

Programa Avançado

Oncologia de Cabeça e Pescoço





tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Oncologia de Cabeça e Pescoço

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-oncologia-cabeca-pescoco

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 26

06

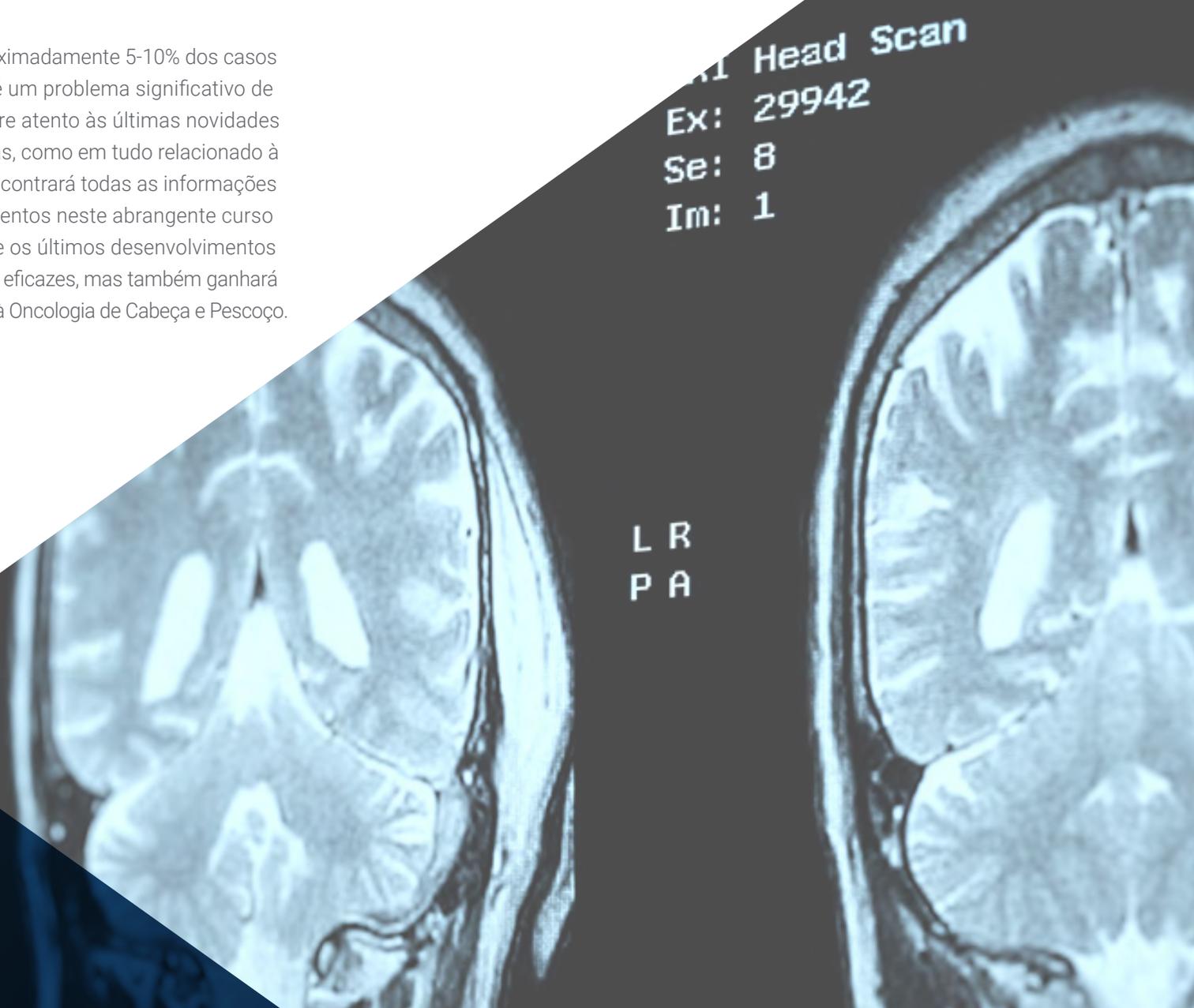
Certificado

pág. 34

01

Apresentação

O câncer de cabeça e pescoço é responsável por aproximadamente 5-10% dos casos de câncer em todo o mundo. Por isso, esta questão é um problema significativo de saúde pública. Então, o especialista deve estar sempre atento às últimas novidades em cirurgias de menor e maior porte nestas duas áreas, como em tudo relacionado à patologia benigna e pré-maligna nesta região. Você encontrará todas as informações necessárias para atualizar e expandir seus conhecimentos neste abrangente curso 100% online, com o qual você não só aprenderá sobre os últimos desenvolvimentos científicos com relação a técnicas e estratégias novas e eficazes, mas também ganhará conhecimentos ainda mais especializados relacionados à Oncologia de Cabeça e Pescoço.



“

Você tem diante de si a melhor oportunidade no mercado acadêmico para se tornar um especialista em Oncologia de Cabeça e Pescoço de onde você quiser e com um horário totalmente personalizado”

As patologias oncológicas que afetam a região maxilofacial, tanto benignas quanto malignas, representam um verdadeiro desafio para muitos especialistas a cada ano, pois a complexidade da área, ligada às lesões pós-operatórias que elas podem causar, são muito perigosas. Entre estes, destaca-se o câncer de cabeça e pescoço que, devido a suas estatísticas, se tornou um problema significativo de saúde pública. É por isso que o médico especialista nesta área deve estar constantemente atualizando seus conhecimentos para poder oferecer estratégias ótimas de diagnóstico, tratamento e intervenção em cada caso, desde medicamentos até cirurgia reconstrutiva.

Este Programa Avançado de Oncologia de Cabeça e Pescoço cobre todas as questões acima mencionadas de forma dinâmica e inovadora, mas com base na situação atual mais rigorosa: a consulta de centenas de especialistas que trabalham com este tipo de situação todos os dias. Além disso, as últimas evidências científicas relacionadas às técnicas de abordagem também foram levadas em consideração, de modo que o médico que acessar este programa de estudos adquirirá um conhecimento atualizado e amplo em apenas 450 horas distribuídas ao longo de 6 meses.

Tudo isso em um formato 100% online muito conveniente, que lhe permitirá acessar o programa de estudos quando quiser e a partir de qualquer dispositivo com conexão à Internet. Um curso com horário adaptado ao seu trabalho e à sua vida pessoal, que também lhe dará a oportunidade de baixar o programa de estudos e consultá-lo sempre que precisar. E como se fosse pouco, no Campus Virtual você encontra horas de material complementar em diversos formatos: vídeos detalhados, resumos dinâmicos, artigos de pesquisa, leituras complementares e muito mais. Tudo para que você possa obter o máximo desta experiência acadêmica no menor tempo possível.

Este **Programa Avançado de Oncologia de Cabeça e Pescoço** 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 Maxilofacial e Cirurgia Oral
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas 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



Uma opção muito boa para se aprofundar nos diferentes tipos de infecções não odontogênicas e seus tratamentos mais eficazes graças a este Programa Avançado”

“

Em menos de 6 meses, você terá atualizado seus conhecimentos relacionados com a classificação TNM e tratamentos por estadiamento das diferentes patologias da língua”

O corpo docente do programa 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.

O conteúdo do programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que abordarem durante o curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

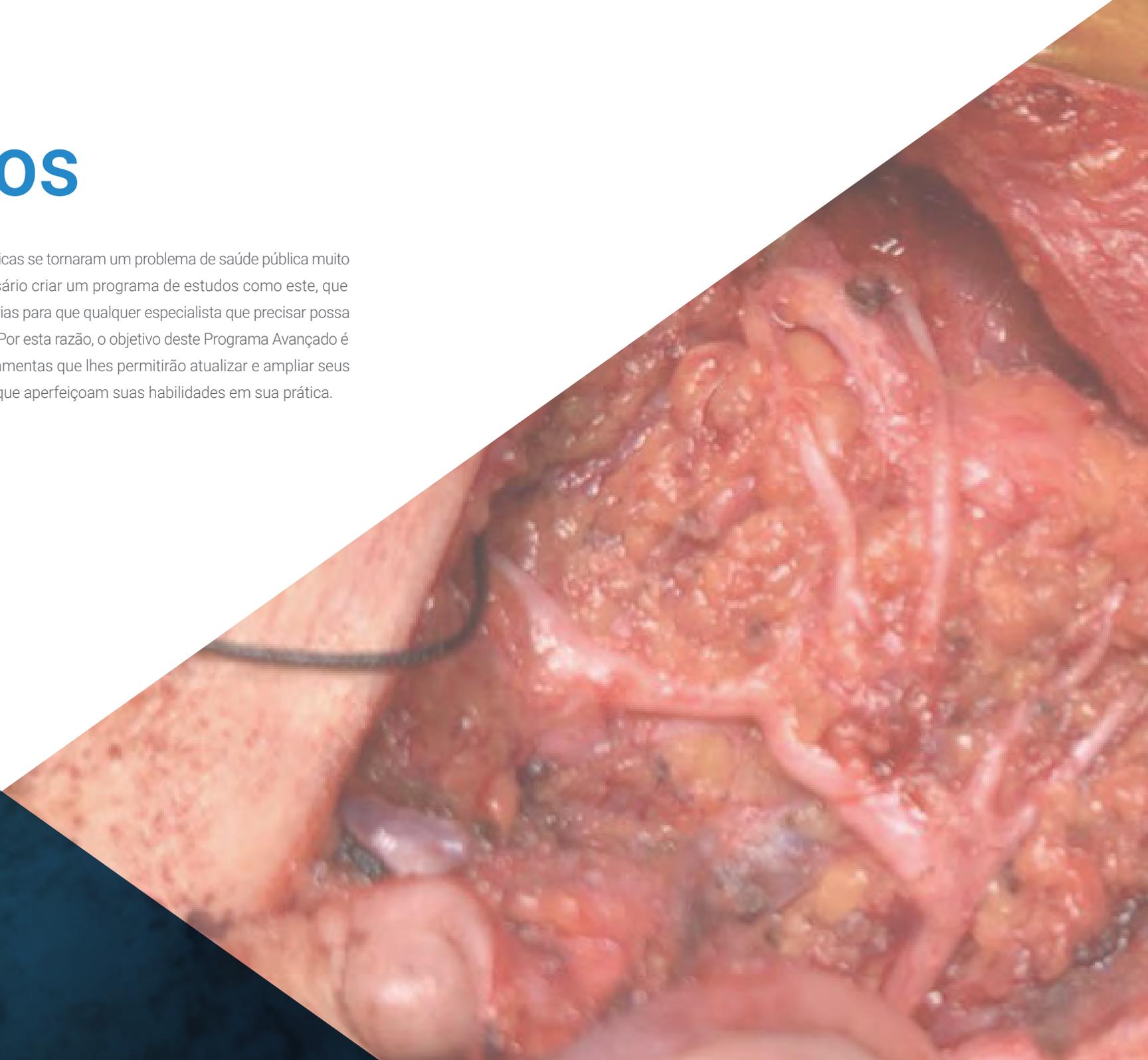
Atualizar-se sobre fatores prognósticos e sobrevivência de pacientes com câncer na cavidade oral lhe dará uma visão mais crítica sobre a situação atual.

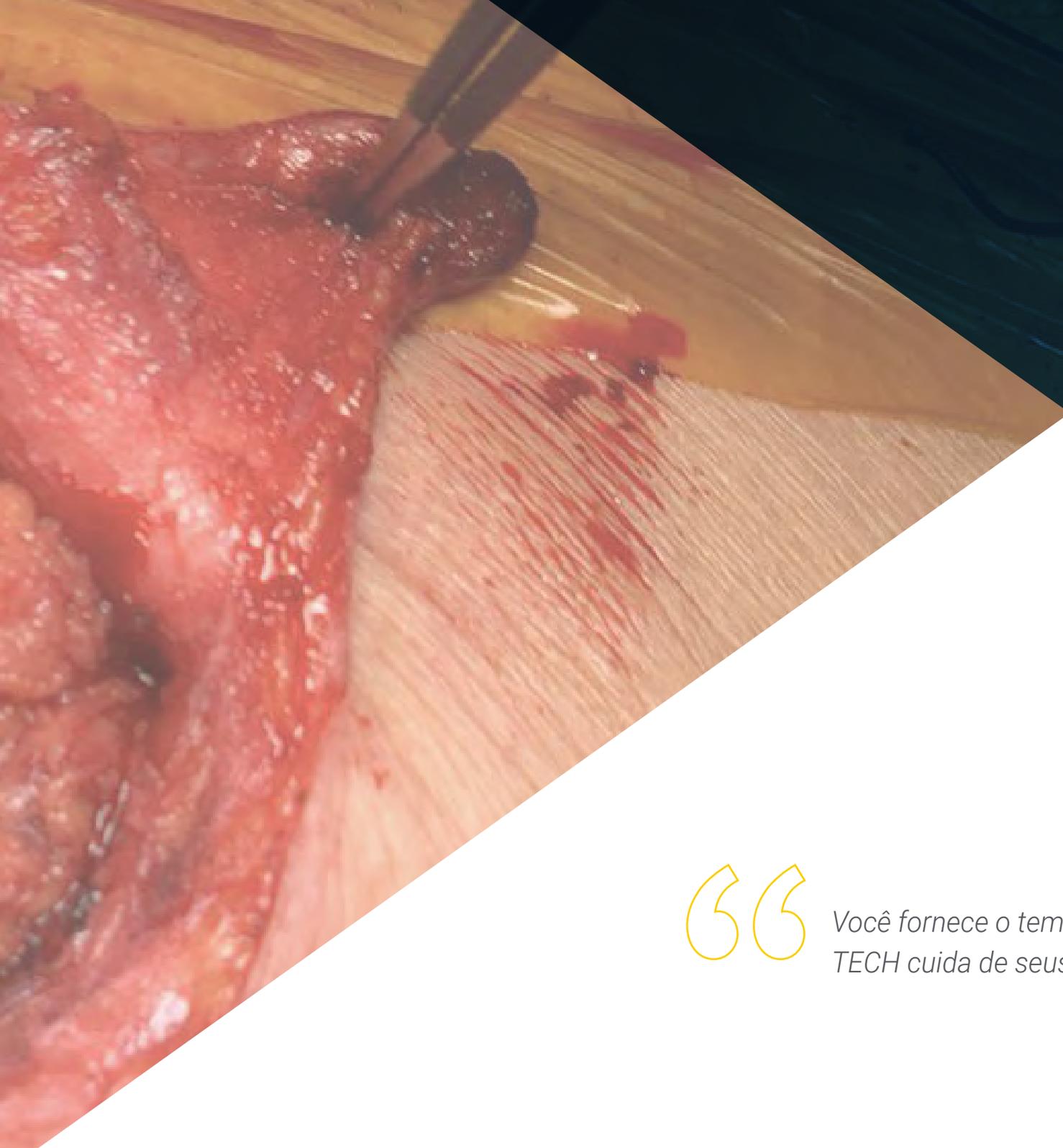
Cistos maxilares, tumores odontogênicos, osteopatias, etc. Com este Programa Avançado, você aprenderá mais sobre a fisiopatologia de cada um deles.



02 Objetivos

Considerando que as patologias oncológicas se tornaram um problema de saúde pública muito importante, a TECH considerou necessário criar um programa de estudos como este, que reunisse todas as informações necessárias para que qualquer especialista que precisar possa se atualizar através de uma única fonte. Por esta razão, o objetivo deste Programa Avançado é que os profissionais encontrem as ferramentas que lhes permitirão atualizar e ampliar seus conhecimentos, ao mesmo tempo em que aperfeiçoam suas habilidades em sua prática.





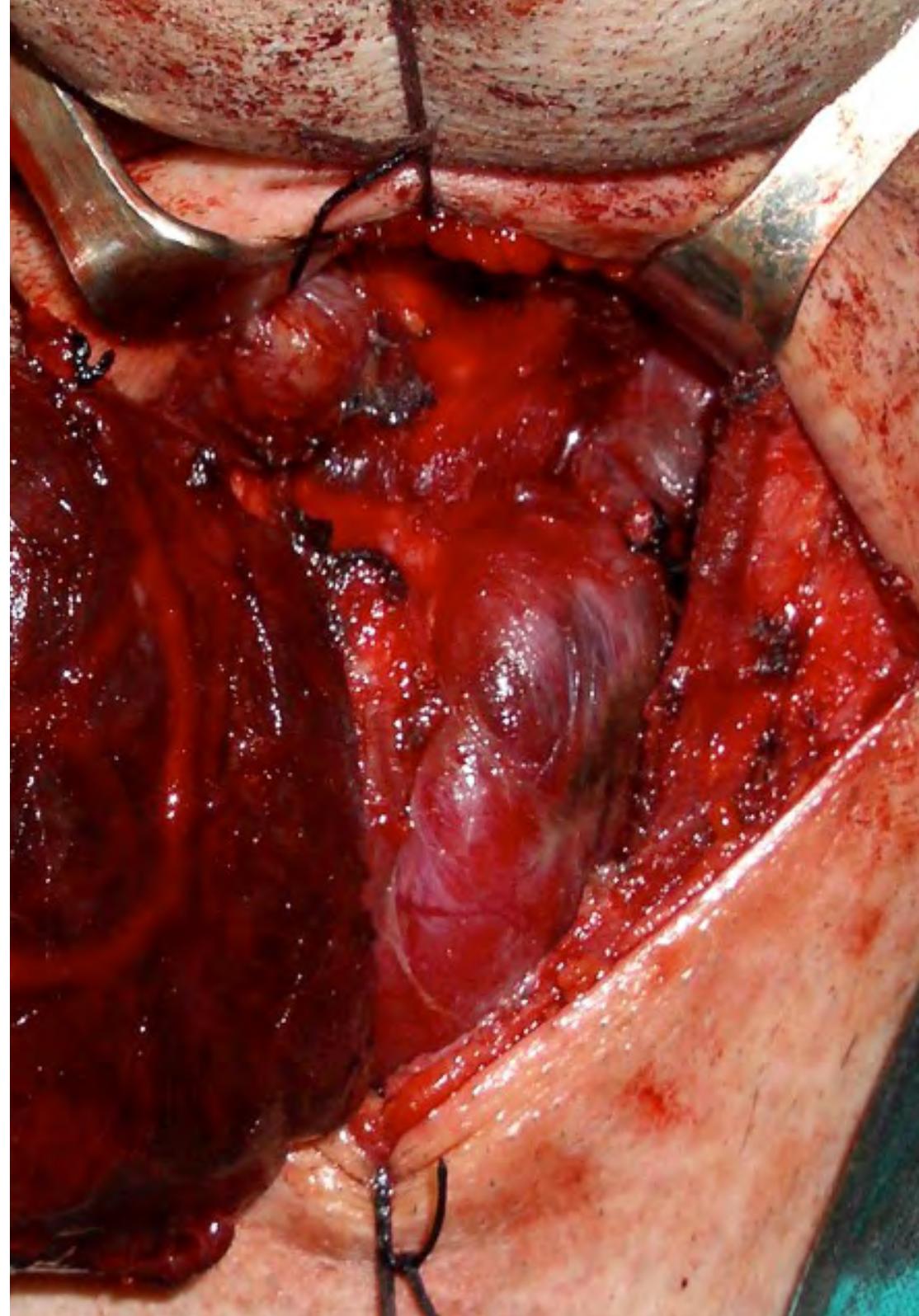
“

*Você fornece o tempo e o esforço, a
TECH cuida de seus objetivos”*



Objetivos gerais

- Conhecer a anatomia cerviofacial, ponto de partida e base para todo o programa de estudos
- Conhecer a anatomia e fisiologia das ditas glândulas
- Proporcionar uma base de conhecimento sobre um distúrbio altamente prevalente como a apneia do sono, na qual os cirurgiões maxilofaciais estão entre os especialistas que podem oferecer opções terapêuticas
- Atualizar os conhecimentos sobre o trauma facial, incluindo suas principais causas e técnicas de diagnóstico
- Conhecer a patologia maligna dividida por regiões anatômicas que podem afetar a cabeça e o pescoço
- Conhecer as diversas técnicas reconstrutivas





Objetivos específicos

Módulo 1. Patologia benigna e pré-maligna de cabeça e pescoço

- ♦ Proporcionar e ampliar o conhecimento sobre patologia benigna de apresentação na região anatômica da cabeça e pescoço ou na área maxilofacial que é a patologia mais frequente
- ♦ Aprender como aplicar este conhecimento em nossa prática clínica para uma suspeita clínica antes de uma primeira consulta e o protocolo de ação apropriado para cada patologia
- ♦ Conhecer o diagnóstico e o manejo da patologia infecciosa cervicofacial e fundamentalmente a etiologia odontogênica é fundamental não apenas para especialistas de cabeça e pescoço, mas também para qualquer especialidade envolvida no atendimento de urgências e, é claro, para a atenção primária devido à alta incidência desses processos
- ♦ Aprender a diferenciar as patologias benigna, pré-maligna e maligna, a fim de priorizar nossas ações clínicas diárias

Módulo 2. Tumores malignas de cabeça e pescoço

- ♦ Aprender sobre a etiologia do câncer de cabeça e pescoço, a fim de fornecer ferramentas de conhecimento para a prática da medicina preventiva, que é fundamental nesta patologia com fatores de risco adquiridos do modo de vida do paciente
- ♦ Diferenciar clinicamente os tumores de pele não melanoma dos melanomas e conhecer os diferentes protocolos de ação e tratamento
- ♦ Conhecer o algoritmo de ação clínica em caso de suspeita: indicando testes de imagem ou estudo anatomopatológico necessário para o diagnóstico
- ♦ Aprender os tratamentos para cada patologia, não apenas cirúrgicos, mas também médicos, incluindo a quimioterapia ou radioterapia
- ♦ Alcançar um diagnóstico de patologia maligna cervicofacial, a fim de proporcionar um conhecimento detalhado das diferentes opções terapêuticas

Módulo 3. Reconstrução de cabeça e pescoço

- ♦ Distinguir os tipos de enxertos e retalhos e sua técnica cirúrgica
- ♦ Conhecer as alternativas de tratamento cirúrgico mais utilizadas para cada região anatômica, de acordo com a complexidade do defeito
- ♦ Conhecer as complicações após a cirurgia reconstrutiva e as alternativas existentes
- ♦ Acompanhar os avanços da neuronavegação aplicada às reconstruções microcirúrgicas e à engenharia de tecidos
- ♦ Compreender reconstruções complexas, incluindo transplantes faciais



Se você está procurando um programa de estudos que lhe forneça um conceito completo e atual da patologia da boca, língua e cervical, matricule-se agora e não perca esta oportunidade acadêmica 100% online”

03

Direção do curso

A TECH se esforça muito para criar uma boa equipe docente para que o profissional que acessa estes cursos encontre neles um mentor que o oriente em seu caminho para a perfeição. Por esta razão, um grupo de médicos especializados na área de cirurgia maxilofacial com uma longa e extensa experiência profissional na gestão de casos clínicos relacionados à Oncologia de Cabeça e Pescoço foi selecionado para este Programa Avançado. Além disso, estarão disponíveis para responder a quaisquer perguntas que o aluno possa ter durante esta experiência acadêmica.





“

Conte com o apoio de uma equipe médica de renome nacional. Um grupo de profissionais que farão de tudo para garantir que você obtenha o máximo desta experiência acadêmica”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Michael L. Hinni é um renomado cirurgião de cabeça e pescoço no Centro de Câncer da Mayo Clinic em Phoenix, Arizona, considerado um dos melhores hospitais dos Estados Unidos para o tratamento de câncer e designado como centro integral de câncer pelo Instituto Nacional do Câncer (NCI).

Nesse sentido, esse destacado profissional ocupou o cargo de Presidente do Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço. Sua experiência clínica e de pesquisa tem se concentrado na Cirurgia Endoscópica Transoral para o Câncer e na Cirurgia Endócrina, campos nos quais ele desenvolveu uma reputação internacionalmente reconhecida. De fato, com uma dedicação excepcional, ele ofereceu opções de tratamento personalizadas que atendem às necessidades e objetivos específicos de seus pacientes.

Além disso, o Dr. Michael L. Hinni recebeu diversos prêmios e distinções que atestam sua vasta contribuição à Medicina. Entre esses reconhecimentos estão o Prêmio Steven A. Leibel Memorial, concedido pela Sociedade Americana de Radioterapia Oncológica, e o Prêmio E. Grey Dimond, M.D., Take Wing, entregue pela Escola de Medicina da Universidade do Missouri, em Kansas City. Ademais, devido ao seu excelente trabalho como otorrinolaringologista, a revista Phoenix Magazine o nomeou um dos Melhores Médicos em várias ocasiões.

Sua carreira acadêmica e profissional também é refletida por sua participação em múltiplas sociedades profissionais, como a Academia Americana de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, e a Sociedade Americana de Cabeça e Pescoço, entre outras. Além disso, ele escreveu ou coescreveu mais de 100 artigos em revistas revisadas por pares, 16 capítulos de livros e editou três livros didáticos. Ele também ministrou mais de 200 palestras nacionais e internacionais, consolidando-se como uma figura de destaque em sua especialidade.



Dr. Hinni, Michael L

- Presidente do Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço na Mayo Clinic, Arizona, EUA
 - Cirurgião de Cabeça e Pescoço no Centro de Câncer da Mayo Clinic
 - Bolsa de estudos em Cirurgia de Cabeça, Pescoço e Base do Crânio no Departamento de Otorrinolaringologia da Universidade Johannes Gutenberg, Alemanha
 - Especialista em Otorrinolaringologia pela Escola de Medicina da Mayo Clinic
 - Doutor em Medicina pela Universidade do Missouri, Kansas City
 - Formado em Biologia pela Universidade do Missouri, Kansas City
- ♦ Membro:
 - Academia Americana de Otorrinolaringologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço
 - Associação Americana de Broncoesofagologia
 - Sociedade Americana de Cabeça e Pescoço
 - Sociedade Americana de Laringologia, Rinologia e Otologia
 - Grupo Científico Internacional de Cabeça e Pescoço

“

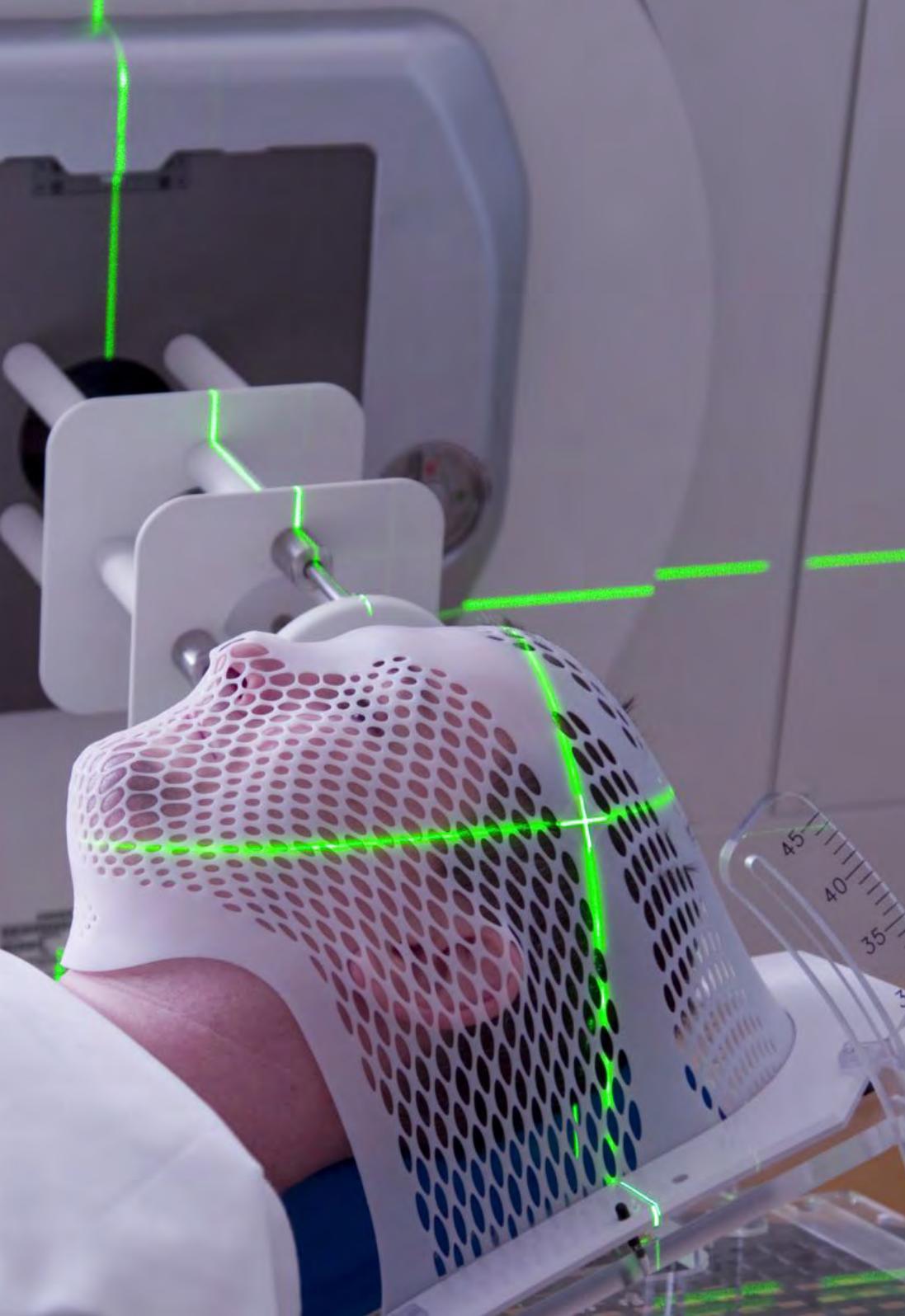
Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Lorena Pingarrón Martín

- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Maxilofacial do Hospital Universitário Rey Juan Carlos, Hospital Geral de Villalba e Hospital Infanta Elena
- ♦ Cirurgiã Maxilofacial em consultório particular na Fundación Jiménez Díaz
- ♦ *Fellow of the European Board of Oral-Maxillofacial-Surgery, 2014*
- ♦ Responsável pelo projeto e gerenciamento de procedimentos na experimentação animal: Categoria B+C+D
- ♦ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial pela Universidade Autônoma de Madri. Hospital Universitário La Paz
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madrid, 2013. Sobressalente Cum Laude
- ♦ Formada em Medicina na Universidade Miguel Hernández de Elche e na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro da Sociedade Internacional de Cirurgia Oral e Maxilofacial
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Oral e Maxilofacial
- ♦ Presidente da Comissão de Pesquisa HURJC
- ♦ Membro do Instituto de Pesquisa IIS-FJD, Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Membro do Comitê de Ensino da HURJC
- ♦ Membro do Instituto de Oncologia FJD, Unidade Cabeça e Pescoço
- ♦ Membro da Unidade Multidisciplinar de Sono HURJC
- ♦ Membro do Comitê de Tumores de Cabeça e Pescoço HURJC
- ♦ Revisora da Journal "Laryngoscope". ISI Indexed Journal; Fator de Impacto 1.617
- ♦ Revisora da "African Journal of Biotechnology". ISI Indexed Journal; Factor de Impacto 0.565



Professores

Dra. Carmen Moliner Sánchez

- ◆ Médico Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial Quirón Salud
- ◆ Cirurgião Oral e Maxilofacial em HM Hospitais
- ◆ Cirurgião Oral e Maxilofacial em Sanitas
- ◆ Cirurgião Oral e Maxilofacial no Hospital Ramón y Cajal
- ◆ Rotação externa no Hospital GEA González no Departamento de Cirurgia Plástica do Dr. Fernando Molina
- ◆ Estágio no Hospital 12 de Octubre no Departamento de Cirurgia Oral e Maxilofacial Infantil
- ◆ Estágio no Hospital Clínic San Carlos no Departamento de Cirurgia Oral e Maxilofacial
- ◆ Professor Titular de Ensino Clínico, Departamento de Odontologia, Universidade San Pablo-CEU

Dra. Irene Ruiz Martín

- ◆ Cirurgião Oral e Maxilofacial em Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ◆ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial no Grupo Hospitalar Quirónsalud
- ◆ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial na Clínica Castelo
- ◆ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial Clínica Musk
- ◆ Especialista em Cirurgia Oral e Maxilofacial no Yummy Mummy
- ◆ Pesquisadora da Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Doutora em Ciências Médicas e Cirúrgicas pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ◆ Mestrado em Medicina Estética e Antienvhecimento pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Membro de: EACMFS, IAOMS, SECPF, SEORL-CCC, SECOM CyC e SMmax

04

Estrutura e conteúdo

Tanto a estrutura como o conteúdo deste Programa Avançado de Oncologia de Cabeça e Pescoço foi elaborado com base em três critérios fundamentais. Em primeiro lugar, a situação atual imediata do setor de Cirurgia Maxilofacial, bem como as recomendações profissionais da equipe docente, médicos especialistas em exercício que têm conhecimento de primeira mão da área e do dia a dia da prática, e por último, a mais avançada metodologia de ensino. Tudo isso faz deste plano de estudos o melhor, ou, em outras palavras: uma oportunidade única de atualizar seus conhecimentos com total garantia.





“

Você terá acesso a um catálogo atualizado de considerações gerais relacionadas a intervenções cirúrgicas e retalhos locais, para que você possa consultá-lo sempre que precisar”

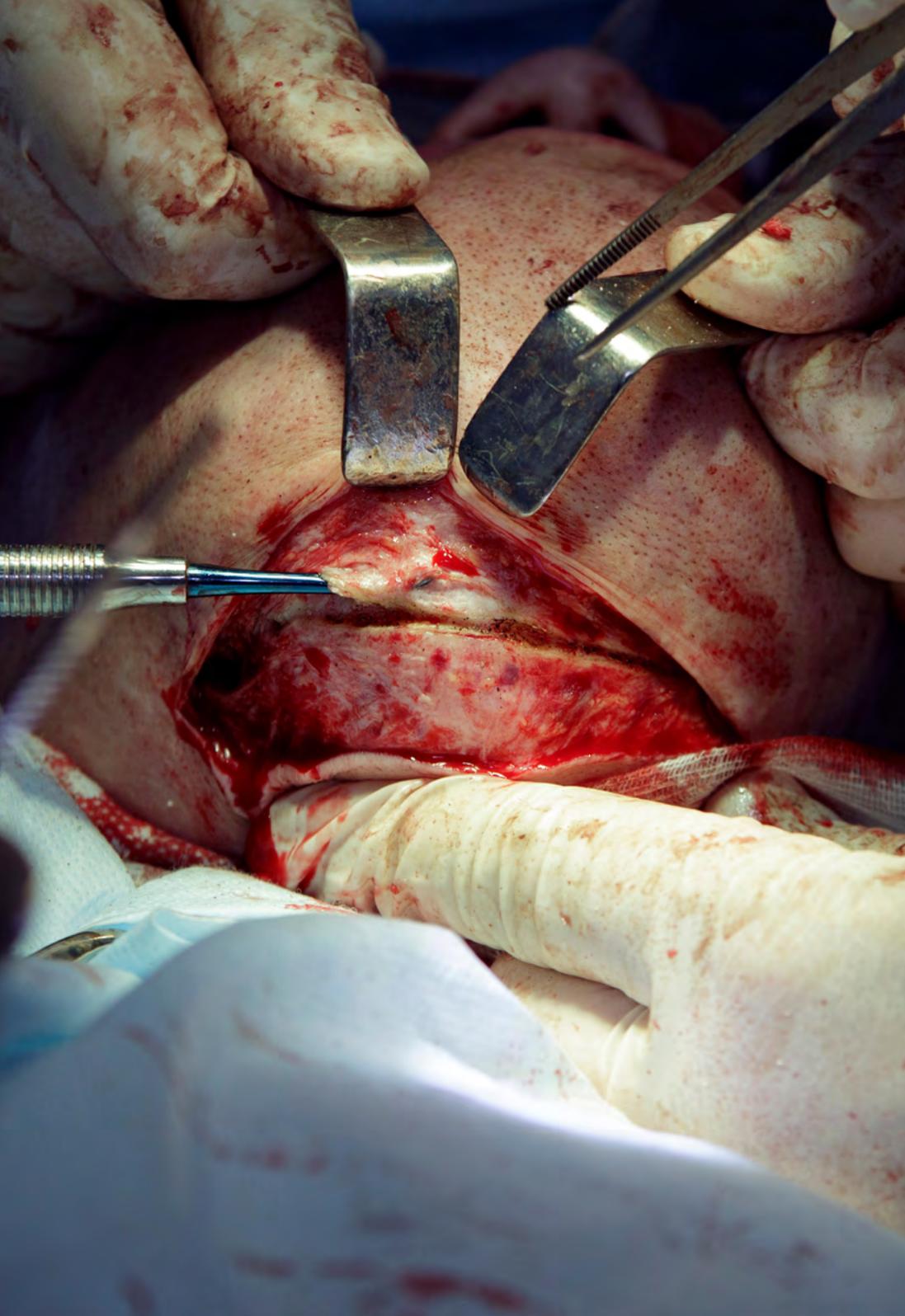
Módulo 1. Patologia benigna e pré-maligna de cabeça e pescoço

- 1.1. Anatomia cerviofacial
 - 1.1.1. Desenvolvimento embriológico de cabeça e pescoço
 - 1.1.2. Anatomia específica
 - 1.1.3. Vascularização Arterial e Venosa
 - 1.1.4. Inervação
- 1.2. Infecções de cabeça e pescoço
 - 1.2.1. Infecções odontogênicas
 - 1.2.2. Infecções não odontogênicas
 - 1.2.2.1. Bacterianas
 - 1.2.2.2. Granulomatosa crônica
 - 1.2.2.3. Micóticas invasivas
 - 1.2.2.4. Virais
- 1.3. Cistos maxilares
 - 1.3.1. Desenvolvimento, clínica e exploração
 - 1.3.2. Classificação
 - 1.3.3. Tumores odontogênicos mesenquimais
 - 1.3.4. Tumores odontogênicos mistos
- 1.4. Tumores odontogênicos
 - 1.4.1. Classificação
 - 1.4.2. Cistos de desenvolvimento odontogênicos
 - 1.4.3. Cistos de desenvolvimento não odontogênicos
 - 1.4.4. Cistos inflamatórios odontogênicos
 - 1.4.5. Pseudocistos
- 1.5. Osteopatia: tumores ósseos
 - 1.5.1. Lesões osteogênicas
 - 1.5.2. Alterações endocrinometabólicas
 - 1.5.3. Hiperostose
 - 1.5.4. Lesões osteogênicas
- 1.6. Patologia benigna oral
 - 1.6.1. Lesões traumáticas ou iatrogênicas
 - 1.6.2. Patologia da língua
 - 1.6.3. Estomatite aftosa recorrente, doenças bolhosas e conectivopatia com comprometimento oral

- 1.7. Patologia benigna glândulas salivares
 - 1.7.1. Anatomia das glândulas salivares
 - 1.7.2. Transtornos obstrutivos
 - 1.7.3. Sialodinite
 - 1.7.4. Tumores benignos
- 1.8. Patologia benigna cervical
 - 1.8.1. Cistos e fístulas congênitas
 - 1.8.2. Tumores primitivos cervicais
 - 1.8.3. Cisto linfoepitelial
- 1.9. Tumores benignos orais
 - 1.9.1. Tumores benignos e pseudotumores do assoalho bucal
 - 1.9.2. Tumores benignos do palato, gengiva e mucosa jugal
- 1.10. Lesões pré-malignas orais
 - 1.10.1. Lesões pré-cancerosas
 - 1.10.2. Classificação
 - 1.10.3. Clínica, etiopatogênese, histologia, diagnóstico e tratamento de cada um delas

Módulo 2. Tumores malignas de cabeça e pescoço

- 2.1. Câncer de cavidade oral
 - 2.1.1. Epidemiologia
 - 2.1.2. Etiologia
 - 2.1.3. Fatores prognósticos e sobrevivência
 - 2.1.4. Acompanhamento
 - 2.1.5. Qualidade de vida
- 2.2. Patologia dos lábios
 - 2.2.1. Incidência e epidemiologia
 - 2.2.2. Etiologia
 - 2.2.3. Clínica
 - 2.2.4. Diagnóstico
 - 2.2.5. Classificação TNM e tratamento por estadiamento



- 2.3. Patologia da língua
 - 2.3.1. Incidência e epidemiologia
 - 2.3.2. Etiologia
 - 2.3.3. Clínica
 - 2.3.4. Diagnóstico
 - 2.3.5. Classificação TNM e tratamento por estadiamento
- 2.4. Patologia do assoalho bucal
 - 2.4.1. Incidência e epidemiologia
 - 2.4.2. Etiologia
 - 2.4.3. Clínica
 - 2.4.4. Diagnóstico
 - 2.4.5. Classificação TNM e tratamento por estadiamento
- 2.5. Patologia do palato, mucosa jugal, gengiva e trigônio retromolar
 - 2.5.1. Incidência e epidemiologia
 - 2.5.2. Etiologia
 - 2.5.3. Clínica
 - 2.5.4. Diagnóstico
 - 2.5.5. Classificação TNM e tratamento por estadiamento
- 2.6. Patologia cervical
 - 2.6.1. Anatomia cervical e classificação por níveis
 - 2.6.2. Linfomas
 - 2.6.3. Estadiamento cervical
 - 2.6.4. O gânglio sentinela
 - 2.6.5. Esvaziamento cervical: tipos e técnica cirúrgica
- 2.7. Patologias da pele cervicofacial
 - 2.7.1. Tumores não melanoma
 - 2.7.2. Melanoma
 - 2.7.3. Tumores glandulares

- 2.8. Patologia das glândulas salivares
 - 2.8.1. Classificação
 - 2.8.2. Clínica, diagnóstico e tratamento
- 2.9. Patologia dos seios paranasais e da base do crânio
 - 2.9.1. Anatomia cirúrgica dos seios paranasais e da base do crânio
 - 2.9.2. Abordagem cirúrgica dos seios paranasais e da base do crânio
 - 2.9.3. Tumores malignos mais frequentes nos seios paranasais e base do crânio
 - 2.9.4. Técnicas reconstrutivas
- 2.10. Tumores orbitais
 - 2.10.1. Anatomia cirúrgica da órbita
 - 2.10.2. Abordagens cirúrgicas da órbita
 - 2.10.3. Tumores malignos mais frequentes na órbita
 - 2.10.4. Técnicas reconstrutivas

Módulo 3. Reconstrução de cabeça e pescoço

- 3.1. Enxertos livres
 - 3.1.1. Tipos de enxertos livres: indicações e técnicas
 - 3.1.1.1. Enxertos cutâneos
 - 3.1.1.2. Enxerto mucoso
 - 3.1.1.3. Enxerto fascial
 - 3.1.1.4. Enxertia de gordura dérmica e enxerto livre de gordura
 - 3.1.1.5. Enxerto vascular
 - 3.1.1.6. Enxerto nervoso
 - 3.1.1.7. Enxerto de cartilagem
 - 3.1.1.8. Enxerto ósseo
- 3.2. Retalhos locais
 - 3.2.1. Considerações gerais
 - 3.2.1.1. Vantajas e inconvenientes de los enxertos locais
 - 3.2.1.2. Tipos de retalhos locais de acordo com sua vascularização
 - 3.2.1.3. Retalhos locais: classificação de acordo com a técnica e com o tipo específico
 - 3.2.1.4. Avanço, rotação, transposição, ilha
 - 3.2.1.5. Retalhos romboides ou Limberg, romboides duplos, romboides triplos, dufourmentel, bilobulado, crescente
 - 3.2.1.6. Complicações dos retalhos locais



- 3.2.2. Reconstrução de regiões específicas com retalhos locais
 - 3.2.2.1. Reconstrução da testa
 - 3.2.2.2. Reconstrução nasal
 - 3.2.2.3. Reconstrução da bochecha
 - 3.2.2.4. Reconstrução da orelha
 - 3.2.2.5. Reconstrução da pálpebra e da região cantáltica
 - 3.2.2.6. Reconstrução do lábio
- 3.3. Retalhos regionais
 - 3.3.1. Pedículos musculares, miocutâneos e osteomiocutâneos
 - 3.3.1.1. Retalho músculo masseter
 - 3.3.1.2. Retalho muscular de platysma
 - 3.3.1.3. Retalho músculo temporal
 - 3.3.1.4. Retalho muscular infra-hioidal
 - 3.3.1.5. Retalho osseomiocutâneo de esternocleidomastoideo
 - 3.3.1.6. Retalho muscular serrato anterior
 - 3.3.1.7. Retalho muscular dorsal largo
 - 3.3.1.8. Retalho do músculo peitoral maior
 - 3.3.1.9. Retalho de músculo trapézio
 - 3.3.2. Faciais
 - 3.3.2.1. Retalho da fáscia temporoparietal
 - 3.3.3. Mucosa
 - 3.3.3.1. Palato
 - 3.3.3.2. Músculo Buccinador
 - 3.3.4. Adiposos
 - 3.3.4.1. Retalho de bola de *Bichat*
- 3.4. Retalhos microcirúrgicos I
 - 3.4.1. Classificação e escolha de retalhos
 - 3.4.1.1. Classificação
 - 3.4.1.2. Retalhos Fascial-Fasciocutâneos
 - 3.4.1.3. Radial
 - 3.4.1.4. Cubital
 - 3.4.1.5. Lateral de braço
 - 3.4.1.6. DIEAP sural medial
 - 3.4.1.7. Lateral da coxa
 - 3.4.1.8. Anterolateral da coxa ALT
 - 3.4.1.9. Dorso do pé
 - 3.4.1.10. Retalhos muscular-musculocutâneos
 - 3.4.1.11. Músculo reto do abdome
 - 3.4.1.12. Gracilis
 - 3.4.1.13. Dorsal larga
 - 3.4.1.14. Retalhos viscerais
 - 3.4.1.15. Gastro omental
 - 3.4.1.16. Retalhos osteomiocutâneos (compostos)
 - 3.4.1.17. Crista íliaca
 - 3.4.1.18. Peroné
 - 3.4.1.19. Escapular
 - 3.4.1.20. Primeiro metatarso
 - 3.4.2. Escolha
 - 3.4.2.1. Área doadora
 - 3.4.2.2. Área receptora
- 3.5. Retalhos microcirúrgicos II
 - 3.5.1. Reconstrução primária vs. Secundária
 - 3.5.1.1. Vantagens da reconstrução primária ou imediata
 - 3.5.1.2. Desvantagens da reconstrução primária ou imediata
 - 3.5.1.3. Vantagens da reconstrução diferida ou secundária
 - 3.5.1.4. Desvantagens diferidas ou secundárias
 - 3.5.2. Técnicas microcirúrgicas
 - 3.5.2.1. Situação geral do paciente
 - 3.5.2.2. Aspectos técnicos microcirúrgicos
 - 3.5.3. Anastomoses vasculares
 - 3.5.3.1. Artérias receptoras
 - 3.5.3.2. Veias receptoras
 - 3.5.3.3. Técnica de anastomose

- 3.5.4. Anastomoses nervosas
 - 3.5.4.1. Histologia e fisiopatologia
 - 3.5.4.2. Técnicas cirúrgicas
- 3.5.5. Complicações
 - 3.5.5.1. Complicações trombóticas
 - 3.5.5.2. Complicações médicas
 - 3.5.5.3. Complicações da área doadora
- 3.6. Manejo do paciente pós-operatório
 - 3.6.1. Medicação do paciente microcirúrgico
- 3.7. Planejamento 3D em reconstruções microcirúrgicas
 - 3.7.1. Impressão 3D e cirurgia virtual na reconstrução maxilofacial após cirurgia oncológica
 - 3.7.2. Reconstruções craniofaciais complexas I
 - 3.7.3. Objetivos das reconstruções maxilofaciais complexas
 - 3.7.4. Fatores determinantes de reconstruções complexas
 - 3.7.4.1. Fatores gerais
 - 3.7.4.2. Fatores vasculares
 - 3.7.4.3. Fatores do leito receptor
 - 3.7.5. Considerações especiais
 - 3.7.5.1. Reconstrução da abóbada craniana
 - 3.7.5.2. Base do crânio
 - 3.7.5.3. Couro cabeludo
 - 3.7.5.4. Órbita
 - 3.7.5.5. Malar e maxilar
 - 3.7.5.6. Nariz
 - 3.7.5.7. Tecidos moles intra-orais e lábios
 - 3.7.5.8. Mandíbula
 - 3.7.5.9. Pálpebras
 - 3.7.5.10. Reconstrução da abóbada craniana





- 3.8. Reconstruções craniofaciais complexas II
 - 3.8.1. Retalhos combinados, pré-fabricados, pré-laminados
 - 3.8.1.1. Classificação
 - 3.8.1.2. Retalhos combinados
 - 3.8.1.3. Retalhos pré-fabricados
 - 3.8.1.4. Retalhos pré-laminados
- 3.9. Engenharia de tecidos
 - 3.9.1. Reconstrução da mandíbula
 - 3.9.1.1. Estudos prévios
 - 3.9.1.2. Primeira intervenção
 - 3.9.1.3. Período de latência
 - 3.9.1.4. Segunda intervenção
 - 3.9.1.5. Controles pós-operatórios
 - 3.9.2. Reconstrução maxilar superior
- 3.10. Transplante facial
 - 3.10.1. Antecedentes históricos
 - 3.10.2. Aspectos imunofisiológicos
 - 3.10.3. Seleção de candidatos

“

Escolha a TECH e ganhe o prestígio de acessar a maior faculdade de medicina online do mundo”

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

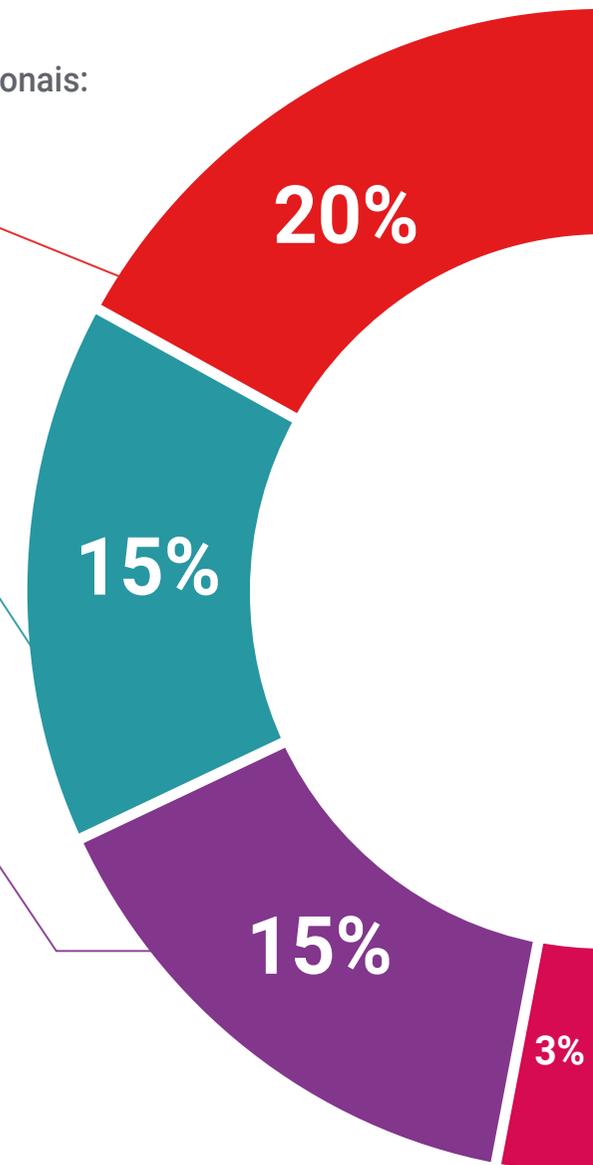
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

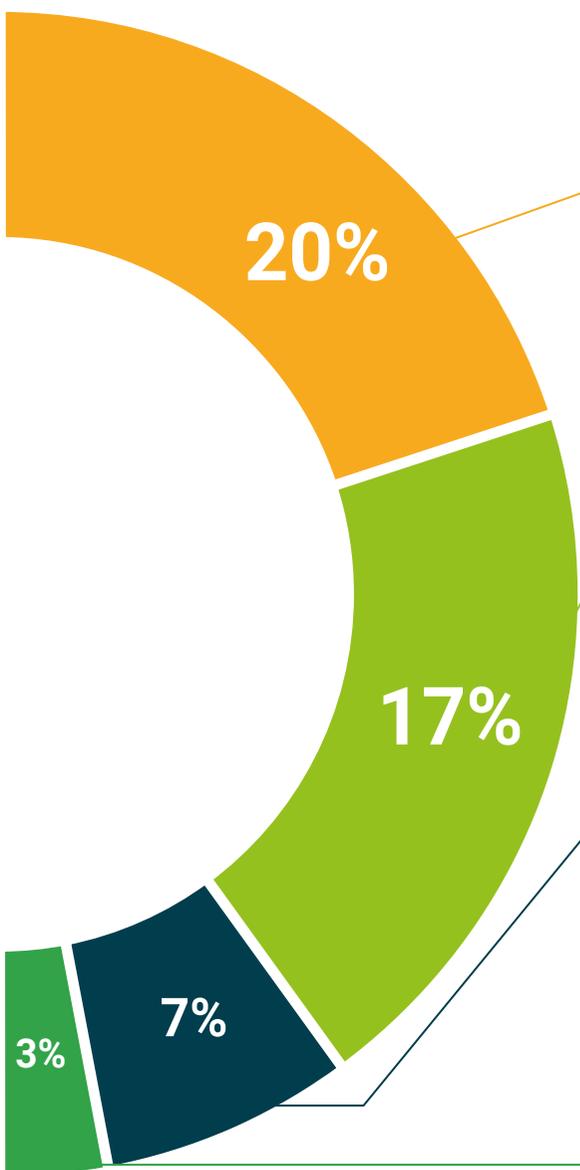
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Programa Avançado de Oncologia de Cabeça e Pescoço 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 de Cabeça e Pescoço** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Oncologia de Cabeça e Pescoço**

Modalidade: **online**

Duração: **6 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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Oncologia de Cabeça e
Pescoço

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Oncologia de Cabeça e Pescoço

