



Mestrado Próprio

Oncologia Médica

- » Modalidade: Online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio/mestrado-proprio-oncologia-medica

Índice

02 Apresentação Objetivos pág. 4 pág. 8 03 05 Competências Direção do curso Estrutura e conteúdo pág. 14 pág. 18 pág. 26 06 07 Metodologia Certificado pág. 32 pág. 40





tech 06 | Apresentação

Este programa em Oncologia Médica é destinado a profissionais de medicina que desejam estar atualizados sobre os tratamentos e as técnicas de diagnóstico usadas em câncer de mama, câncer ginecológico, câncer digestivo, câncer de pulmão e tumores cerebrais. Tudo isso, com um conteúdo multimídia que está na vanguarda da área acadêmica

Este ensino universitário será ministrado por uma equipe de professores especializados com ampla experiência nesta área médica. Os casos reais apresentados por esta equipe de ensino serão de grande utilidade para os profissionais em sua prática clínica diária. Desta forma, o programa se torna uma ferramenta para a renovação do conhecimento real e prático que permite que os diferentes assuntos da especialidade sejam abordados de forma objetiva e com a capacidade de emitir critérios.

Uma qualificação na qual os principais tópicos da oncologia atual serão estudados em profundidade com conteúdo multimídia baseado em resumos em vídeo de cada módulo, vídeos detalhados e leituras especializadas, o que proporciona conhecimento tanto no diagnóstico quanto no tratamento de pacientes oncológicos. Tudo isso favorecerá a renovação do conhecimento do profissional de medicina de forma mais ágil e de acordo com os tempos acadêmicos atuais.

Um programa flexível oferecido pela TECH para profissionais. Sua modalidade online permite que os alunos se conectem sempre que desejarem a todo o programa de estudos disponível na plataforma virtual. Tudo o que o aluno precisa é de um computador ou *Tablet* com conexão à Internet para visualizar ou baixar o conteúdo. Desta forma, os alunos poderão organizar seu tempo de acordo com sua conveniência e suas necessidades

Este **Mestrado Próprio em Oncologia Médica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina especializada em Oncologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas 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 aos 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



A biblioteca de recursos multimídia e os estudos de caso lhe proporcionarão uma experiência real de aprendizado que pode ser aplicada na prática clínica diária"



Este curso explora os estudos mais recentes sobre as principais mutações determinantes (EGFR, ALK e ROS 1), bem como o papel do PDL1"

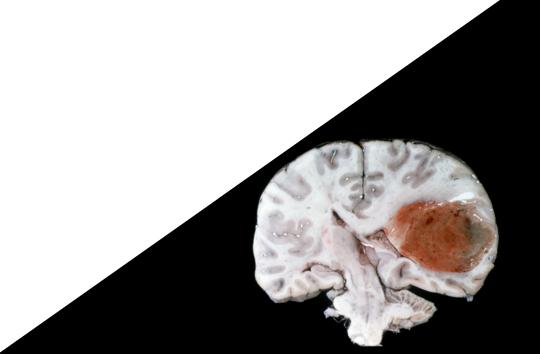
O corpo docente deste programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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 surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

O sistema Relearning que a TECH aplica aos seus cursos permitirá que você reduza as longas horas de estudo.

Este Mestrado Próprio lhe dará uma compreensão mais profunda do papel da imunoterapia nos tumores cerebrais.





Objetivos Esse Mestrado Próprio oferece aos profissionais da área médica os conhecimentos mais recentes sobre os avanços no diagnóstico e tratamento de pacientes oncológicos. O aluno alcançará a renovação dos seus conhecimentos graças ao material didático que encontrará na íntegra desde o início do programa. Com isso, ao final deste programa online, os alunos poderão se manter atualizados sobre os últimos desenvolvimentos em doenças em estágio avançado, o papel da radioterapia em tumores menos frequentes e a abordagem do paciente oncológico de acordo com o estágio do tumor. O conhecimento fornecido pela equipe de especialistas nesta área será de grande ajuda para atingir estes objetivos.



tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Saber 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



Adquira conhecimentos atuais sobre radioterapia em pacientes com tumores otorrinolaringológicos ou câncer de próstata"





Objetivos específicos

Módulo 1: Câncer de mama

- Realizar um diagnóstico detalhado, com uma adequada estadiamento do câncer de mama
- Conhecer as bases do diagnóstico precoce do câncer de mama, as idades-alvo e diferenciar o rastreio para pacientes de baixo, médio ou alto risco
- Distinguir os principais subtipos do câncer de mama, conhecer os fatores preditivos e prognósticos que ajudam a determinar o melhor tratamento, tanto em doença precoce quanto em doença avançada
- Familiarizar-se com as diferentes plataformas genéticas, que ajudam a decidir quais pacientes se beneficiam e quais não do tratamento de quimioterapia adjuvante
- Determinar qual tratamento é o mais adequado para cada uma das pacientes, com base no subtipo e estágio da doença
- Conhecer cada um dos tratamentos disponíveis para doença avançada, bem como as principais toxicidades derivadas do mesmo, destacando os inibidores de ciclinas (cdk4/6) e a imunoterapia
- Compreender a doença e ter ideias claras sobre o manejo de pacientes com doença avançada luminal, triplo-negativo e HER2 positivo. Sabendo qual tratamento deve ser escolhido em cada uma das situações, tanto em primeira linha quanto sucessivas.



tech 12 | Objetivos

Módulo 2. Câncer de pulmão

- Realizar um diagnóstico e estadiamento adequados do câncer de pulmão, conhecendo os principais exames diagnósticos a serem realizados
- Conhecer os diferentes estágios do câncer de pulmão e aplicar o melhor tratamento em cada um deles
- Conhecer os principais estudos direcionados para o *Screening* do câncer de pulmão e qual seria a população-alvo.
- Saber identificar os subtipos histológicos do câncer de pulmão. Saber diferenciar entre células grandes e células pequenas
- Conhecer as principais mutações *Driver* (EGFR, ALK e ROS 1), bem como o papel do PDL1.
 Os tratamentos direcionados, tanto inibidores de tirosina quinase como imunoterapia.
 Principais indicações e toxicidade

Módulo 3. Tumores ORL

- Manejar o diagnóstico e estadiamento dos principais tumores da área ORL
- Conhecer os tratamentos mais adequados de acordo com o estadiamento tumoral e sua localização
- Conhecer em profundidade os tratamentos em doença metastática, destacando os mais inovadores, como a imunoterapia

Módulo 4. Câncer colorretal e canal anal

- Realizar um diagnóstico e estadiamento adequados do câncer colorretal
- Aprofundar as indicações para o rastreamento do câncer colorretal e os principais síndromes genéticos que predispõem a esta doença
- Reconhecer em profundidade os diferentes estágios do câncer de cólon
- Indicar o papel do EGFR e os principais fatores prognósticos do câncer colorretal
- Conhecer os tratamentos mais adequados, tanto em primeira linha quanto em linhas subsequentes

- Identificar o papel que a imunoterapia desempenha neste cenário
- Conhecer o papel da quimioterapia neoadjuvante e a possibilidade de resgate cirúrgico no câncer colorretal
- Familiarizar-se com o câncer de canal anal e seus principais tratamentos

Módulo 5. Tumores digestivos não colorretais

- Compreender profundamente o diagnóstico e a estadiamento do tumor de pâncreas
- Saber escolher o tipo de tratamento indicado em cada situação
- Conhecer os principais tratamentos disponíveis para o câncer de pâncreas metastático, tanto em primeira linha quanto subsequentes
- Compreender profundamente o diagnóstico e a estadiamento dos tumores de esôfago e estômago, conhecendo os principais tratamentos de acordo com o estágio tumoral
- Orientar o diagnóstico e conhecer as peculiaridades dos tumores neuroendócrinos, sabendo diferenciar entre os tumores secretores e os não secretores. E conhecer profundamente os tratamentos disponíveis para essa entidade, destacando o papel dos radionuclídeos
- Conhecer os exames realizados no diagnóstico de tumores de vias biliares, estadiamento e tratamento

Módulo 6. Tumores ginecológicos

- Conhecer profundamente os diferentes tumores ginecológicos
- Estar ciente do papel do BRCA no câncer de ovário e suas implicações terapêuticas
- Saber distinguir uma paciente que seja sensível ao platina daquela que não é
- Conhecer as indicações dos inibidores de PARP





Módulo 7. Tumores urológicos

- Saber tratar os tumores urológicos em cada uma de suas etapas. Destacando 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

Módulo 8. Sarcomas e melanomas

- Conhecer os diferentes tipos de tumores mesenquimais, tanto sarcoma de partes moles, ósseos e as peculiaridades do tumor GIST
- Conhecer as indicações do tratamento adjuvante para cada um deles
- Conhecer os tratamentos de primeira linha e subsequentes, tanto em sarcomas de partes moles e ósseos quanto no GIST

Módulo 9. Tumores cerebrais

- Conhecer o papel da imunoterapia em tumores cerebrais
- Compreender profundamente os principais tumores cerebrais
- Saber distinguir entre eles de acordo com o padrão molecular
- Conhecer os fatores prognósticos mais importantes

Módulo 10. Radioterapia

- Conhecer as bases do tratamento com radioterapia
- Saber quais são os volumes a tratar e seus nomes
- Determinar o papel fundamental do tratamento com radioterapia em oncologia
- Saber perfeitamente as indicações de tratamento com radioterapia no câncer de mama, no câncer de pulmão, tumores ORL, câncer de próstata e tumores digestivos
- Familiarizar-se com o papel da radioterapia em tumores menos frequentes





tech 16 | Competências

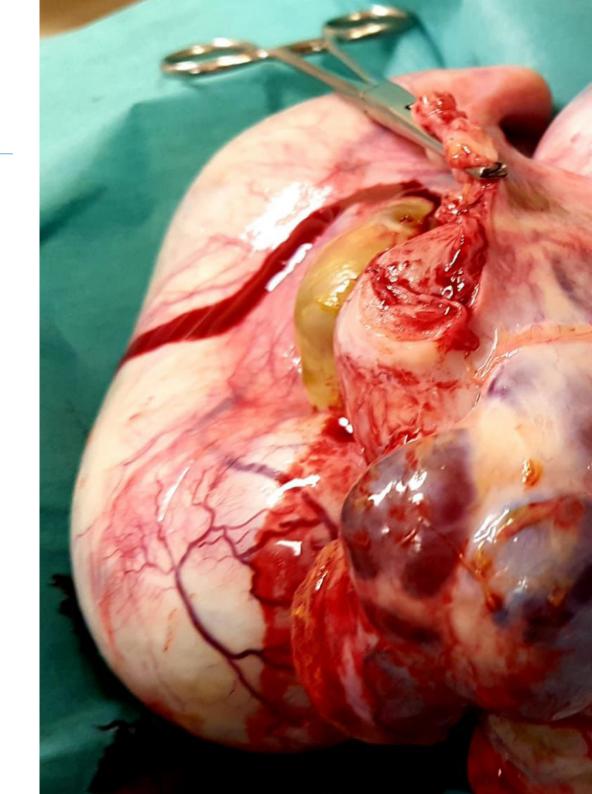


Competências gerais

- Gerenciar as diferentes opções terapêuticas, bem como o cronograma de tratamento de cada uma das neoplasias
- Conhecer as últimas descobertas nos tratamentos dessas doenças, tanto do ponto de vista da oncologia médica quanto da oncologia radioterápica
- Identificar os tratamentos mais inovadores



Renove seus conhecimentos sobre procedimentos e principais testes diagnósticos em pacientes oncológicos"







Competências específicas

- Saber perfeitamente o papel da radioterapia como paliativo no paciente com câncer
- Saber perfeitamente o papel da radioterapia como paliativo no paciente com câncer
- Conhecer perfeitamente o papel da cirurgia e do linfonodo sentinela no tratamento do melanoma, bem como as indicações do tratamento adjuvante
- Conhecer o diagnóstico, prognóstico, estadiamento e principais fatores de risco do melanoma
- Conhecer em profundidade o tratamento dos cânceres uterinos (tanto endométrio como colo do útero e sarcomas), em estágio precoce e avançado
- Conhecer os diferentes tipos de tumores urológicos, diagnóstico, peculiaridades e estadiamento de cada um deles
- Conhecer os exames necessários para o diagnóstico do câncer de ovário e seu estadiamento
- Ser especialista no tratamento do câncer de ovário, tumores de trompa e carcinoma peritoneal primário em cada uma de suas fases
- Conhecer o tratamento de primeira linha e subsequentes
- Conhecer os tratamentos mais inovadores para cada um dos diferentes tumores digestivos
- Conhecer o procedimento e os principais exames diagnósticos que devem ser realizados no caso do hepatocarcinoma. Assim como os tratamentos mais adequados, incluindo o papel da imunoterapia e terapias mais inovadoras
- Saber em quais casos a adjuvância com quimioterapia está indicada e em quais não está. E qual tratamento aplicar em cada caso
- Conhecer as particularidades do câncer de reto e seu tratamento em doença localizada.





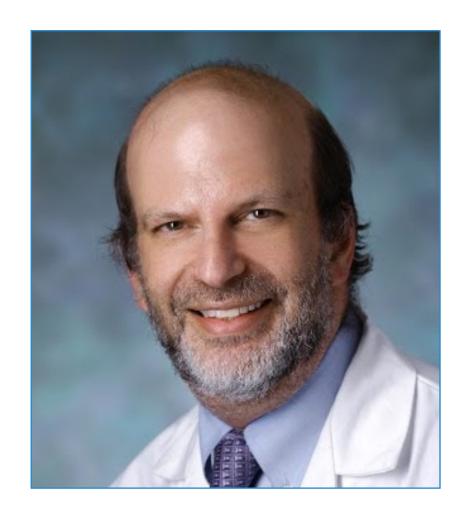


Palestrante internacional convidado

O Doutor Lawrence Kleinberg é um destacado especialista no tratamento de Tumores Cerebrais e da Coluna Vertebral por meio de Radiação, incluindo a Radiocirurgia Estereotáxica. Com uma sólida trajetória em pesquisa, seu trabalho abrange tanto Tumores Primários do Sistema Nervoso Central quanto Metástases provenientes de outras localizações. Além disso, sua experiência se estende ao tratamento de Tumores Esofágicos, liderando ensaios clínicos nacionais nessas áreas, o que destaca seu impacto significativo na Oncologia Radioterápica.

Ele foi reconhecido como um dos Melhores Médicos da América pela organização editorial Castle Connolly, tanto na categoria geral quanto na especialidade de Câncer. Nesse sentido, é importante ressaltar seu papel como Vice-presidente de Pesquisa Clínica no Johns Hopkins Medicine, em Baltimore, Estados Unidos, onde seu trabalho teve um impacto significativo no avanço de tratamentos e tecnologias em Oncologia, contribuindo para melhorar as opções terapêuticas para pacientes com condições complexas. Ele fez inúmeras contribuições à Medicina e à Radiocirurgia, consolidando-se como um líder influente e respeitado em seu campo.

Reconhecido internacionalmente por sua excelência, o Doutor Lawrence Kleinberg foi incluído na lista dos Melhores Médicos do 1% em sua especialidade pela US News and World Report. Da mesma forma, seu papel como Co-presidente do Grupo de Trabalho sobre Tumores Cerebrais do Eastern Cooperative Oncology Group e como Vice-presidente do Comitê Diretivo do Grupo Cooperativo do NCI para Tumores Esofágicos e Gástricos destaca sua liderança em pesquisa e prática clínica. Além disso, sua participação no Comitê Diretivo do Grupo Cooperativo do NCI para Tumores Gastrointestinais e na Equipe de Acreditação de Práticas de Câncer Neurológico para o Colégio Americano de Oncologia Radioterápica ressalta seu compromisso com a melhoria contínua.



Dr. Kleinberg, Lawrence

- Vice-presidente de Pesquisa Clínica no Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Estados Unidos
- Co-presidente do Grupo de Trabalho sobre Tumores Cerebrais no Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)
- Vice-presidente do Comitê Diretivo do Grupo Cooperativo do NCI (National Cancer Institute) para Tumores Esofágicos e Gástricos
- Membro do Comitê Diretivo do Grupo Cooperativo do NCI (National Cancer Institute) para Tumores Gastrointestinais
- Especialista em Oncologia Radioterápica pelo Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Doutor em Medicina pela Universidade de Yale



tech 22 | Direção do curso

Direção



Dra. Clara Olier Gárate

- Médica especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcó
- 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



Dra. Diana Moreno Muñoz

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



Direção do curso | 23 tech

Professores

Sra. Begoña Cajal Campo

- Médica Especialista em Radiodiagnóstico no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Médica especialista em Radiodiagnóstico na Unidade Central de Radiodiagnóstico
- Residência no Hospital Universitário Reina Sofía de Córdoba
- Doutora pela Universidade Complutense de Madrid
- Especialista Universitária em Radiologia Mamária pela Universidade de Barcelona
- Diploma de Estudos Avançados em Especialidades Cirúrgicas pela Universidade de Córdoba
- Formada em Medicina pela Universidade de Granada

Dra. Susana Hernando Polo

- Médica 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. Alicia Hurtado Nuño

- Médica Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Coordenadora dos Registros de Tumores do Grupo Espanhol de Tumores Órfãos e Infrequentes GETTHI
- Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Rey Juan Carlos I

tech 24 | Direção do curso

Dr. Xabier Mielgo Rubio

- Médico Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Professor de Oncologia na Universidade Rey Juan Carlos
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Vasco
- Especialização em Imuno-Oncologia na Clínica Universidade de Navarra
- Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidade de Valladolid
- Mestrado em Metodologia da Pesquisa pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Mestrado em Doenças Neoplásicas pela Universidade do País Basco
- Membro do Conselho de Diretores do: GÉTICA GETTHI

Dra. Carmen Reyna

- Médica especialista em Oncologia Médica
- Médica especialista de área no Serviço Andaluz de Saúde
- Médica do serviço de Oncologia no Grupo Hospitalar Quirón
- Formada em Medicina pela Universidade de Navarra

Dra. María Victoria de Torres Olombrada

- Médica especialista em Oncológica Radioterápica. Hospital Universitário de Fuenlabrada
- Supervisor de Instalações Radioativas, licença concedida pelo Conselho de Segurança Nuclear
- Formada em Medicina Geral na Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Madrid

Dra. Sara Martos Torrejón

- Médica Preceptora no Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário Alcorcón
- Médica preceptora do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Universitário Quirónsalud de Madri Madri
- Especialização via MIR em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia pelo Hospital Fundação Alcorcón
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, SECOT
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, SOMACOT
- Membro do Grupo Espanhol de Pesquisa em Sarcomas, GEIS

Dra. Ana Cardeña Gutiérrez

- Médica Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Nuestra Señora de Candelaria
- Médica Especialista em Oncologia no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Estágio no Capital & Coast District Health Board. Wellington Regional Hospital
- Estágio no Melanoma Institute Australia
- Estágio no Sinai Health System
- Especializada em Exercício Físico e Oncologia pela Universidade Autônoma de Madrid
- Mestrado em Oncologia Médica pela Universidade de Girona
- Mestrado em Neoplasias da cavidade torácica pela Universidade Alfonso X el Sabio
- Mestrado em Oncologia Molecular pela Universidade Rey Juan Carlos
- Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri







tech 28 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Câncer de mama

- 1.1. Princípios do câncer de mama
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Fatores de risco
- 1.2. Triagem
- 1.3. Diagnóstico
 - 1.3.1. Apresentação clínica e diagnóstico
- 1.4. Estadiamento
- 1.5. Subtipos
- 1.6. Tratamento da doença luminal
 - 1.6.1. Doença localizada
 - 1.6.2. Doença avançada
- 1.7. Tratamento da doença HER 2
 - 1.7.1. Doença localizada
 - 1.7.2. Doença avançada
- 1.8. Tratamento da doença triplo-negativa
 - 1.8.1. Doença localizada
 - 1.8.2. Doença avançada
- 1.9. Perspectivas futuras para a doença luminal
- 1.10. Perspectivas futuras para a doença não luminal

Módulo 2. Câncer de pulmão

- 2.1. Princípios do câncer de pulmão
 - 2.1.1. Epidemiologia
 - 2.1.2. Fatores de risco
- 2.2. Principais mutações: possíveis alvos
- 2.3. Diagnóstico
- 2.4. Estadiamento
- 2.5. Tratamento da doença localizada do câncer microcítico
- 2.6. Tratamento câncer microcítico doenças estendidas
- 2.7. Tratamento para câncer não microcítico em doença localizada

- 2.8. Tratamento de câncer não microcítico em estágio avançado
 - 2.8.1. Adenocarcinoma
 - 2.8.2. Carcinoma epidermóide
- 2.9. Perspectivas futuras
- 2.10. Prevenção primária

Módulo 3. Tumores ORL

- 3.1. Câncer otorrinolaringológico
 - 3.1.1. Epidemiologia
 - 3.1.2. Fatores de risco
- 3.2. Principais mutações: possíveis alvos
- 3.3. Diagnóstico
- 3.4. Estadiamento
- 3.5. Tratamento de tumores de laringe localizados
- 3.6. Tratamento de tumores da faringe
- 3.7. Tratamento de tumores otorrinolaringológicos avançados
- 3.8. Tratamento de tumores localizados do cavum
- 3.9. Tratamento de tumores de cavum avançados
- 3.10. Perspectivas futuras

Módulo 4. Câncer colorretal e canal anal

- 4.1. Cólon e canal anal
 - 4.1.1. Epidemiologia
 - 4.1.2. Fatores de risco
- 4.2. Diagnóstico
- 4.3. Estadiamento
- 4.4. Tratamento da doença localizada do câncer de cólon
- 4.5. Tratamento da doença localizada do câncer retal
- 4.6. Tratamento da doença avançada do câncer colorretal
- 4.7. Tratamento de tumores do canal anal
- 4.8. Perspectivas futuras
- 4.9. Triagem
- 4.10. Síndromes genéticas associadas

Módulo 5. Tumores digestivos não colorretais

- 5.1. Tumores digestivos não colorretais
 - 5.1.1. Epidemiologia
 - 5.1.2. Fatores de risco
- 5.2. Diagnóstico
- 5.3. Estadiamento
 - 5.3.1. Câncer de esôfago
 - 5.3.2. Câncer de estômago
 - 5.3.3. Câncer pancreático
- 5.4. Câncer de esôfago
 - 5.4.1. Tratamento doenças localizadas
 - 5.4.2. Tratamento da doença estendida
- 5.5. Câncer de estômago
 - 5.5.1. Tratamento doenças localizadas
 - 5.5.2. Tratamento da doença estendida
- 5.6. Câncer pancreático
 - 5.6.1. Tratamento doenças localizadas
 - 5.6.2. Tratamento da doença estendida
- 5.7. Câncer das vias biliares
- 5.8. Hepatocarcinoma
- 5.9. Tumores neuroendócrinos
- 5.10. Perspectivas futuras

Módulo 6. Tumores ginecológicos

- 6.1. Tumores ginecológicos
 - 6.1.1. Epidemiologia
 - 6.1.2. Fatores de risco
- 6.2. Diagnóstico
- 6.3. Estadiamento
 - 6.3.1. Câncer de ovário
 - 6.3.2. Câncer do colo do útero
 - 6.3.3. Câncer de endométrio

- 6.4. Tratamento de câncer de ovário localizado
- 6.5. Tratamento de câncer de ovário avançado
- 5.6. Tratamento de câncer de útero localizado
 - 6.6.1. Cérvix
 - 6.6.2. Endométrio
- 6.7. Tratamento de câncer de útero avançado
 - 6.7.1. Cérvix
 - 6.7.2. Endométrio
- 6.8. Sarcomas uterinos
- 6.9. Síndromes genéticas
- 6.10. Perspectivas futuras

Módulo 7. Tumores urológicos

- 7.1. Evolução
 - 7.1.1. Epidemiologia
- 7.2. Diagnóstico
 - 7.2.1. Câncer de próstata
 - 7.2.2. Câncer urotelial
 - 7.2.3. Câncer renal
 - 7.2.4. Câncer de testículo
- 7.3. Estadiamento
 - 7.3.1. Câncer de próstata
 - 7.3.2. Câncer urotelial
 - 7.3.3. Câncer renal
- 7.4. Tratamento de câncer de próstata localizado
- 7.5. Tratamento de câncer de próstata avançado
- 7.6. Tratamento de câncer urotelial localizado
- 7.7. Tratamento de câncer urotelial avançado
- 7.8. Tratamento do câncer renal
- 7.9. Tratamento do câncer testicular
- 7.10. Câncer peniano

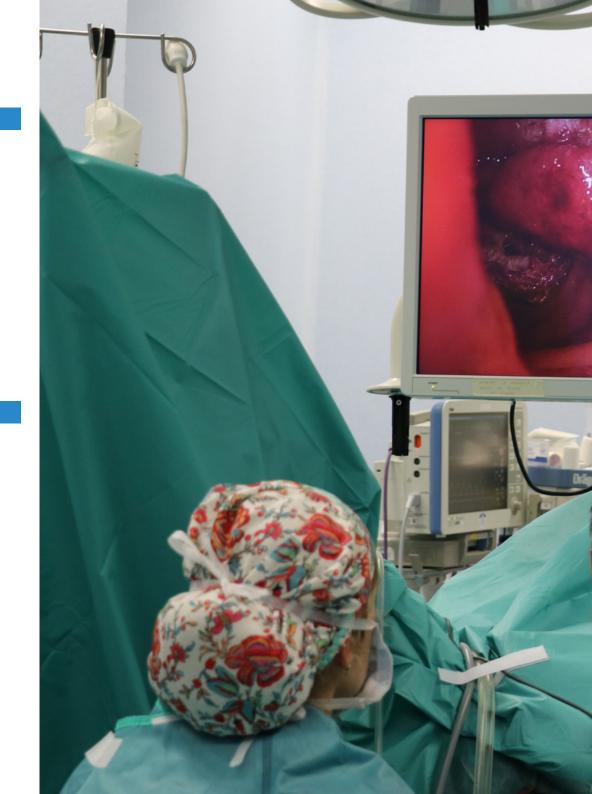
tech 30 | Estrutura e conteúdo

Módulo 8. Sarcomas e melanomas

- 8.1. Princípios dos tumores mesenquimais
- 8.2. Diagnóstico de tumores mesenquimais
- 8.3. Tratamento cirúrgico de tumores ósseos e de tecidos moles
- 8.4. Tratamento médico sarcomas
 - 8.4.1. Ósseos
 - 8.4.2. Tecidos moles
- 8.5. Tratamento da GIST
- 8.6. Melanoma
- 8.7. Diagnóstico e estadiamento melanoma
- 8.8. Tratamento de melanoma localizado
- 8.9. Tratamento de melanoma avançado
- 8.10. Perspectivas futuras
 - 8.10.1. Tumores ósseos e de tecidos moles
 - 8.10.2. Melanoma

Módulo 9. Tumores cerebrais

- 9.1. Evolução
 - 9.1.1. Epidemiologia
- 9.2. Classificação
- 9.3. Síndromes genéticas associadas
- 9.4. Fatores prognósticos e preditivos de resposta
- 9.5. Diagnóstico
- 9.6. Tratamento de tumores de baixo grau
- 9.7. Tratamento de tumores de alto grau
- 9.8. Imunoterapia
- 9.9. Metástases cerebrais
- 9.10. Perspectivas futuras







- 10.1. Evolução
- 10.2. Tipos de radioterapia
- 10.3. Tratamento do câncer de mama
- 10.4. Tratamento do câncer de pulmão
- 10.5. Tratamento do câncer de próstata
- 10.6. Tratamento de tumores digestivos
- 10.7. Tratamento de tumores cerebrais
- 10.8. Tratamento de tumores ORL
- 10.9. Tumores orbitais, tumores mediastinais, tumores mesenquimais
- 10.10. Radioterapia paliativa



Um programa que permitirá que você se aprofunde nos últimos avanços da Oncologia Médica"





tech 34 | Metodologia

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:

- 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.



Metodologia | 37 tech

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

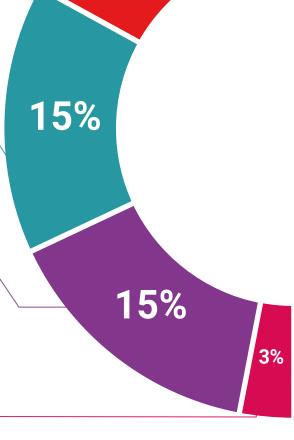
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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

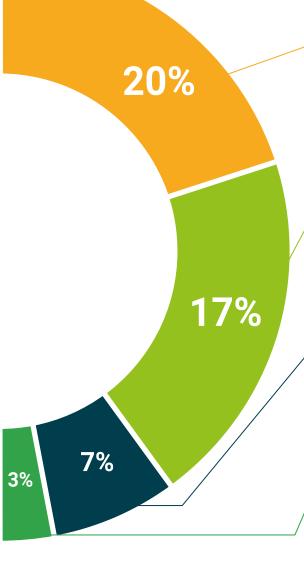


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

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.







tech 42 | Certificado

Este **Mestrado Próprio em Oncologia Médica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o diploma correspondente ao título de **Mestrado Próprio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Mestrado Próprio em Oncologia Médica

Modalidade: **online**Duração: **12 meses**







^{*}Apostila de Haia: "Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

salud confianza personas salud confianza personas educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizajo comunidad compromiso



Mestrado Próprio Oncologia Médica

- » Modalidade: Online
- » Duração: 12 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

