Curso

Tumores do Sistema Locomotor

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso
Tumores do Sistema Locomotor

- Modalidade: **online**
- Duração: **10 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/medicina/curso/tumores-sistema-locomotor**

Índice

01 Apresentação *pág. 4*

02 Objetivos *pág. 8*

03 Direção do curso *pág. 12*

04 Estrutura e conteúdo *pág. 16*

05 Metodologia *pág. 20*

06 Certificado *pág. 28*

01

Apresentação

A evolução constante de procedimentos para o tratamento de tumores no sistema locomotor impõe ao médico especialista a necessidade de se manter atualizado em relação aos procedimentos específicos para oferecer um atendimento com qualidade. Este curso foi elaborado visando auxiliar o traumatologista na atualização do tratamento de tumores no sistema musculoesquelético com praticidade com o suporte dos mais recentes avanços em tecnologia educacional.

Mantenha-se atualizado sobre o tratamento de tumores no sistema locomotor com este curso, e aproveite o melhor material didático, acompanhado por casos clínicos reais e imagens de alta resolução. Descubra os mais recentes avanços no tratamento de tumores no sistema musculoesquelético e realize uma prática cirúrgica da mais alta qualidade"

A evolução das técnicas de imagem permitiu melhorar consideravelmente o escalonamento dos tumores do sistema locomotor e, consequentemente, a adoção de um tratamento mais apropriado, possibilitando, ao lado das inovações em cirurgia, radioterapia e quimioterapia, uma melhora significativa no prognóstico dos pacientes com esse tipo de tumor.

A quantidade de informações aumenta consideravelmente a cada ano e é impossível manter-se atualizado em todas as áreas da especialidade, a não ser que uma equipe de especialistas em diferentes subáreas execute essa tarefa entre si, discriminando de forma inteligente as informações. Além disso, com a tendência atual da subespecialização em uma região anatômica ou técnica cirúrgica, torna-se mais difícil se manter atualizado nas áreas que normalmente não são tratadas.

Este Curso de Tumores do Sistema Locomotor foi elaborado para atualizar o especialista e permitir que ele determine a opção terapêutica mais adequada para os tumores do sistema locomotor e realize uma abordagem diagnóstica e terapêutica apropriada para as metástases ósseas.

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

- Contém casos clínicos apresentados por especialistas. Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnósticas e terapêuticas no atendimento de pacientes com infecções no sistema musculoesquelético
- Realização de oficinas práticas sobre procedimentos cirúrgicos no sistema locomotor para o tratamento oncológico
- Videoaulas sobre as diversas patologias e seu tratamento
- Um sistema de aprendizagem interativo com base em algoritmos destinados à tomada de decisões sobre situações clínicas
- Aulas teóricas, perguntas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Conteúdo disponível em qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à Internet

“As evidências científicas enriquecem a qualidade da prática cirúrgica. É fundamental manter-se atualizado para um melhor atendimento aos pacientes pediátricos”

Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer ao escolher uma capacitação, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos sobre o tratamento para tumores no sistema locomotor, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica"

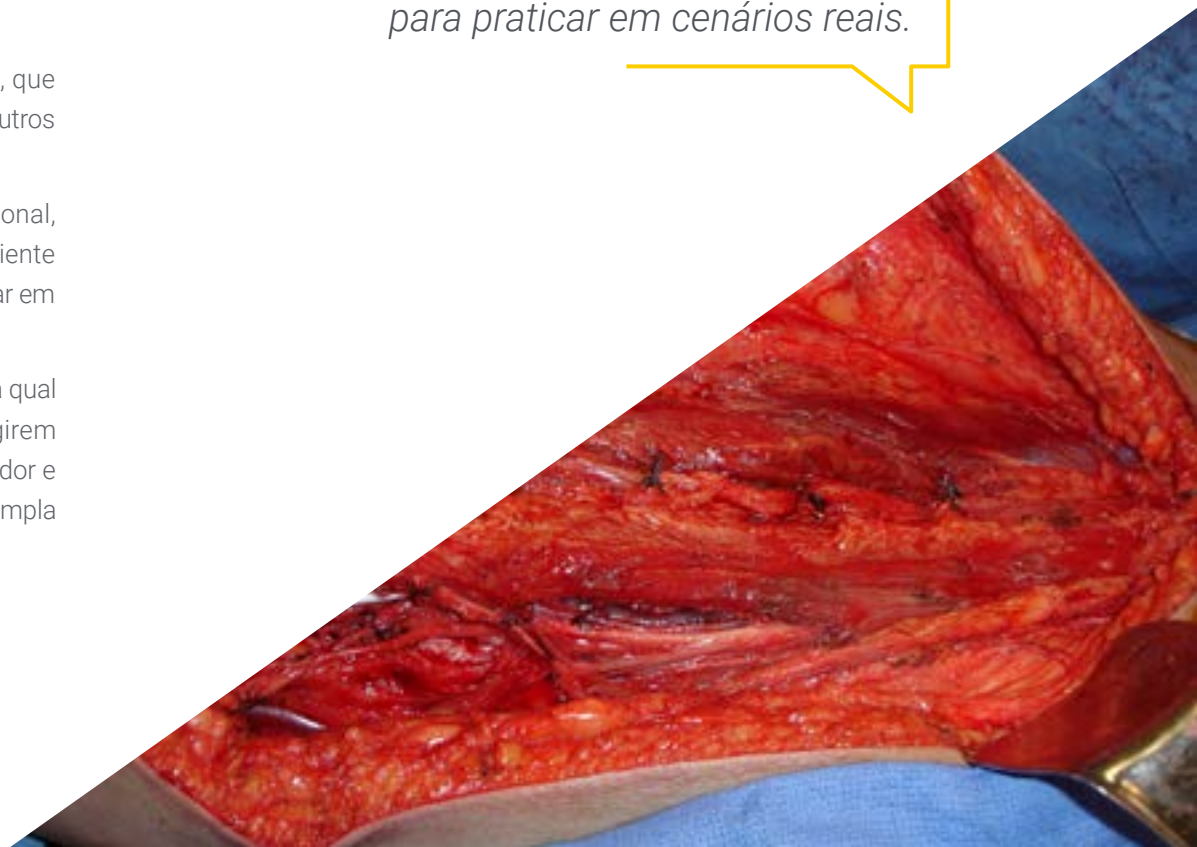
Aproveite a oportunidade e atualize seus conhecimentos sobre o intervenções cirúrgicas em pacientes com tumores no sistema locomotor.

O Curso possibilita que o aluno se capacite em ambientes simulados, proporcionando uma aprendizagem imersiva programada para praticar em cenários reais.

O corpo docente conta com especialistas de renome em cirurgia traumatológica, que trazem a esta capacitação toda a sua experiência profissional, bem como diversos outros especialistas de sociedades científicas de grande destaque.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva e programada para capacitar em situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do Curso. Para isso, contará com o suporte de um sistema de vídeo inovador e interativo desenvolvido por especialistas de renome em cirurgia ortopédica, e com ampla experiência de ensino.



02

Objetivos

Este programa foi elaborado visando à revisão dos mais importantes elementos relativos ao tratamento oncológico conforme as evidências científicas e a experiência de renome profissionais da área cirúrgica.

Este programa de estudos lhe proporcionará as habilidades para agir com segurança no desempenho da prática cirúrgica, permitindo que você cresça pessoal e profissionalmente"

Objetivo geral

- Manter os conhecimentos do traumatologista atualizados sobre tratamento de tumores no sistema locomotor, e identificar quais são os principais indícios e sintomas da patologia oncológica e determinar a recomendação terapêutica mais apropriada conforme as evidências científicas mais recentes

Objetivos específicos

- Definir questões éticas da COT
- Aplicar os parâmetros da Medicina Baseada em Evidências para a adoção do tratamento na COT
- Atualizar os conhecimentos sobre profilaxia antibiótica em COT
- Executar de forma adequada as diretrizes para tromboprofilaxia na COT
- Atualizar as políticas de coleta de sangue na COT
- Diferenciar as diversas aplicações das culturas celulares em Ortopedia e Traumatologia
- Explicar os casos em que o uso de BMPs em Ortopedia e Traumatologia é correto
- Interpretar as evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações
- Identificar o modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética
- Classificar e atualizar os sistemas de avaliação de desempenho na COT
- Interpretar os resultados em radiologia intervencionista na patologia musculoesqueléticacorretamente
- Identificar os conceitos atuais da neurofisiologia na cirurgia ortopédica
- Interpretar os aspectos essenciais dos tumores
- Realizar um diagnóstico de imagem correto dos tumores musculoesqueléticos
- Diagnosticar a distinção entre tumores benignos e potencialmente agressivos
- Distinguir em que casos deve ser usada a ablação por radiofrequência
- Identificar tumores malignos de origem óssea e cartilaginosa
- Identificar lesões de células redondas
- Adaptar os conceitos básicos do diagnóstico dos tumores do sistema locomotor
- Estabelecer uma correta abordagem diagnóstica e terapêutica das metástases ósseas

Aproveite esta oportunidade e avance rumo à atualização sobre os principais elementos dos Tumores do Sistema Locomotor”

03

Direção do curso

O corpo docente do programa com traumatologistas de renome no tratamento de tumores no sistema musculoesquelético, que trazem sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros especialistas de renome participam de seu planejamento e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.

Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em procedimentos cirúrgicos para tumores no sistema locomotor”

Diretor convidado internacional

O Doutor Michael Gardner é uma destacada figura internacional no âmbito da Traumatologia Ortopédica, com uma trajetória excepcional tanto na prática quanto na pesquisa clínica. É reconhecido por sua especialização no tratamento de fraturas nas extremidades superiores e inferiores, bem como na pelve, no manejo de pseudoartroses e nas malunions.

Cabe destacar sua atuação como cofundador e CEO da National Scoliosis Clinic, um centro que utiliza a Inteligência Artificial e a Telesaúde para transformar a forma como a escoliose é detectada e tratada. Além disso, trabalhou como cirurgião de Traumatologia Ortopédica na Universidade de Washington e, desde sua incorporação ao corpo docente da Universidade de Stanford, ocupou papéis chave, como Chefe do Serviço de Traumatologia Ortopédica e Vice-Presidente do Departamento de Cirurgia Ortopédica.

Além disso, foi reconhecido internacionalmente por suas pesquisas inovadoras e sua liderança no desenvolvimento de técnicas cirúrgicas avançadas. Deste modo, patenteou Sistemas e Métodos para a Detecção de Anomalias Musculoesqueléticas e Fraturas; Implantes Estabilizadores Ósseos e Métodos de Colocação através das Articulações; e Enxertos para Reparação de Defeitos Ósseos Segmentares.

Também, foi convidado a participar de numerosas atividades, nacionais e internacionais, e desempenhou papéis importantes em diversas organizações, como a Associação de Traumatologia Ortopédica. Além disso, foi honrado com múltiplos prêmios e reconhecimentos por sua excelência na pesquisa e seu serviço à comunidade médica. Nesse sentido, seu programa de pesquisa foi reconhecido por seu enfoque eficiente e produtivo, com mais de 100 artigos científicos publicados, 38 capítulos de livros e a edição de 5 livros didáticos.

Dr. Gardner, Michael J.

- Chefe do Serviço de Traumatologia Ortopédica na Universidade de Stanford, Palo Alto, EUA
- Cofundador e CEO da National Scoliosis Clinic
- Médico especialista em Traumatologia Ortopédica
- Vice-Presidente do Departamento de Cirurgia Ortopédica na Universidade de Stanford
- Diretor do Programa de Pesquisa de Traumatologia Ortopédica na Universidade de Stanford
- Cirurgião de Traumatologia Ortopédica na Universidade de Washington
- Doutor em Medicina pela Universidade de Drexel
- Formado em Química pelo Williams College
- Membro de: Associação de Traumatologia Ortopédica, AO Trauma, Associação Americana de Ortopedia, Fundação de Traumatologia Ortopédica, Sociedade de Pesquisa Ortopédica, Associação Ortopédica Ocidental, Associação Ortopédica da Califórnia

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

Direção

Dr. Doménech Fernández, Julio

- Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Ramón y Cajal,, Madri
- Professor da Faculdade de Medicina, Universidade Cardenal Herrera CEU de Valência
- Mestre em Gestão da Saúde pela Universidade de Valência
- Chefe de Departamento no Hospital Arnau de Vilanova em Valência e no Hospital Liria
- Prêmio Pro Academia da Sociedade Europeia de RNM
- Prêmio Best Paper Award de la Spine Society of the Spine Society of Europe em duas ocasiões
- Prêmio Sociedade Espanhola de Coluna Vertebral em duas ocasiões (GEER)
- 2º Prêmio Ángel Herrera de Pesquisa da Fundação San Pablo CEU, membro do Conselho de Administração da Sociedade Espanhola de Pesquisa em Cirurgia Ortopédica (INVESCOT)
- Pesquisador principal em diversos projetos de pesquisa com financiamento competitivo de órgãos públicos

Professores

Dr. Amaya Valero, José Vicente

- Traumatologista do Hospital Nisa Virgen del Consuelo
- Traumatologista da Clínica Artes
- Professor em Estudos de Enfermagem
- Palestrante em diversos Congressos de Traumatologia

Dr. Baixauli García, Francisco

- Responsável pelo Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Responsável Clínico da Unidade de Patologia Infecciosa e Tumoral do Sistema Locomotor no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Sócio fundador da Clínica Colón
- Traumatologista e cirurgião no Hospital Arnau de Vilanova em Valência
- Autor e coautor de inúmeras publicações científicas

Dr. Fuertes Lanzuela, Manuel

- Treinamento Clínico na Unidade de Tumores e Sépticos do Aparelho Locomotor do COT no Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica no Consórcio Médico de Especialidades
- Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Curso Prático de Abordagem e Osteossíntese em Membro Superior
- Curso SECOT "Patologia de Ombro e Cotovelo"
- Curso de Atualização em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Curso Internacional de Cirurgia da Mão no Hospital Universitário Santa Cristina
- Curso Multidisciplinar em Patologia de Coluna no Hospital Dr. Peset
- XXII Curso de Tumores do Aparelho Locomotor: Tumores Primários de Osso no Hospital da Santa Creu i Sant Pau
- XXVII Curso de Microcirurgia e Cirurgia da Mão no Hospital MAZ

Dra. Mayordomo Aranda, Empar

- Chefe da Seção de Anatomia Patológica do Hospital La Fe, em Valência
- Coordenadora nacional de Patologia Óssea na Sociedade Espanhola de Anatomia Patológica
- Especialista em Patologia Anatômica
- Membro: Comitê de Tumores Musculoesqueléticos do Hospital La Fe de Valencia

"Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos desenvolvimentos nesse campo e aplicá-los em sua prática diária"

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais com conhecimento acerca dos efeitos da capacitação sobre o tratamento de tumores no sistema musculoesquelético, sensíveis à relevância desta capacitação para atender ao paciente com problemas osteoarticulares e voltados para o ensino de excelência através de novas tecnologias educacionais.

Este Curso de Tumores no Sistema Locomotor conta conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado"

Módulo 1. Visão geral

1.1. Medicina Baseada em Evidências para a definição do tratamento na COT

1.2. Banco de ossos

1.3. Atualização sobre profilaxia antibiótica em COT

1.4. Tromboprofilaxia em COT

1.5. Atualização sobre as políticas de coleta de sangue na COT

1.6. Aplicações da cultura celular em ortopedia e traumatologia

1.7. Uso de BMPs em ortopedia e traumatologia

1.8. Evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações.

1.9. Atualização sobre o tratamento do paciente politraumatizado

1.10. Modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética

1.11. Atualização sobre a avaliação de desempenho na COT

1.12. Radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética

1.13. Conceitos atuais da Neurofisiologia na Cirurgia Ortopédica

Módulo 2. Tumores do Sistema Locomotor

2.1. Visão geral
2.2. Diagnóstico morfológico dos tumores
2.3. Tumores benignos e potencialmente agressivos
2.4. Tumores malignos de origem óssea e cartilaginosa
2.5. Lesões de células redondas
2.6. Bases do tratamento cirúrgico de tumores do sistema locomotor
2.7 . Abordagem diagnóstica e terapêutica de metástases locomotoras

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine.***

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.

Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard"

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

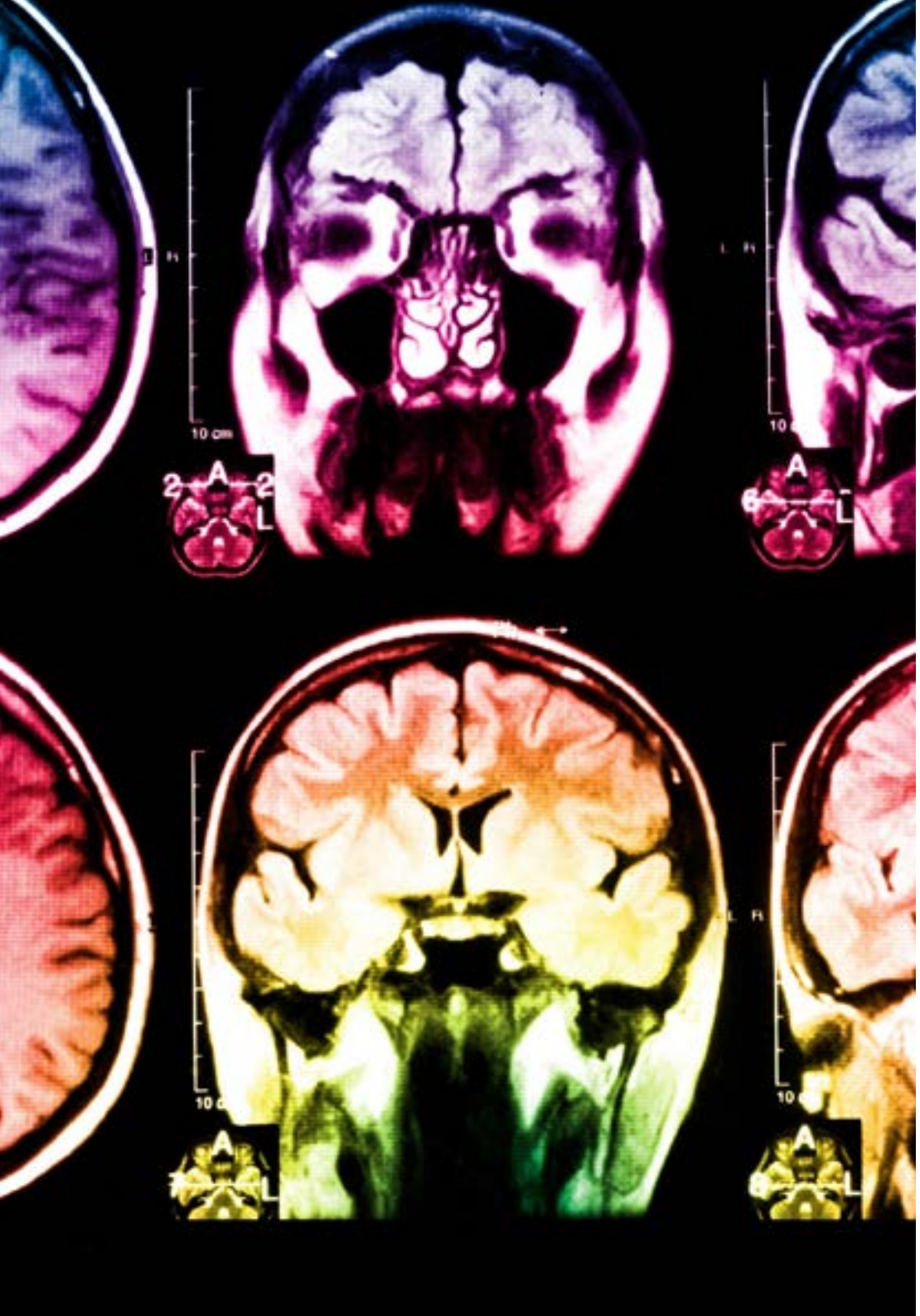
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:

Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.

Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

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

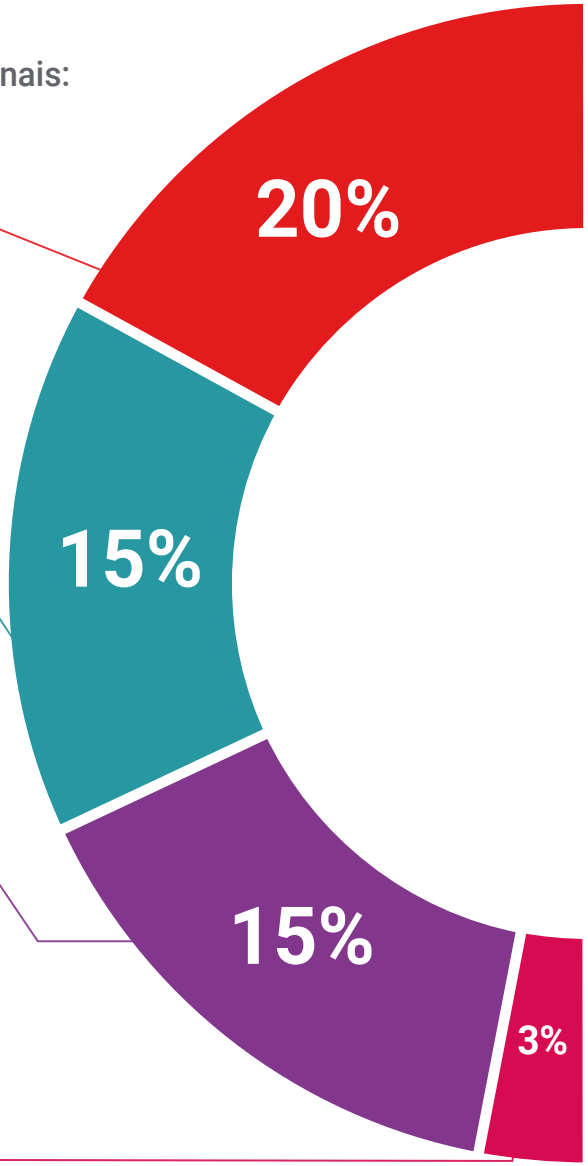
Resumos interativos

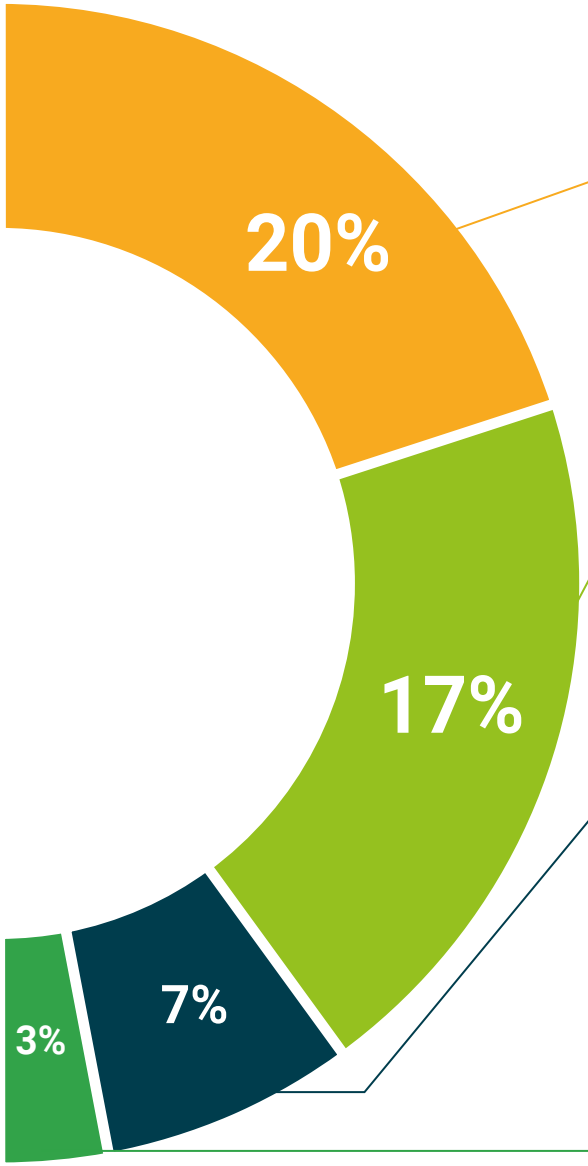
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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

Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.

Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

Masterclasses

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

Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.

06

Certificado

O Curso de Tumores no Sistema Locomotor garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

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

Este **Curso de Tumores del Aparato Locomotor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Tumores del Aparato Locomotor**

Modalidade: **online**

Duração: **10 semanas**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

CURSO

de

Tumores del Aparato Locomotor

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 200 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidade tecnológica

Curso
Tumores do Sistema Locomotor

- Modalidade: **online**
- Duração: **10 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Curso

Tumores do Sistema Locomotor

tech universidade tecnológica