

Curso

Tratamento Radioterápico
de Tumores Prostáticos e
Outros Tumores Urológicos



Curso

Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos

- » 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/tratamento-radioterapico-tumores-prostaticos-outros-tumores-uologicos

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Os tumores da próstata e da bexiga estão entre os tumores mais comuns que afetam as pessoas no campo da urologia. No tratamento dos diferentes tipos de câncer, a radioterapia é a ferramenta mais eficaz, e a cada ano é necessária mais pesquisa. Portanto, é particularmente importante para o oncologista estar atento aos últimos avanços na gestão da radioterapia.



“

Conheça os melhores tratamentos para pacientes com tumores da próstata ou outros tumores urológicos com este Curso. A capacitação mais completa que você encontrará no mercado"

Na Espanha, se espera que os diagnósticos de câncer de próstata e bexiga estejam entre os mais frequentes este ano, portanto os pesquisadores precisam unir forças para conseguir maior prevenção, melhores diagnósticos e tratamentos mais eficazes. Desta forma, a sobrevivência do paciente se tornará ainda mais longa.

Os avanços na Radioterapia Oncológica nas últimas décadas levaram ao aumento das curas para certos tipos de câncer, mas é importante que os especialistas sejam continuamente capacitados para adaptar os desenvolvimentos tecnológicos aos tratamentos para seus pacientes.

Por esta razão, atividades como esta são importantes para complementar e atualizar os conhecimentos dos oncologistas, pois os médicos poderão aprender sobre os principais desenvolvimentos na área e estar cientes das melhores ferramentas a serem utilizadas no cuidado de seus pacientes.

Assim, neste Curso, o profissional de saúde se aprofundará no campo da radioterapia, se concentrando nos procedimentos mais eficazes para cada tipo de câncer urológico, o que lhe permitirá ter um conhecimento adaptado aos novos avanços, em uma capacitados mais completa a fim de realizar seu trabalho da maneira mais eficaz possível.



Concilie seus estudos com sua vida profissional e pessoal graças à possibilidade de realizar este Curso 100% online"

Este **Curso de Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de múltiplos casos clínicos apresentados por especialistas em Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos.
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades diagnóstico-terapêuticas sobre avaliação, diagnóstico e intervenção em tumores urológicos
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Iconografia clínica e exames por imagem com fins diagnósticos
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ♦ Sua ênfase especial na medicina baseada em evidências e metodologias de pesquisa em tumores urológicos
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Amplie o seu conhecimento na abordagem da oncologia através deste programa de estudos onde você encontrará o melhor material didático, imagens de alta definição e casos clínicos reais. Conheça os últimos avanços em radioterapia de tumores urológicos e realize um atendimento de qualidade"

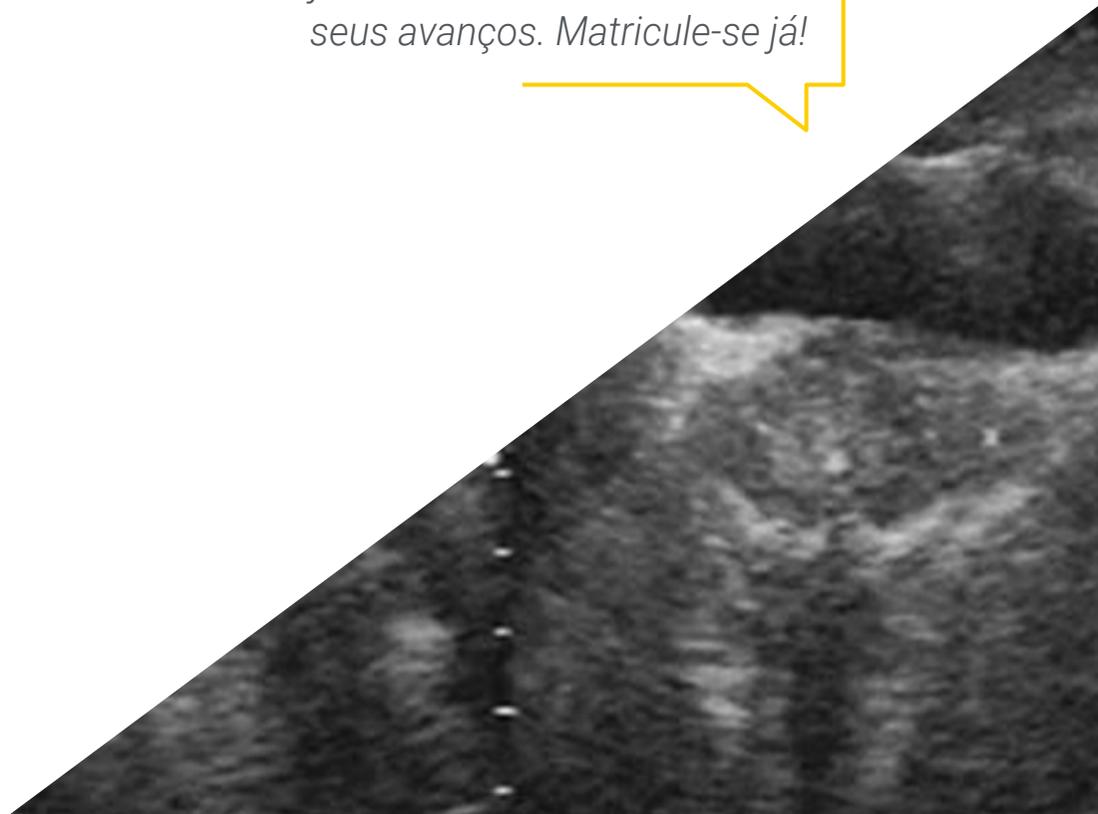
O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área do Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos, que transferem sua experiência de trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

O seu 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 capacitar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, o médico contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos na área de radioterapia oncológica de tumores prostáticos e outros tumores urológicos e com ampla experiência de ensino.

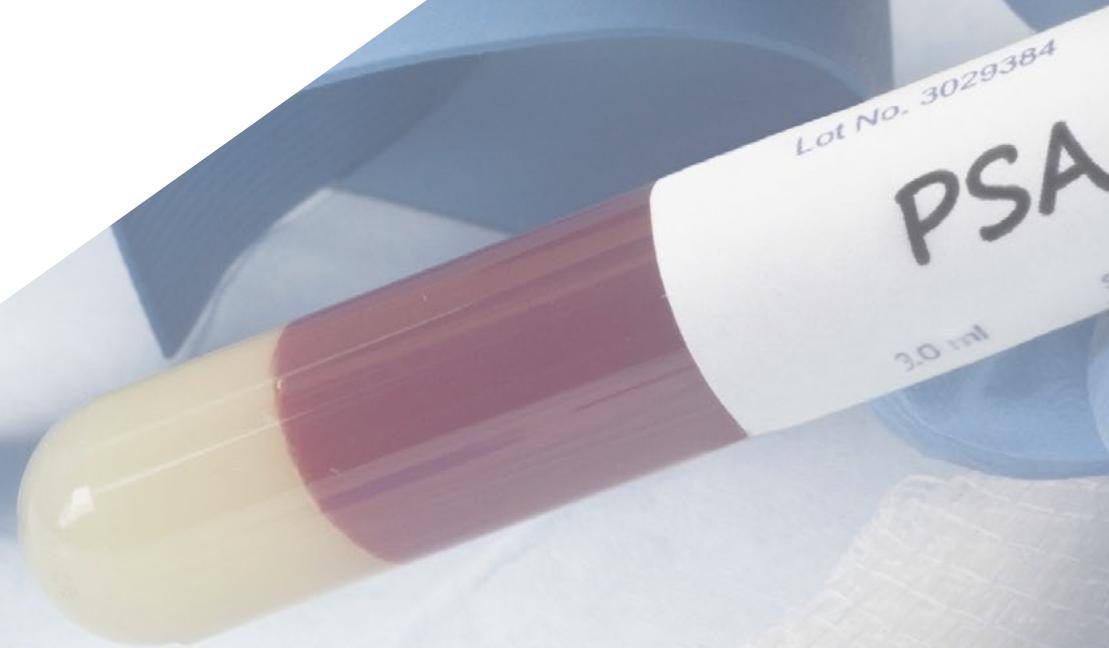
Este curso inclui casos clínicos visando aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento médico.

A radioterapia é o tratamento mais utilizado para pacientes com câncer, o que torna essencial que o médico esteja estudando constantemente seus avanços. Matricule-se já!



02 Objetivos

Este Curso visa facilitar o desempenho do médico na área de Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos.





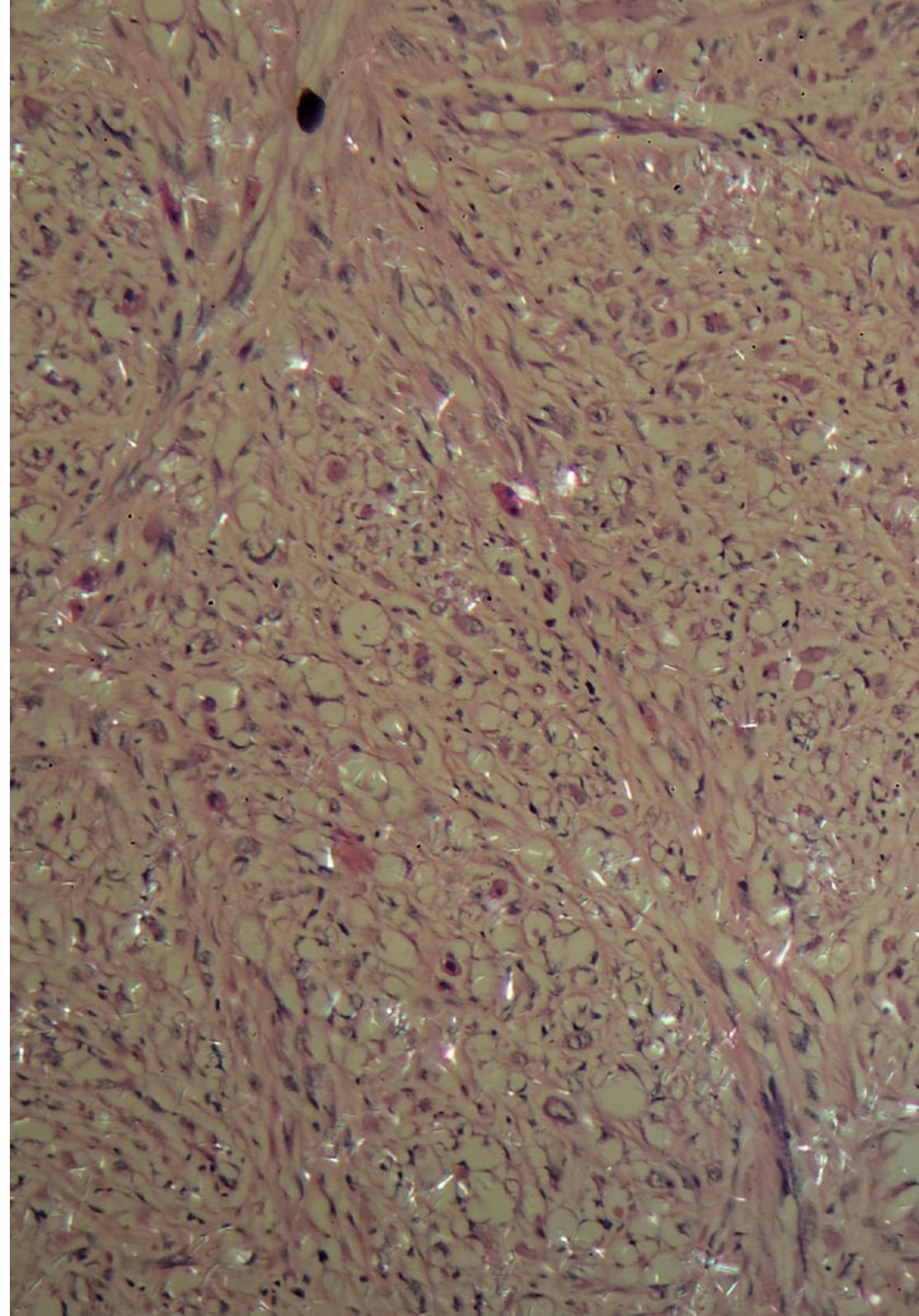
“

Não perca a oportunidade de atualizar seus conhecimentos com a TECH e adquirir as informações mais recentes para dar o melhor de si em seu trabalho”



Objetivo geral

- Criar uma visão global e atualizada do Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos, permitindo ao estudante adquirir conhecimentos úteis e gerar interesse em descobrir sua aplicação em sua prática clínica diária





Objetivo específico

- ♦ Identificar as condições de alto risco de tumores da próstata

“

Conheça as indicações mais efetivas nos tratamentos de baixa incidência junto dos principais especialistas na área”

03

Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos e outras áreas afins, que trazem a esta capacitação toda a experiência de seu trabalho. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participaram, da sua elaboração, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar.



“

Aproveite a oportunidade e aprenda com a melhor equipe de professores que você poderá encontrar, que trazem toda sua experiência a este curso para que você possa completar sua capacitação no campo da radioterapia em tumores urológicos"

Direção



Dra. Rosa María Morera López

- Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitario La Paz, desde 2017
- Doutora em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Especialista em Radioterapia Oncológica
- Mestrado em Administração e Direção de Serviços de Saúde
- Implementação da técnica de Braquiterapia HDR de mama no Departamento de Radioterapia Oncológica da U.G.H. Ciudad Real em 2013
- Implementação da técnica de Braquiterapia HDR de próstata no Departamento de Radioterapia Oncológica da U.G.H. Ciudad Real em 2013
- Implementação da Unidade de Tomoterapia no Departamento de Radioterapia Oncológica do H.G.U. Ciudad Real em 2014
- Professora honorária colaboradora da disciplina de Radiologia e Terapêutica Física lecionada no 3º ano da graduação de Medicina na Faculdade de Medicina da UCLM em Ciudad Real
- Professora associada da disciplina de Onco-Hematologia lecionada no 4º ano do curso de Medicina na Faculdade de Medicina da UCLM em Ciudad Real
- Participação como pesquisadora principal e colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- Publicação de inúmero artigos em revistas científicas de alto impacto



Dra. Isabel Rodríguez Rodríguez

- ♦ Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Universitario La Paz Madrid
- ♦ Formada em Medicina Especialista em Radioterapia
- ♦ Coordenadora de Pesquisa Clínica Fundação Biomédica do Hospital Ramón y Cajal até 2007
- ♦ Membro da *American Brachytherapy Society*
- ♦ Membro da *European School of Oncology*
- ♦ Membro da *European Society for Therapeutic Radiology and Oncology*
- ♦ Membro fundador da Sociedad Latinoamericana de Imagenología Mamaria
- ♦ Participação como pesquisadora colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- ♦ Publicação de inúmero artigos em revistas científicas de alto impacto



Dra. Belén Belinchón Olmeda

- ♦ Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Universitario La Paz Madrid
- ♦ Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Ruber Internacional Madrid
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Participação como pesquisadora colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- ♦ Publicação de inúmero artigos em revistas científicas de alto impacto
- ♦ Colaboradora docente de residentes em Oncologia por Radiação Hospital Universitario La Paz Madrid
- ♦ Membro do Departamento Multidisciplinar de Cardio-Onco-Hematología (H.U. La Paz)
- ♦ Membro do Grupo de Sarcomas da Sociedade Espanhola de Oncologia por Radiação (SEOR)
- ♦ Membro do Grupo Espanhol de Oncología Radioterápica de Mama (GEORM)

Professores

Dr. Jesús Romero Fernández

- ♦ Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda

Dra. Pilar María Samper Ots

- ♦ Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Rey Juan Carlos

Dra. Carmen Vallejo Ocaña

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitario Ramón y Cajal em Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Antonio Gómez Camaño

- ♦ Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Clínico de Santiago de Compostela

Dra. Aurora Rodríguez Pérez

- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Ruber Internacional Madri, Espanha

Dra. Carmen Rubio Rodríguez

- ♦ Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Montepíncipe Sanchinarro, Madrid



Dr. Francisco Javier Celada Álvarez

- ♦ Médico especialista - Tutor de residentes
- ♦ Departamento de Radioterapia Oncológica, Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência

Dr. Antonio José Conde Moreno

- ♦ Chefe da Seção de Radioterapia Oncológica Hospital Universitário Politécnico La Fe, Valência

Dra. Amalia Palacios Eito

- ♦ Chefe de Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitário Reina Sofía, Córdoba

Dra. Eva María Lozano Martín

- ♦ Chefe da Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Geral Universitário de Cidade Real

“

*O objetivo da TECH? Ajudar
você a se consolidar
profissionalmente”*

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi criada pelos melhores profissionais em Radioterapia Oncológica que trabalham em centros de referência nacionais. Esses especialistas estão cientes da necessidade de capacitação no mundo da medicina para avançar no tratamento radioterápico de tumores baixa incidência, de modo que oferecem capacitação de qualidade adaptada às novas tecnologias no mundo da educação para profissionais da saúde, a fim de oferecer uma assistência médica adequada às necessidades dos pacientes.



“

*Adquira um programa especializado
adaptado à sua profissão para melhorar a
cada dia no tratamento de seus pacientes”*

Módulo 1. Atualização sobre o tratamento radioterápico de tumores de próstata e outros tumores urológicos

- 1.1. Câncer de próstata
 - 1.1.1. Baixo risco
 - 1.1.2. Risco intermediário
 - 1.1.2.1. Definição de Câncer de Próstata de risco intermediário
 - 1.1.2.2. Subclassificação do Câncer de Próstata de risco intermediário
 - 1.1.2.2.1. Importância do Gleason 7
 - 1.1.2.3. Diagnóstico e estudo de extensão
 - 1.1.2.4. Tratamento
 - 1.1.2.4.1. Vigilância ativa
 - 1.1.2.4.2. Prostatectomia radical
 - 1.1.2.4.3. Radioterapia Técnicas e requisitos
 - 1.1.2.4.3.1. Papel de radioterapia externa
 - 1.1.2.4.3.2. Papel da Braquiterapia
 - 1.1.2.4.3.3. Papel da SBRT
 - 1.1.2.4.3.4. Tratamentos combinados
 - 1.1.2.4.4. Terapia hormonal: quando e quanto?
 - 1.1.2.4.5. A melhor opção para cada paciente
 - 1.1.2.5. Acompanhamento
 - 1.1.2.6. Conclusões
 - 1.1.3. Alto risco
 - 1.1.4. Tratamento de recaída local e/ou distante
 - 1.1.4.1. Tratamento de recaída local
 - 1.1.4.1.1. Após a Prostatectomia
 - 1.1.4.1.2. Após a Radioterapia
 - 1.1.4.1.2.1. Cirurgia de resgate
 - 1.1.4.1.2.2. Crioterapia de resgate
 - 1.1.4.1.2.3. Braquiterapia de resgate
 - 1.1.4.1.2.4. Ultrassom Focado de Alta Intensidade (HIFU)
 - 1.1.4.1.2.5. Resgate Hormonal Intermitente
 - 1.1.4.2. Tratamento de recaída distante
 - 1.1.4.2.1. Paciente Metastático
 - 1.1.4.2.2. Paciente Oligorrecorrente
 - 1.1.4.2.2.1. Tratamento hormonal
 - 1.1.4.2.2.2. Tratamento cirúrgico
 - 1.1.4.2.2.3. Tratamento com SBRT
- 1.2. Radioterapia pré-operatória e pós-operatória no câncer de bexiga
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. RT pré-operatória
 - 1.2.2.1. Revisão bibliográfica
 - 1.2.2.2. Indicações
 - 1.2.3. RT pós-operatória
 - 1.2.3.1. Revisão bibliográfica
 - 1.2.3.2. Indicações
 - 1.2.4. Tratamento conservador de órgãos
- 1.3. Tumores testiculares
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Tipos histológicos
 - 1.3.3. Classificação TNM e grupos prognósticos
 - 1.3.4. Tumores germinativos: tratamento de acordo com o estágio e prognóstico do grupo
 - 1.3.4.1. Seminoma
 - 1.3.4.2. Não seminoma
 - 1.3.5. Toxicidade da quimioterapia e radioterapia
 - 1.3.6. Segundas neoplasias
 - 1.3.7. Tumores não germinativos
- 1.4. Tumores renais, de uréter e de uretra
 - 1.4.1. Tumores renais
 - 1.4.1.1. Apresentação clínica
 - 1.4.1.2. Diagnóstico
 - 1.4.1.3. Tratamento de doenças localizadas
 - 1.4.1.4. Tratamento de doenças avançadas

- 1.4.2. Tumores uretrais
 - 1.4.2.1. Apresentação clínica: homens x mulheres
 - 1.4.2.2. Diagnóstico
 - 1.4.2.3. Tratamento
- 1.4.3. Tumores do uréter e da pélvis renal
 - 1.4.3.1. Fatores de risco
 - 1.4.3.2. Apresentação: Tumor primário - metástase
 - 1.4.3.3. Sintomas/clínica
 - 1.4.3.4. Diagnóstico
 - 1.4.3.5. Tratamento de doenças localizadas
 - 1.4.3.6. Tratamento de doenças avançadas
- 1.5. Câncer peniano
 - 1.5.1. Tratamento adjuvante
 - 1.5.2. Tratamento radical
- 1.6. Tratamento das metástases suprarrenais
 - 1.6.1. Introdução
 - 1.6.2. Cirurgia
 - 1.6.3. SBRT



Conheça os melhores Tratamentos Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos, com este Curso. A capacitação mais completa que você encontrará no mercado"

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***.



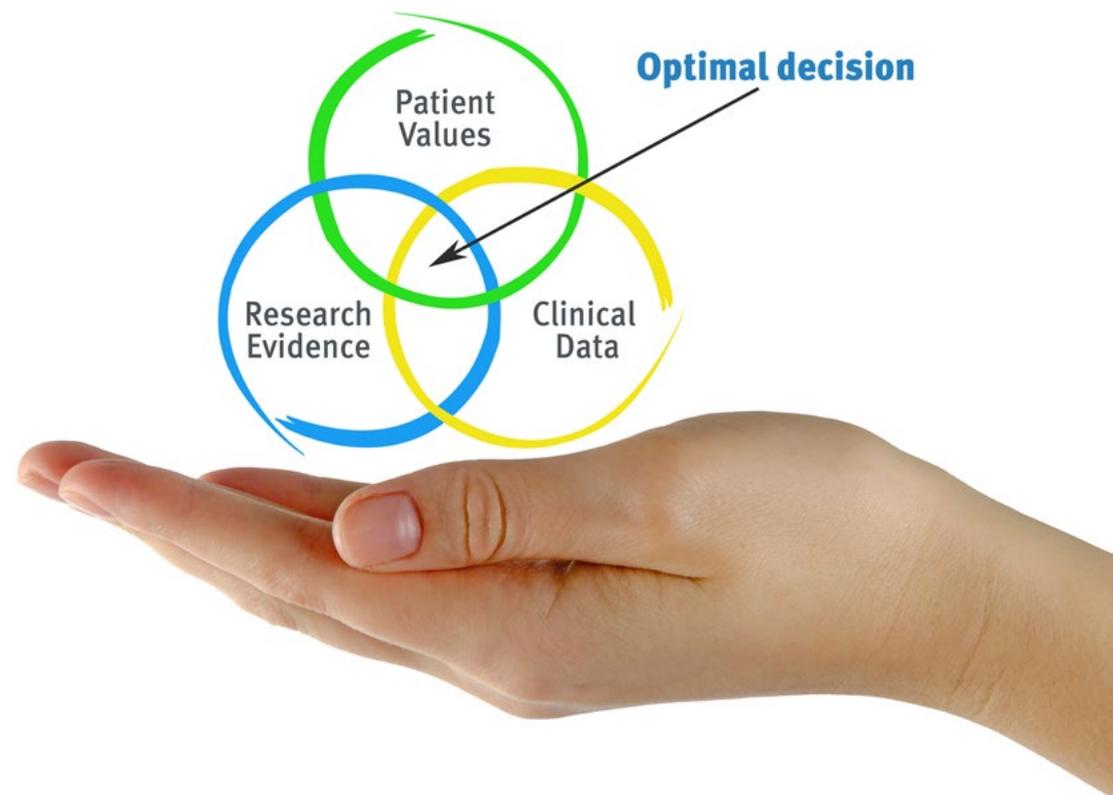
“

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.

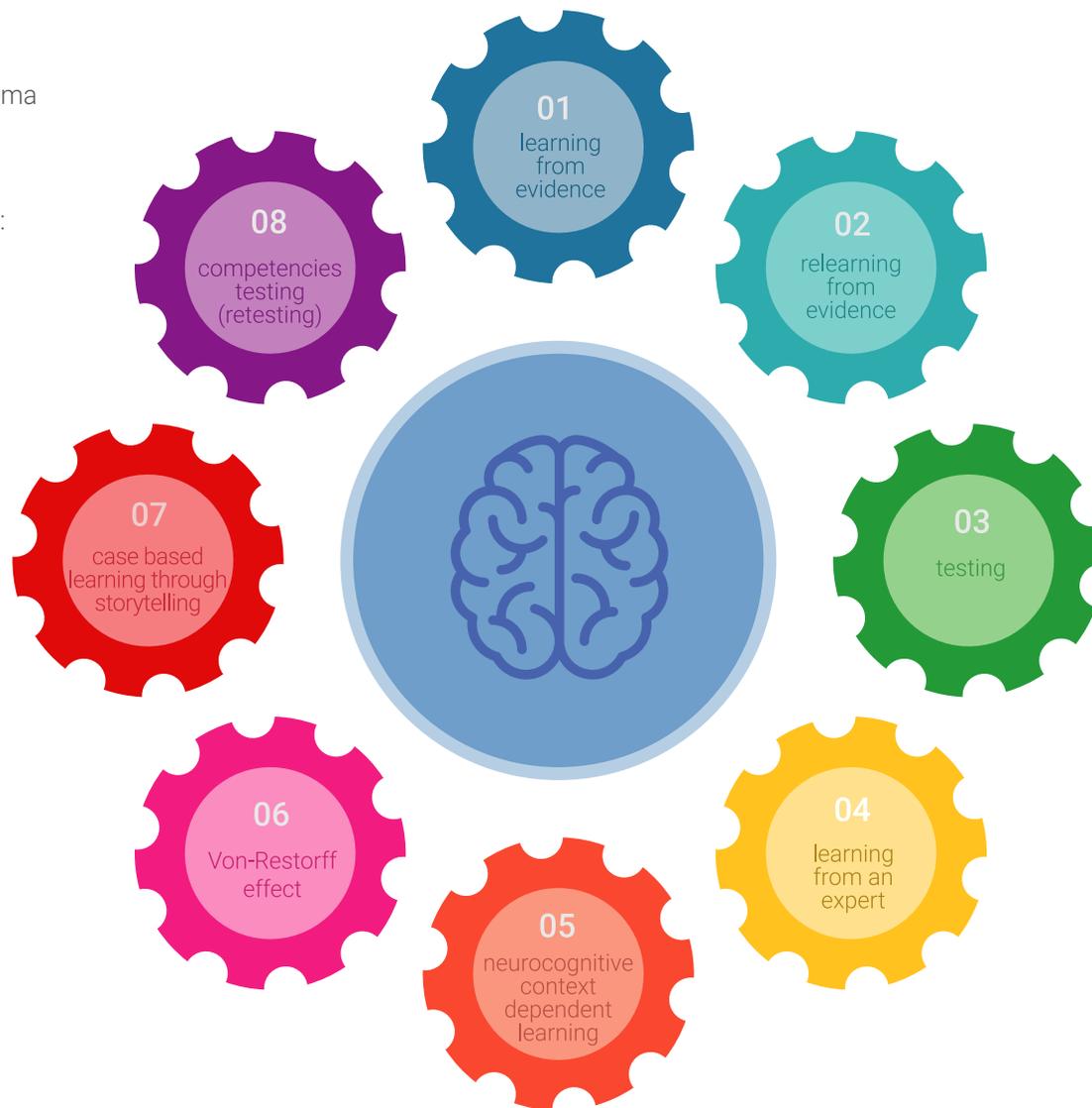


Metodologia Relearning

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

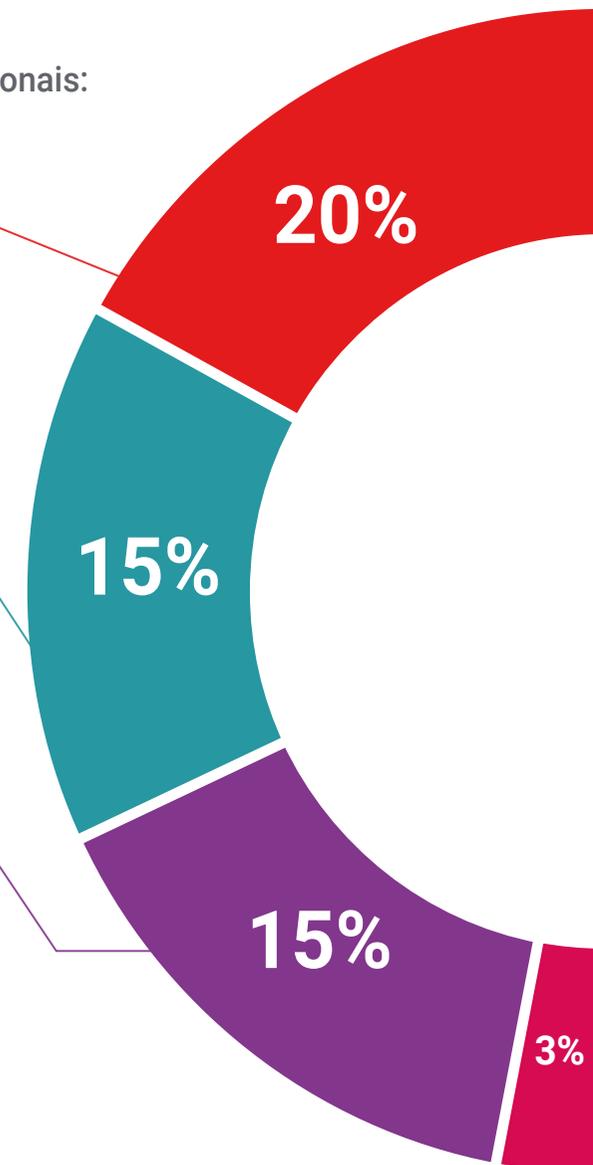
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

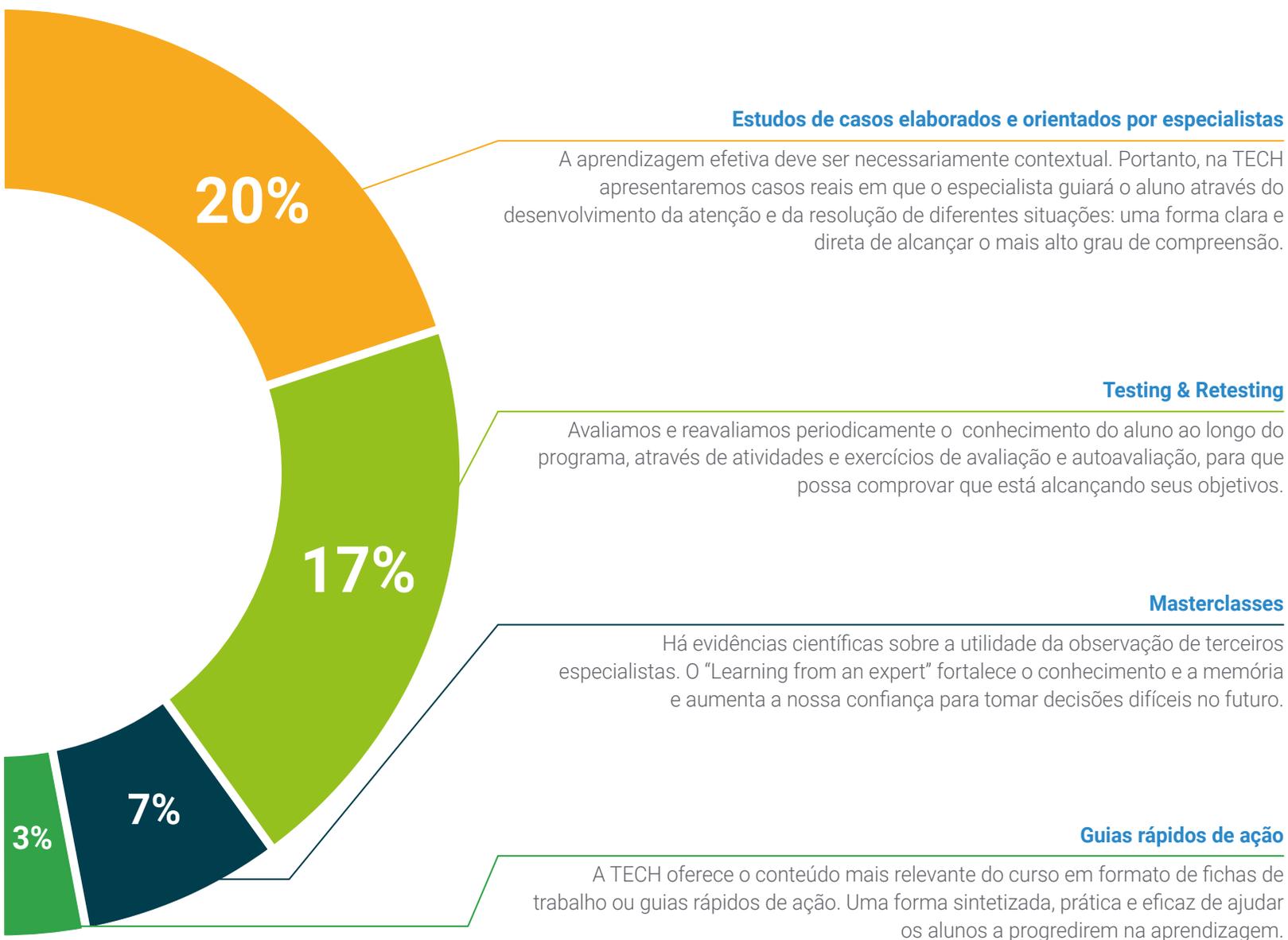
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.





06

Certificado

O Curso de Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos** 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 Tratamento Radioterápico de Tumores Prostáticos e Outros Tumores Urológicos**

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.



Curso

Tratamento Radioterápico
de Tumores Prostáticos e
Outros Tumores Urológicos

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

Curso

Tratamento Radioterápico
de Tumores Prostáticos e
Outros Tumores Urológicos