





## Curso

### Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem

- » 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/gestao-organizacao-terapia-guiada-imagem](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/gestao-organizacao-terapia-guiada-imagem)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 12*

04

Metodologia

---

*pág. 16*

05

Certificado

---

*pág. 24*

01

# Apresentação

Os procedimentos terapêuticos guiados por imagem evoluíram rapidamente nos últimos anos devido ao desenvolvimento de novas tecnologias e bioengenharia. O conhecimento destes avanços, técnicas e sua implementação no processo médico faz com que seja essencial que o médico especialista esteja constantemente atualizado. Este programa foi desenvolvido para facilitar a atualização do profissional de forma prática.







“

*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”*

A terapia guiada por imagem é uma parte fundamental dos departamentos de imagem médica e dos serviços de radiologia. A complexidade dos procedimentos realizados, os equipamentos necessários e o custo dos materiais utilizados tornam necessário organizá-los de modo a garantir sua eficácia.

Em um ambiente de saúde onde os recursos não são ilimitados, o custo de oportunidade requer o conhecimento de todas as ferramentas de gestão de saúde a fim de dispor dos recursos ideais de acordo com nosso ambiente particular.

É essencial que os médicos envolvidos na terapia guiada por imagem estejam familiarizados com as ferramentas de gestão, linguagem e sistemas organizacionais para o desenvolvimento de uma unidade de terapia guiada por imagem em um departamento de radiologia.

O conhecimento e a elaboração de planos estratégicos permitirão o desenvolvimento de modelos de unidades que ajudarão o radiologista intervencionista a dimensionar as unidades de terapia de acordo com a linguagem e as exigências dos gerentes hospitalares.

Este **Curso de Gestão em Organização em Terapia Guiada por Imagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em radiodiagnóstico e outras especialidades
- Conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Imagens reais de alta resolução de técnicas guiado por imagens
- Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Protocolos de ação com os avanços mais importantes nas técnicas terapêuticas guiadas por imagem
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Você poderá aprender, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços na gestão e organização do processo terapêutico guiado por imagem"*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente conta com uma equipe de radiologistas de referências que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de outras áreas de medicina.

O conteúdo multimídia 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 qualificar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos e com ampla experiência de ensino na área de Radiologia.

*Incorpore os últimos avanços em terapias guiadas por imagem em sua prática médica e melhore o prognóstico de seus pacientes.*

*Esta capacitação inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar ao máximo a prática clínica ao desenvolvimento do programa de estudos.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão sendo feitos na abordagem terapêutica com técnicas guiadas por imagem, garantindo que o especialista possa atualizar seus conhecimentos de forma prática, com a mais recente tecnologia educacional e adaptando o processo de aprendizagem às suas necessidades reais.







“

*Este programa de atualização lhe proporcionará habilidades para tomar decisões com segurança durante o processo de diagnóstico, contribuindo para o seu crescimento profissional”*



## Objetivo geral

---

- Atualizar o médico especialista nos últimos procedimentos do processo terapêutico através de técnicas guiadas por imagem, incorporando estes últimos avanços na disciplina para aumentar a qualidade de sua prática médica diária e melhorar o prognóstico do paciente



*Atualize seus conhecimentos através do programa em Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem"*







## Objetivos específicos

---

- ◆ Descrever a importância do consentimento informado em Radiologia Intervencionista
- ◆ Compreender em profundidade o funcionamento da consulta externa e da unidade de Radiologia Intervencionista
- ◆ Saber aplicar os diferentes tipos de anestesia em Radiologia Intervencionista: local, sedação, analgesia e bloqueios nervosos

03

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conscientes da importância da capacitação médica na abordagem do processo terapêutico guiado por imagem, da relevância da atualização profissional e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

*Este Curso de Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Gestão e organização em terapia guiada por imagem

- 1.1. Consentimento informado em Radiologia Intervencionista
- 1.2. A clínica ambulatorial e a enfermagem em Radiologia Intervencionista
- 1.3. Anestesia em Radiologia Intervencionista
- 1.4. Protocolos de gerenciamento médico em Radiologia Geral e Intervencionista
- 1.5. Medicação utilizada no neurointervencionismo
- 1.6. Medicação utilizada em procedimentos intervencionistas vasculares e não vasculares
- 1.7. Gestão em Radiologia Intervencionista: URV, DRG, indicadores
- 1.8. Salas de intervenção





“

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

04

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.





05

# Certificado

O Curso de Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem 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 Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem** 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.

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 Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem**

N.º de Horas Oficiais: **100h**



\*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 sistema

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Gestão e Organização  
em Terapia Guiada  
por Imagem

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

# Curso

## Gestão e Organização em Terapia Guiada por Imagem

