

Programa Avançado

Oncologia Médica Pulmonar,
ORL e Cerebral





Programa Avançado

Oncologia Médica Pulmonar, ORL e Cerebral

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

Acesso ao site: www.techitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-oncologia-medica-pulmonar-ork-cerebral

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

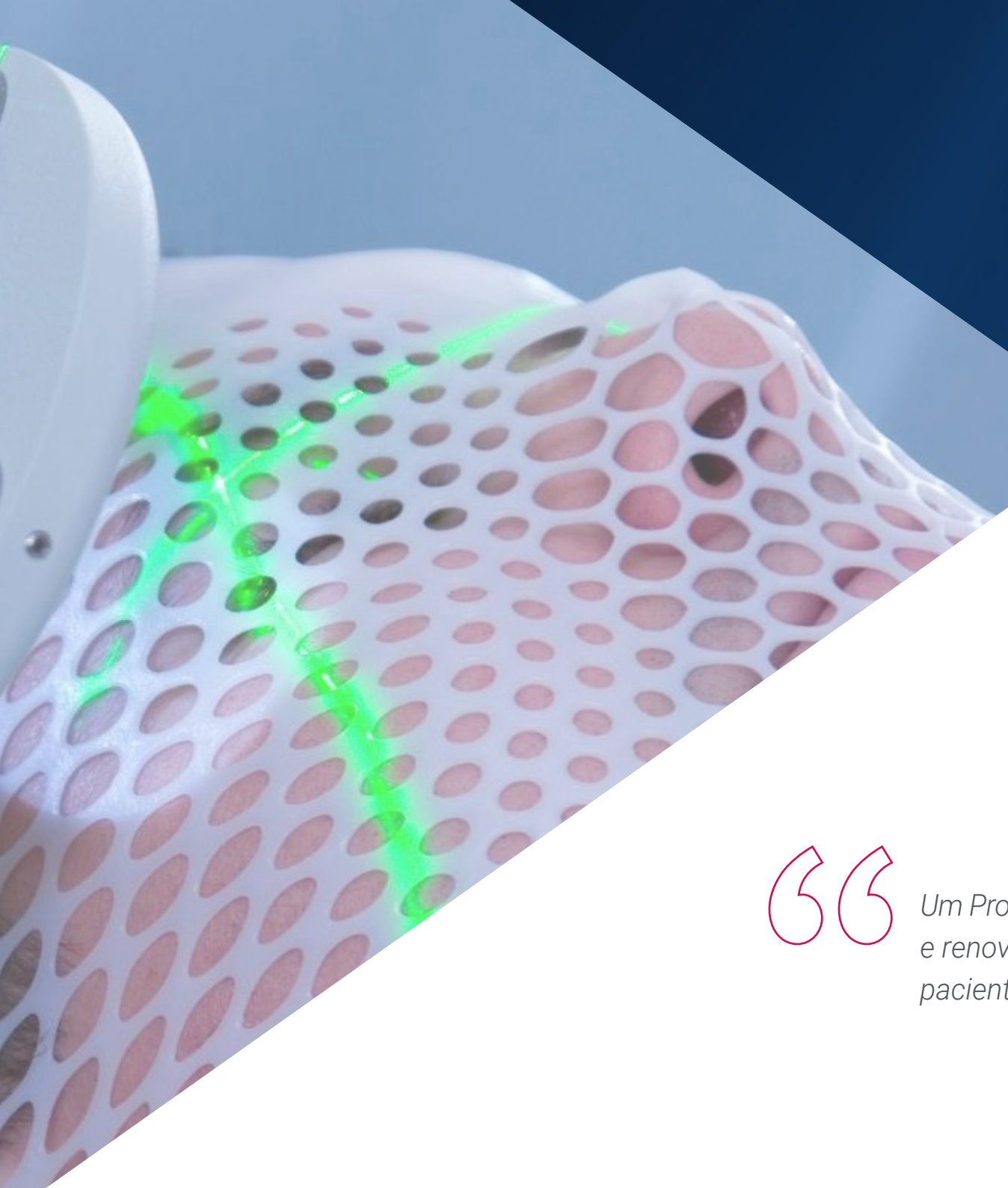
pág. 30

01

Apresentação

O câncer de pulmão está entre os cânceres mais comumente diagnosticados no mundo e espera-se que o número de pacientes com câncer de pulmão aumente nos próximos anos. No entanto, os tratamentos mais inovadores e os diagnósticos avançados permitiram a recuperação de muitos pacientes. Tais resultados se devem, em grande parte, ao progresso científico e tecnológico, do qual o profissional de medicina deve estar ciente. Este programa 100% online oferece aos alunos os conhecimentos mais recentes em oncologia com conteúdo multimídia que está na vanguarda do ensino acadêmico.





“

*Um Programa Avançado para aprofundar
e renovar o amplo conhecimento dos
pacientes oncológicos”*

Esse programa é voltado principalmente para profissionais da área médica que desejam atualizar e aprofundar seus conhecimentos sobre câncer de pulmão, otorrinolaringologia e cérebro por meio do mais recente conteúdo multimídia fornecido por uma equipe de ensino especializada com ampla experiência no manejo e na abordagem de pacientes oncológicos.

Um programa em que os alunos, ao longo de 6 meses, realizarão uma extensa revisão dos diferentes tipos de câncer de pulmão, com foco nos perfis moleculares e alvos de tratamento mais importantes, bem como no diagnóstico, estadiamento e tratamento dos diferentes tumores de cabeça e pescoço no câncer de ORL. O profissional de medicina também poderá aprender mais sobre os tratamentos mais recentes disponíveis e suas possibilidades futuras para pacientes com tumores cerebrais.

Um Programa Avançado com uma abordagem teórica e prática, já que as simulações de casos reais incluídas no programa de estudos permitirão que você renove seus conhecimentos de uma forma mais próxima da prática clínica habitual que um profissional da área médica pode encontrar. Uma excelente oportunidade oferecida pela TECH a todos os profissionais de saúde que desejam conciliar seu trabalho profissional com uma capacitação de alto nível.

Este programa universitário oferece a possibilidade de acessá-lo confortavelmente de um computador ou *Tablet* com conexão à Internet e sempre que os alunos desejarem, pois este programa online não possui aulas presenciais ou horários fixos. Desta forma, o profissional de medicina poderá atualizar seus conhecimentos sem deixar de lado outras áreas de sua vida, com o mais recente conteúdo multimídia em Oncologia e um sistema de aprendizagem como o *Relearning*, que lhe permitirá avançar nesse ensino de forma mais natural e progressiva.

Este **Programa Avançado de Oncologia Médica Pulmonar, ORL e Cerebral** 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



Um programa universitário projetado para ser acessado de forma prática a qualquer momento e em qualquer dispositivo com conexão à Internet"

“

Deseja atualizar seus conhecimentos sobre os principais estudos voltados para o rastreamento do câncer de pulmão e qual seria a população-alvo? Este Programa Avançado apresenta todos os avanços na área"

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.

Uma equipe de professores com ampla experiência em pacientes oncológicos será responsável por fornecer os conhecimentos mais recentes sobre câncer ORL.

Simulações de casos reais, resumos em vídeo e leituras especializadas compõem o programa mais atualizado deste Programa Avançado.



02

Objetivos

Ao concluir este Programa Avançado, o profissional de medicina terá renovado seus conhecimentos com os mais recentes estudos e avanços científicos no campo da oncologia médica. Resumos em vídeo, vídeos detalhados e leituras especializadas ajudarão os alunos a atualizarem seus conhecimentos sobre o diagnóstico e o tratamento mais adequados para pacientes com câncer de pulmão, laringe, faringe em seus diferentes estágios, bem como tumores cerebrais. A direção e a equipe de professores deste programa orientarão os alunos a alcançar estas metas.





“

*Uma capacitação universitária na qual
você renovará seus conhecimentos sobre
o diagnóstico e o tratamento de pacientes
com câncer de pulmão”*



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



Conheça os estudos científicos mais recentes sobre imunoterapia para tumores cerebrais"





Objetivos específicos

Módulo 1. 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. 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 2. 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 3. Tumores cerebrais

- ♦ Conhecer o papel da imunoterapia em tumores cerebrais
- ♦ Compreender profundamente os principais tumores cerebrais
- ♦ Saiba como distingui-los com base no padrão molecular
- ♦ Conhecer os fatores prognósticos mais importantes

03

Direção do curso

Educação de qualidade ao alcance de todos são duas das premissas que a TECH trabalha em todos os seus cursos. É por isso que, neste Programa Avançado, o profissional de medicina encontrará um corpo docente e diretivo especializado, com ampla experiência no atendimento e na abordagem de pacientes oncológicos: experiência e conhecimento que se refletirão no programa de estudos deste curso e em sua qualidade humana no tratamento com os alunos.



“

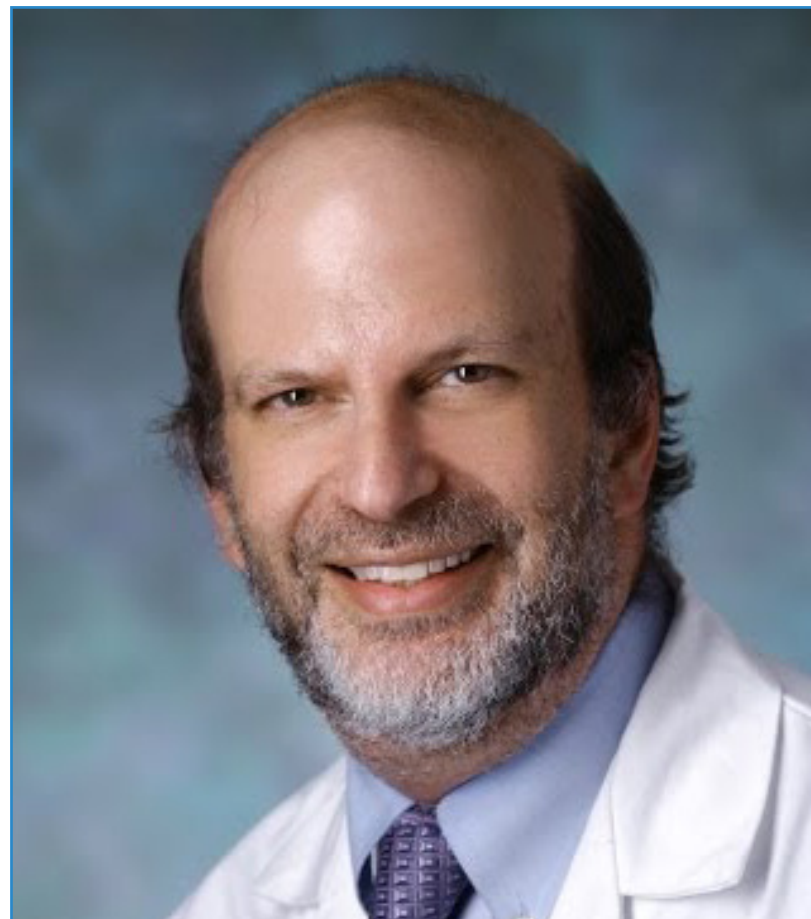
*Durante os 6 meses desta capacitação,
uma equipe de professores especializados
responderá a quaisquer perguntas que você
possa ter sobre o programa de estudos"*

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
- Membro de:
 - Sociedade Americana de Oncologia Clínica (American Society of Clinical Oncology)

“

Graças à TECH, você pode aprender com os melhores profissionais do mundo”

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



Dra. Diana Moreno Muñoz

- ♦ Médico 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



Professores

Dr. Xabier Mielgo Rubio

- ♦ Médico Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundación 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. Ana Cardeña Gutiérrez

- ♦ Médica Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Médica Especialista em Oncologia no Hospital Universitário Fundación 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

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste curso é composto por 3 módulos diferentes, nos quais o profissional de medicina poderá estudar em profundidade e abordar as linhas de pesquisa existentes no diagnóstico e tratamento do câncer de pulmão, câncer de ORL e tumores cerebrais: um conteúdo com os avanços mais recentes e com uma perspectiva futura por meio de conteúdo multimídia avançado. O sistema *Relearning*, baseada na reiteração do conteúdo, por sua vez, reduzirá as longas horas de estudo aplicáveis a outros sistemas de ensino.





“

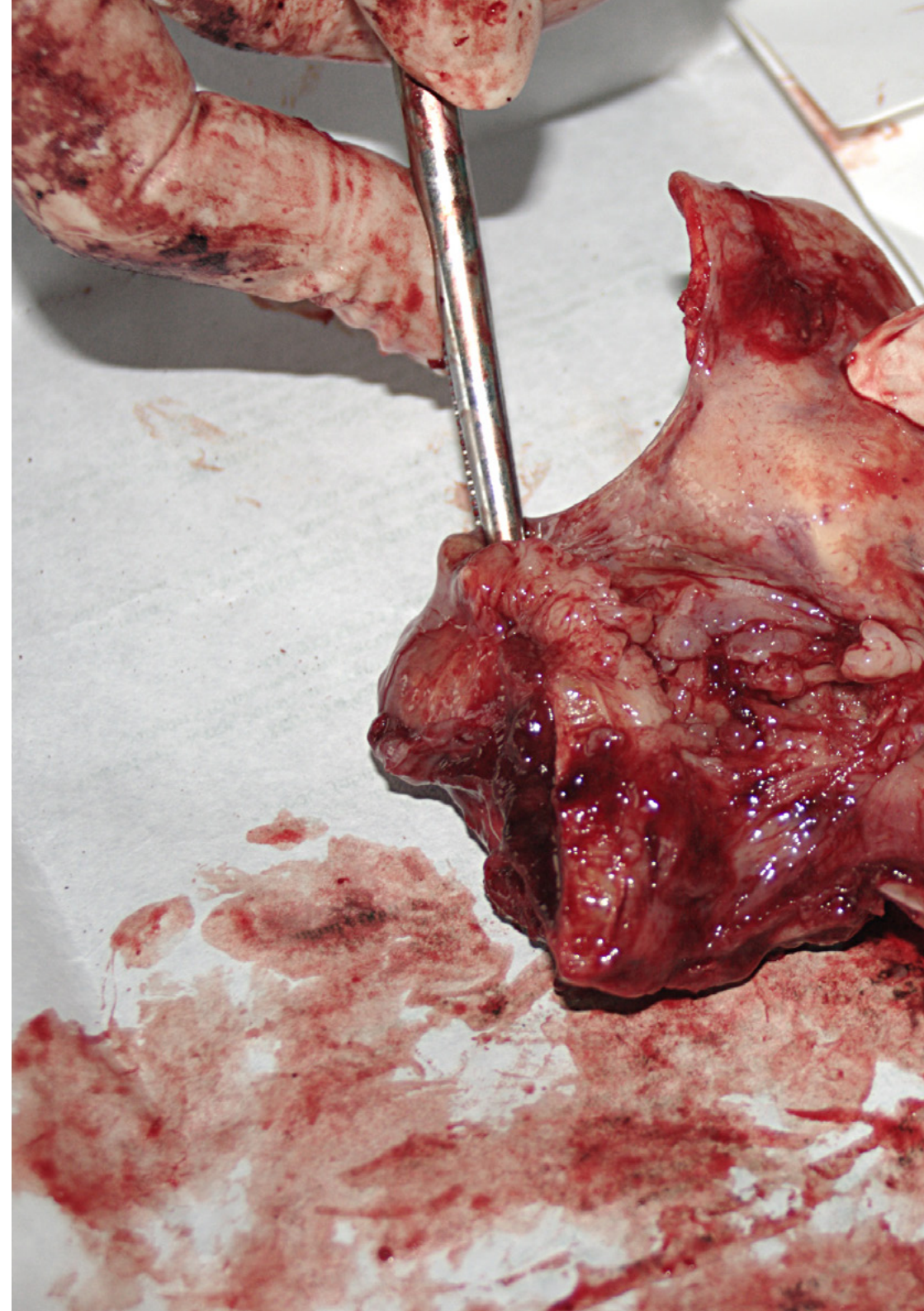
A biblioteca de recursos didáticos estará disponível 24 horas por dia para que você possa acessá-la sempre que precisar”

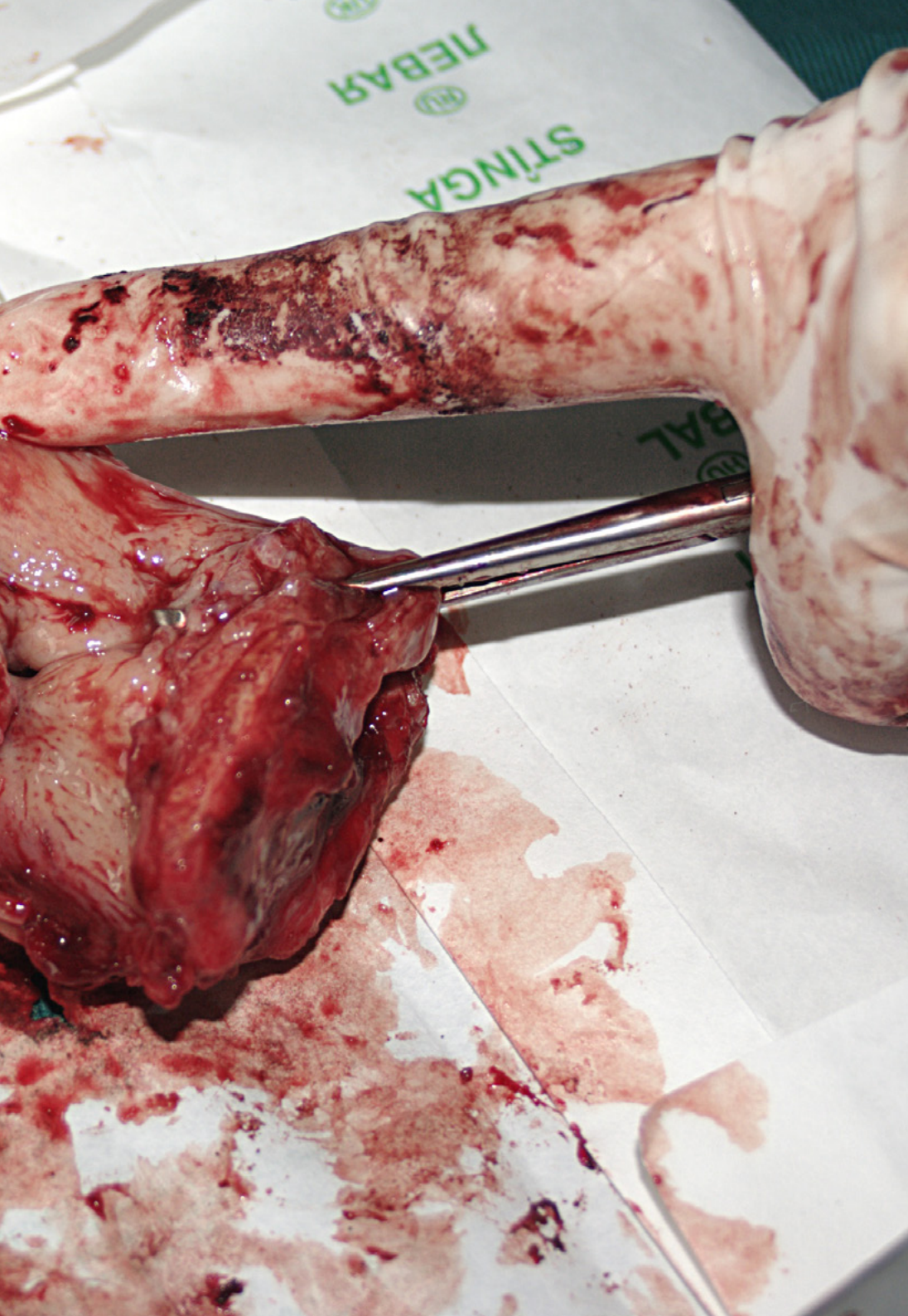
Módulo 1. Câncer de pulmão

- 1.1. Princípios do câncer de pulmão
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Fatores de risco
- 1.2. Principais mutações: possíveis alvos
- 1.3. Diagnóstico
- 1.4. Estadiamento
- 1.5. Tratamento da doença localizada do câncer microcítico
- 1.6. Tratamento câncer microcítico doenças estendidas
- 1.7. Tratamento para câncer não microcítico em doença localizada
- 1.8. Tratamento de câncer não microcítico em estágio avançado
 - 1.8.1. Adenocarcinoma
 - 1.8.2. Carcinoma epidermóide
- 1.9. Perspectivas futuras
- 1.10. Prevenção primária

Módulo 2. Tumores ORL

- 2.1. Câncer otorrinolaringológico
 - 2.1.1. Epidemiologia
 - 2.2.1. Fatores de risco
- 2.2. Principais mutações: possíveis alvos
- 2.3. Diagnóstico
- 2.4. Estadiamento
- 2.5. Tratamento de tumores de laringe localizados
- 2.6. Tratamento de tumores da faringe
- 2.7. Tratamento de tumores otorrinolaringológicos avançados
- 2.8. Tratamento de tumores localizados do cavum
- 2.9. Tratamento de tumores de cavum avançados
- 2.10. Perspectivas futuras





Módulo 3. Tumores cerebrais

- 3.1. Evolução
 - 3.1.1. Epidemiologia
- 3.2. Classificação
- 3.3. Síndromes genéticas associadas
- 3.4. Fatores prognósticos e preditivos de resposta
- 3.5. Diagnóstico
- 3.6. Tratamento de tumores de baixo grau
- 3.7. Tratamento de tumores de alto grau
- 3.8. Imunoterapia
- 3.9. Metástases cerebrais
- 3.10. Perspectivas futuras

“ Com este Programa Avançado, aprofunde-se nas alterações celulares dos tumores cerebrais que ajudam a orientar os tratamentos mais eficazes”

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

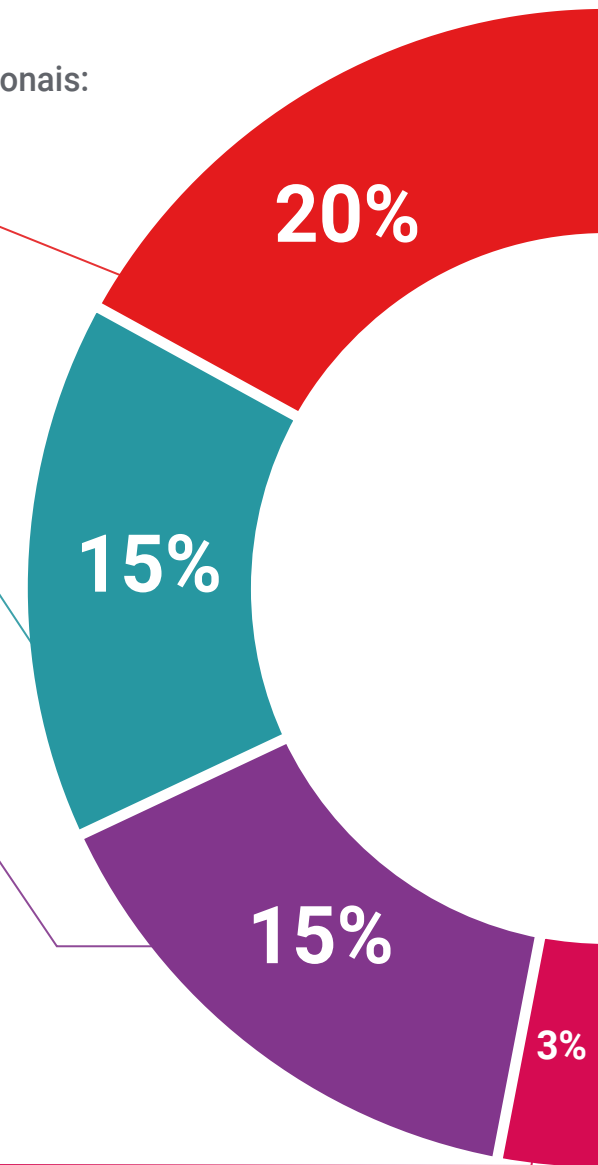
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

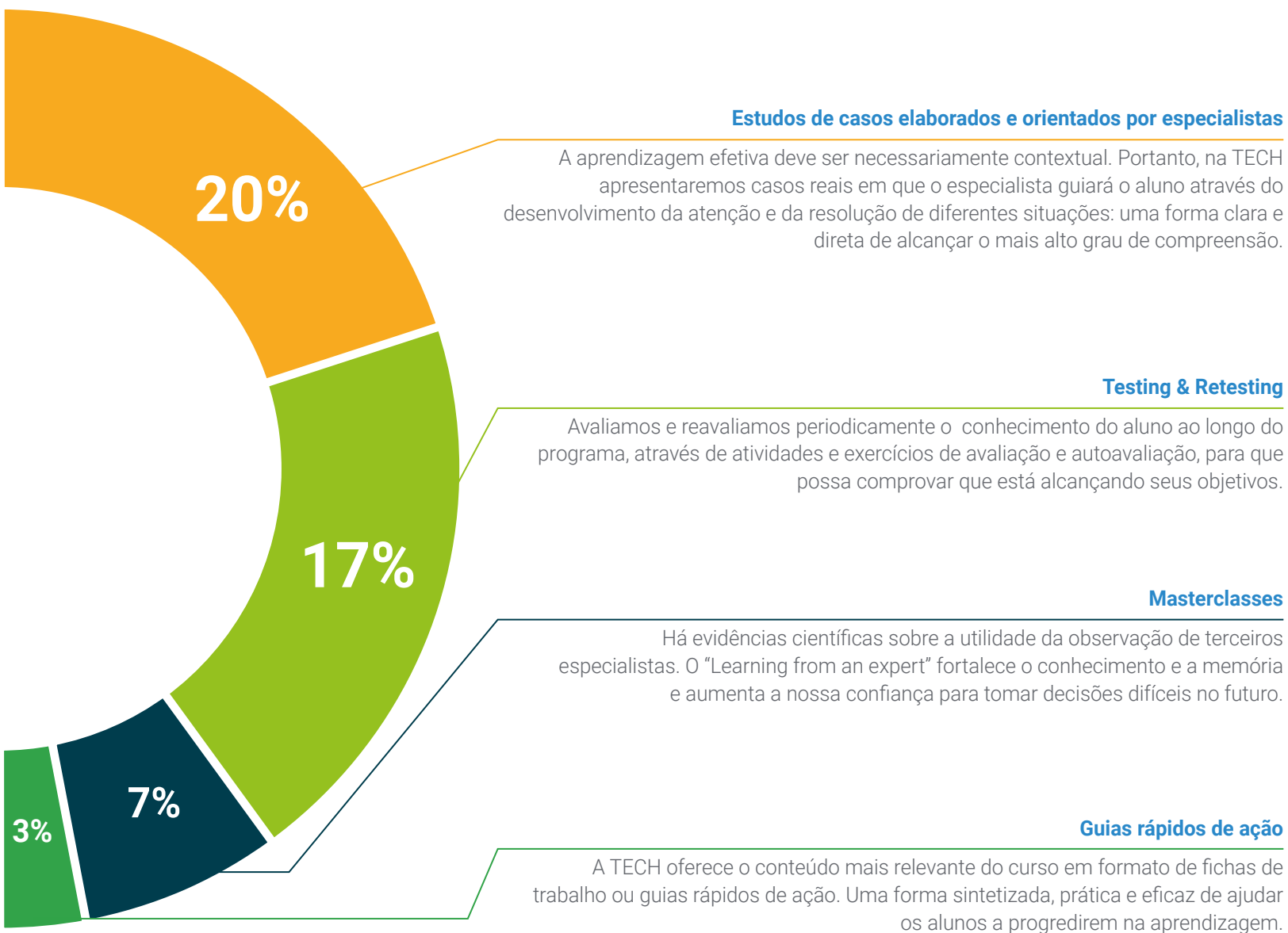
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Programa Avançado de Oncologia Médica Pulmonar, ORL e Cerebral garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Oncologia Médica Pulmonar, ORL e Cerebral** 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 título de **Programa Avançado** 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: **Programa Avançado de Oncologia Médica Pulmonar, ORL e Cerebral**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado
Oncologia Médica Pulmonar,
ORL e Cerebral

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

Programa Avançado

Oncologia Médica Pulmonar,
ORL e Cerebral