

# Curso

## Urologia Oncológica





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Urologia Oncológica

- » 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/urologia-oncologica](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/urologia-oncologica)

# 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

A urologia, longe de ser uma ciência conhecida, é uma ciência única. A maioria dos homens ainda não sabe que essa especialidade se concentra em tumores do sistema urinário e está centrada no sistema reprodutivo masculino. Portanto, o mercado de trabalho científico exige médicos especializados na área que não apenas saibam como aplicar seus conhecimentos teóricos em sua prática clínica, mas que também conheçam as estratégias e técnicas mais inovadoras de diagnóstico e tratamento e tenham habilidades de comunicação para abordar o paciente. Assim, a TECH oferece uma capacitação que amplia e atualiza o conhecimento dos urologistas nas seguintes áreas relacionadas às características, sintomatologia principal e terapias menos invasivas. Tudo isso, por meio de um método de ensino 100% online, que se adapta à disponibilidade dos especialistas.



“

*A TECH lhe dá a oportunidade de estudar profundamente o câncer de rim e de próstata e as mais recentes evidências científicas para combatê-los"*

As especificidades da urologia exigem especialistas experientes que saibam como aplicar os mais recentes avanços tecnológicos ao tratamento de pacientes que sofrem de patologias urológicas, com foco em terapias menos invasivas. Além disso, os médicos dessa área devem possuir todo o conhecimento necessário para a prevenção e intervenção no campo de forma eficaz e decisiva. Dessa forma, eles também contribuirão para a convivência com a doença oncológica.

Por esse motivo, a TECH oferece uma capacitação completa e rigorosa que ensina os alunos sobre os fatores de risco e a prevenção da doença oncológica urológica, bem como seu diagnóstico e o acompanhamento e monitoramento do paciente. Além disso, esse programa também abrange a tipologia de tumores localizados no sistema urinário e doenças do sistema reprodutor masculino, como câncer de pênis e de testículo, para que o especialista possa assimilar os recursos adicionais que podem ser colocados em prática ao dominar os estudos oncológicos mais recentes.

Para isso, a TECH aplica a mais recente metodologia de aprendizagem e o melhor conteúdo audiovisual em diferentes formatos para tornar o ensino uma experiência flexível e simples. Tudo isso, por meio de uma modalidade 100% online com programas de estudo para download, para que os alunos possam adaptar o ritmo de estudo às suas necessidades profissionais e pessoais. Além disso, a TECH conta com uma equipe de professores especializados na área que transmitirá sua experiência prática aos alunos.

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

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Oncologia Médica
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações médicas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições 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



*Amplie seus conhecimentos em Oncologia através deste Curso de Urologia Oncológica em um clique"*

“

*Faça parte da nova era de profissionais atualizados e mantenha seus conhecimentos sobre tumores renais e de próstata em dia de forma online"*

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, onde o profissional deverá tentar 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.

*Renove seus conhecimentos em medicina para aprender sobre novos métodos de prevenção da doença urotelial avançada.*

*Estude uma área focada em câncer testicular e seus possíveis quimioterápicos.*



# 02

## Objetivos

Este Curso de Urologia Oncológica tem como objetivo ampliar e atualizar o conhecimento dos profissionais de medicina, a fim de fornecer a eles as estratégias e técnicas mais inovadoras em terapias minimamente invasivas para câncer renal e de próstata. Graças a este programa, os alunos aprenderão sobre os tipos de tumores localizados no sistema urinário e doenças do sistema reprodutor masculino, como o câncer de pênis e de testículo. Isso é alcançado por meio da metodologia pedagógica e do apoio de uma equipe de profissionais especializados na área urológica.







“

*Obtenha todos os recursos adicionais que tornarão seu estudo epidemiológico uma experiência enriquecedora para sua futura carreira”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Realizar uma boa avaliação do paciente com câncer, começando pela epidemiologia, diagnóstico e estadiamento dos tumores mais frequentes
- ◆ Aprofundar nos estudos complementares que nos ajudem no diagnóstico e tomada de decisões das principais neoplasias
- ◆ Familiarizar-se com as principais síndromes genéticas que predisponham ao desenvolvimento desta doença
- ◆ Reconhecer e manejar os principais tumores de mama, pulmão, digestivos, urológicos, ginecológicos e mesenquimais





## Objetivos específicos

- ◆ Saber tratar os tumores urológicos em cada uma de suas etapas. Destacar o tratamento com inibidores tirosina quinase e imunoterapia no câncer renal
- ◆ Conhecer a mutação do BRAF e suas implicações terapêuticas
- ◆ Analisar o tratamento do melanoma em fases avançadas Dominar as indicações da imunoterapia e da combinação de inibidores de BRAF e MEK

“

*Aumente sua confiança na tomada de decisões ao lidar com tumores urológicos localizados e avançados graças a este Curso”*

# 03

## Direção do curso

A TECH conta com professores que trabalham atualmente na área urológica para instruir seus alunos. Graças à sua experiência, o profissional de medicina não apenas se beneficiará de um conhecimento rigoroso e de qualidade, mas sua instrução será garantida e influenciada pelo extenso histórico profissional dos professores. Além disso, os alunos de medicina poderão contar com a disponibilidade dos professores para sanar eventuais dúvidas. Isso garante que o médico especialista receba a capacitação correta e possa colocá-la em prática em seu dia a dia profissional.





“

*A TECH conta com os principais especialistas em urologia para oferecer a você uma compreensão aprofundada dos tratamentos mais relevantes para os cânceres urológicos”*

## Direção



### Dra. Clara Olier Gárate

- ♦ Médica especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- ♦ Formação em Medicina Interna Residente (MIR) em Oncologia na Clínica Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Câncer de Mama, Sistema Nervoso Central, Melanoma, Sarcoma e aconselhamento genético
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Navarra

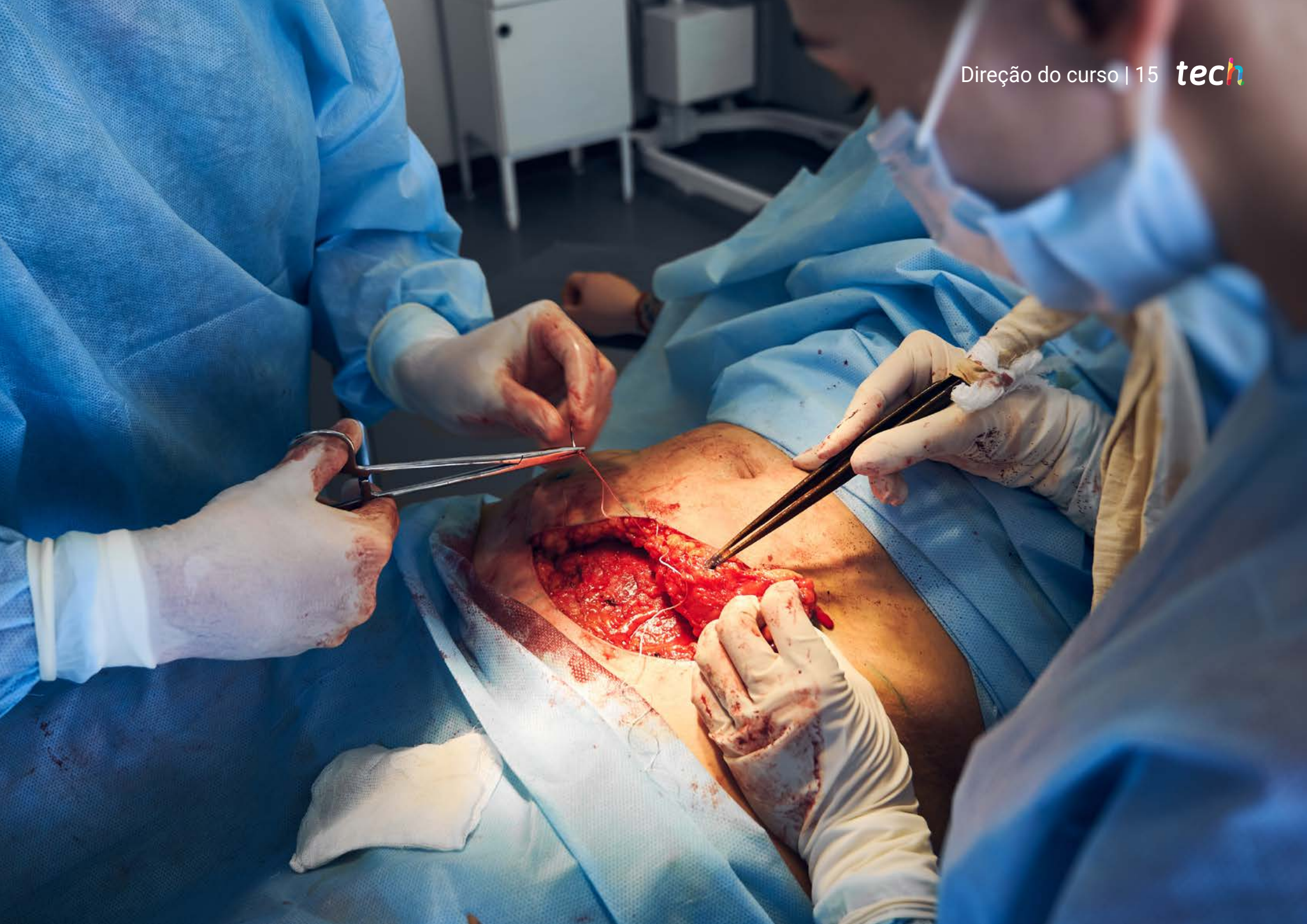
## Professores

### Dra. Susana Hernando Polo

- ♦ Médico Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- ♦ Mestrado em Oncologia Molecular pelo Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- ♦ Membro da Comissão de Mortalidade do HUFA
- ♦ Professora na formação de médicos residentes
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri.

### Dra. Diana Moreno Muñoz

- ♦ Médico Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- ♦ Especialista Interna Residente Oncologia Médica no Hospital Universitário Reina Sofía
- ♦ Doutorada no Programa de Biomedicina da Universidade de Córdoba



# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Urologia Oncológica foi cuidadosamente elaborado por oncologistas. A TECH equipou seus programas com novas técnicas pedagógicas para torná-los mais simples e eficazes. Nesse sentido, este Curso é proposto em uma modalidade 100% online e a metodologia *Relearning*, que possibilita o estudo sem longas horas de memorização, graças à assimilação gradual do conteúdo. Graças a este ensino baseado na aprendizagem constante e em materiais teóricos e práticos, o especialista obterá todas as informações necessárias para aplicá-las na prática médica.







“

*Uma capacitação criada para fornecer a você as inovações mais relevantes em tumores urológicos e para capacitá-lo a aplicar os tratamentos menos invasivos para intervir no câncer de próstata”*

## Módulo 1. Tumores urológicos

- 1.1. Evolução
  - 1.1.1. Epidemiologia
- 1.2. Diagnóstico
  - 1.2.1. Câncer de próstata
  - 1.2.2. Câncer urotelial
  - 1.2.3. Câncer renal
  - 1.2.4. Câncer de testículo
- 1.3. Estadiamento
  - 1.3.1. Câncer de próstata
  - 1.3.2. Câncer urotelial
  - 1.3.3. Câncer renal
- 1.4. Tratamento de câncer de próstata localizado
- 1.5. Tratamento de câncer de próstata avançado
- 1.6. Tratamento de câncer urotelial localizado
- 1.7. Tratamento de câncer urotelial avançado
- 1.8. Tratamento do câncer renal
- 1.9. Tratamento do câncer testicular
- 1.10. Câncer peniano





“*Um programa criado para médicos como você, comprometidos com a profissão e interessados em ampliar seus conhecimentos em urologia*”

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.

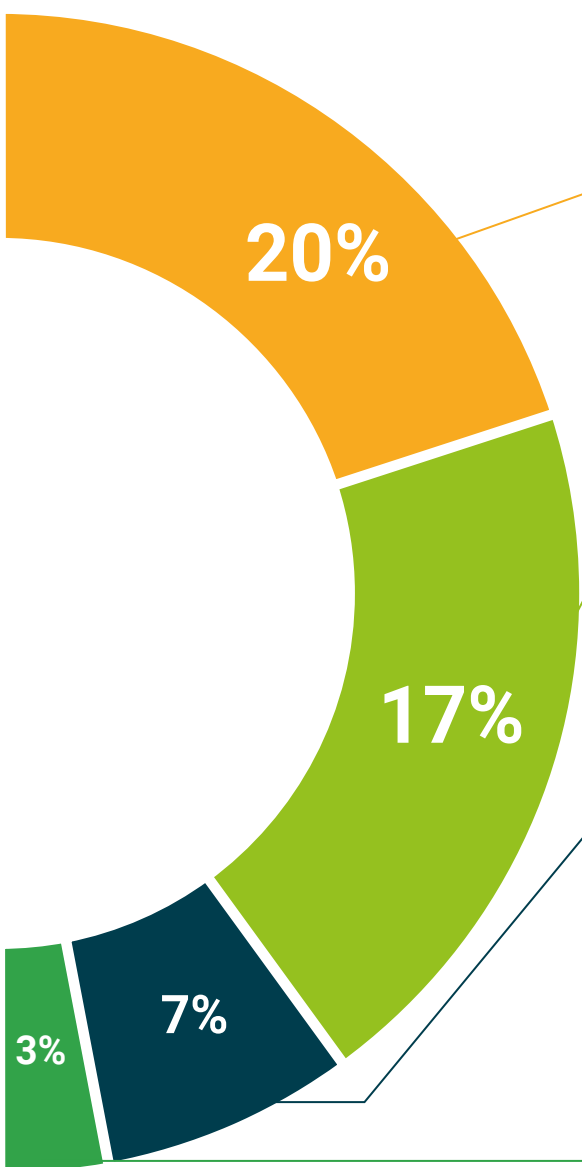
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Urologia Oncológica, 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 Urologia Oncológica** 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 Urologia Oncológica**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*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

**tech** universidade  
tecnológica

atenção personalizada

conhecimento

inovação

**Curso**

Urologia Oncológica

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

presente

qualidade

desenvolvimento

situação

# Curso

## Urologia Oncológica

