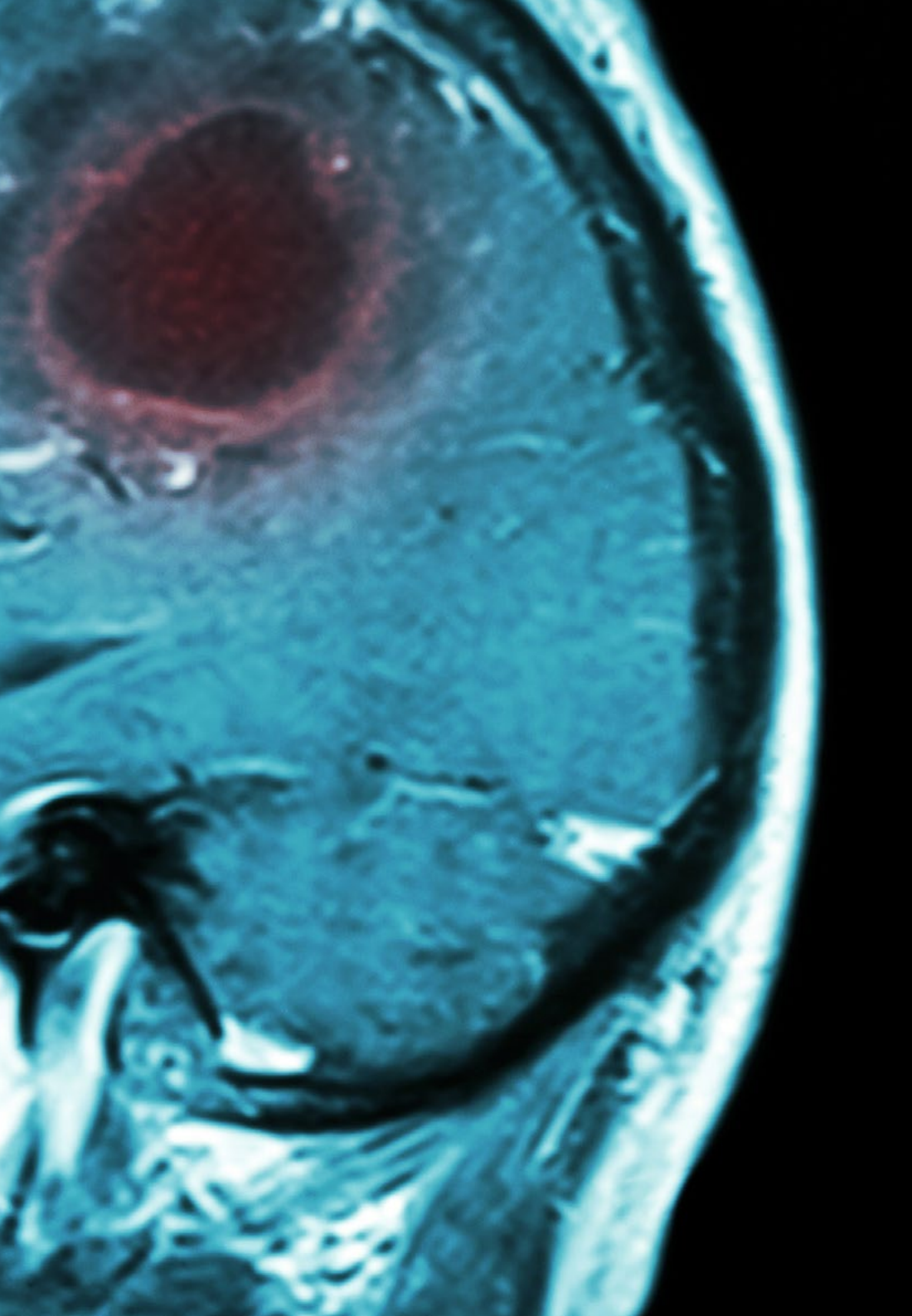
Módulo 1. Gestão em Radiologia

- 1.1. O relatório radiológico
- 1.2. Aspectos médico-legais em Radiologia
- 1.3. PACS. RIS. Telerradiologia
- 1.4. Gestão do serviço de Radiologia

Módulo 2. Órgãos sensoriais

- 2.1. Patologia oftalmológica
- 2.2. Estudo da base do crânio
- 2.3. Patologia nasosinusal
- 2.4. Neoplasias ORL





“

Aproveite esta oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta área e aplicá-los na sua atividade profissional diária”

04

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.



05

Certificação

O **Curso de Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos** 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 Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **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 Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos**

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 si

tech universidade
tecnológica

Curso

Diagnóstico por Imagem
dos Órgãos dos Sentidos

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

Curso

Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos

