

Curso

Doenças Ortopédicas





Curso

Doenças Ortopédicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/doencas-ortopedicas

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Um elevado número de consultas efetuadas por profissionais de Veterinária está relacionado com doenças ortopédicas. Por este motivo, é essencial que os médicos veterinários se especializem neste domínio





“

As doenças ortopédicas são uma das principais consultas dos médicos veterinários. Por isso, a especialização neste campo é fundamental"

A equipa docente deste Curso de Doenças Ortopédicas fez uma seleção cuidadosa das diferentes técnicas de ponta para profissionais experientes que trabalham na área da Medicina Veterinária.

Este Curso inclui 20 das doenças ortopédicas mais importantes que afetam os cães e os gatos, bem como informação especializada, teórica e prática para chegar a um diagnóstico correto. Desenvolva as características mais importantes de cada uma destas doenças em relação à raça, ao sexo e à incidência na clínica veterinária.

Além disso, examine o historial clínico e forneça os métodos de diagnóstico mais úteis para interpretar as descobertas laboratoriais que podem ser relevantes e apoiar o exame radiográfico ou de ressonância magnética.

Finalmente, analise o que se observa na histologia, bem como todos os métodos que existem para chegar ao diagnóstico definitivo de cada uma destas doenças.

Os professores desta capacitação são docentes universitários com 10 a 50 anos de experiência em aula e no hospital. Estes são professores de escolas em diferentes continentes, com diferentes formas de fazer cirurgia e com técnicas cirúrgicas reconhecidas em todo o mundo. Isto torna este Curso numa especialização única, diferente de qualquer outro oferecido atualmente por outras universidades.

Como se trata de um Curso online, o aluno não está condicionado por horários fixos ou pela necessidade de se deslocar a um local físico, podendo aceder aos conteúdos em qualquer altura do dia, equilibrando o seu trabalho ou vida pessoal com a sua vida académica.

Este **Curso de Doenças Ortopédicas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em segurança alimentar veterinária
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades sobre Doenças Ortopédicas
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras em Doenças Ortopédicas
- ♦ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Esta é a oportunidade perfeita para progredir na sua carreira e dar o melhor tratamento aos seus pacientes"

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer ao selecionar uma capacitação de atualização para atualizar os seus conhecimentos em Doenças Ortopédicas”

Dispomos do melhor material didático e da tecnologia educativa mais inovadora, que lhe permitirá um estudo contextualizado que facilitará a sua aprendizagem.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto aumenta os seus conhecimentos neste campo.

O seu corpo docente inclui profissionais da área da Medicina Veterinária, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o profissional será auxiliado por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência em Doenças Ortopédicas.



02

Objetivos

O Curso de Doenças Ortopédicas destina-se a facilitar o desempenho do profissional com os últimos avanços mais inovadores no setor.



“

Esta é a melhor opção para aprender sobre os últimos avanços em Doenças Ortopédicas”



Objetivos gerais

- Identificar as três possíveis doenças ortopédicas em cada caso clínico
- Identificar a doença ortopédica definitiva após descartar as que não são apropriadas
- Analisar as diferenças entre uma doença e outra para evitar diagnósticos errados
- Examinar os métodos de diagnóstico mais modernos
- Desenvolver um conhecimento especializado para levar a cabo o melhor tratamento para cada uma destas doenças

“

Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho”





Objetivos específicos

- ♦ Examinar e analisar cada uma das doenças
- ♦ Realizar um processo de avaliação correto para chegar a um diagnóstico definitivo para cada uma das doenças mencionadas
- ♦ Melhorar a prática terapêutica em cada uma dessas doenças
- ♦ Avaliar a melhor forma de prevenir essas doenças
- ♦ Identificar os primeiros sintomas das doenças para tratamento precoce
- ♦ Analisar metodicamente as principais doenças de desenvolvimento levando em conta diferenças por idade, sexo, tamanho, membros anteriores e posteriores

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso conta com especialistas de referência em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Veterinária que trazem toda a sua experiência profissional para esta capacitação. Trata-se de médicos de renome mundial, oriundos de diferentes países, com experiência profissional teórico-prática comprovada.





“

A nossa equipa docente irá ajudá-lo a alcançar o sucesso na sua profissão”

Direção



Dr. Ángel Soutullo Esperón

- ♦ Responsável pelo Serviço de Cirurgia, Hospital Universitário da Universidade Alfonso X el Sabio
- ♦ Proprietário, Clínica Veterinária ITECA
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Cirurgia e Traumatologia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura de Estudos Avançados em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Membro do Comité Científico, GEVO e AVEPA
- ♦ Professor das disciplinas de Radiologia, Patologia Cirúrgica e Cirurgia, Universidade Alfonso X el Sabio
- ♦ Responsável pela Secção Cirúrgica do Mestrado em Urgências de Animais de Pequeno Porte, AEVA
- ♦ Estudo das repercussões clínicas das osteotomias corretivas na TPLO (TFG Meskal Ugatz)
- ♦ Estudo das repercussões clínicas das osteotomias corretivas na TPLO (TFG Ana Gandía)
- ♦ Estudos de biomateriais e xenoenxertos para a cirurgia ortopédica

Professores

Dr. Alonso Borja Vega

- ♦ Curso de Especialização em Cirurgia Ortopédica (GPCert Advanced in Small Animal Orthopedics)
- ♦ Pós-graduação em Oftalmologia Veterinária, UAB
- ♦ Curso Prático de Iniciação à Osteossíntese, SETOV
- ♦ Curso Avançado em Cotovelo

Dr. Javier García Montero

- ♦ Membro da Ordem de Veterinários de Ciudad Real, Hospital Veterinário Cruz Verde, Alcazar de San Juan
- ♦ Responsável pelo Serviço de Traumatologia e Ortopedia, Cirurgia e Anestesia,
- ♦ Clínica Veterinária El Pinar, em Madrid

Dra. María Luisa Guerrero Campuzano

- ♦ Diretora, veterinária de animais exóticos e de animais de pequeno porte, Clínica Veterinária Petiberia
- ♦ Veterinária de Jardim Zoológico
- ♦ Membro da Ordem de Veterinários de Madrid

Dr. Carlos Alberto Monje Salvador

- ♦ Responsável pelo Serviço de Cirurgia e Endoscopia Ambulatória
- ♦ Responsável pelo Serviço de Cirurgia e Cirurgia Minimamente Invasiva (endoscopia, laparoscopia, broncoscopia, rinoscopia, etc.)
- ♦ Responsável pelo Serviço de Diagnóstico por Imagem (ultrassom abdominal e radiologia)

Doutor José A. Flores Galán

- ♦ Chefe do Serviço de Traumatologia, Ortopedia e Neurocirurgia, Hospitais Veterinários Prívet
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutoramento na área de Cirurgia Traumatológica no Departamento de Medicina Animal e Cirurgia da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Animais de Companhia, Universidade Complutense de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Veterinária, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas à Medicina





“

Dispomos do conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Queremos a excelência e queremos que a alcance também”

Módulo 1. Doenças ortopédicas

- 1.1. Rutura do ligamento cruzado cranial
 - 1.1.1. Definição
 - 1.1.2. Etiologia
 - 1.1.3. Patogénese
 - 1.1.4. Sinais clínicos
 - 1.1.5. Diagnóstico
 - 1.1.6. Terapia
- 1.2. Luxação da rótula e doença de Legg Perthes
 - 1.2.1. Definição
 - 1.2.2. Etiologia
 - 1.2.3. Patogénese
 - 1.2.4. Sinais clínicos
 - 1.2.5. Diagnóstico
 - 1.2.6. Terapia
- 1.3. Displasia da anca e luxação traumática da anca
 - 1.3.1. Definição
 - 1.3.2. Etiologia
 - 1.3.3. Patogénese
 - 1.3.4. Sinais clínicos
 - 1.3.5. Diagnóstico
 - 1.3.6. Terapia
- 1.4. Displasia do cotovelo
 - 1.4.1. Definição
 - 1.4.2. Etiologia
 - 1.4.3. Patogénese
 - 1.4.4. Sinais clínicos
 - 1.4.5. Diagnóstico
 - 1.4.6. Terapia



- 1.5. Curvatura do rádio
 - 1.5.1. Definição
 - 1.5.2. Etiologia
 - 1.5.3. Patogénese
 - 1.5.4. Sinais clínicos
 - 1.5.5. Diagnóstico
 - 1.5.6. Terapia
- 1.6. Síndrome de Wobbler
 - 1.6.1. Definição
 - 1.6.2. Etiologia
 - 1.6.3. Patogénese
 - 1.6.4. Sinais clínicos
 - 1.6.5. Diagnóstico
 - 1.6.6. Terapia
- 1.7. Instabilidade lombossacra
 - 1.7.1. Definição
 - 1.7.2. Etiologia
 - 1.7.3. Patogénese
 - 1.7.4. Sinais clínicos
 - 1.7.5. Diagnóstico
 - 1.7.6. Terapia
- 1.8. Osteomielite, osteoartrite e osteossarcoma
 - 1.8.1. Definição
 - 1.8.2. Etiologia
 - 1.8.3. Patogénese
 - 1.8.4. Sinais clínicos
 - 1.8.5. Diagnóstico
 - 1.8.6. Terapia
- 1.9. Osteocondrose - Osteocondrite Discordante (OCD) e Panosteíte
 - 1.9.1. Definição
 - 1.9.2. Etiologia
 - 1.9.3. Patogénese
 - 1.9.4. Sinais clínicos
 - 1.9.5. Diagnóstico
 - 1.9.6. Terapia
- 1.10. Instabilidade escapuloumeral
 - 1.10.1. Definição
 - 1.10.2. Etiologia
 - 1.10.3. Patogénese
 - 1.10.4. Sinais clínicos
 - 1.10.5. Diagnóstico
 - 1.10.6. Terapia



Esta capacitação permitir-lhe-á progredir na sua carreira profissional de forma confortável”

05 Metodologia

Esta capacitação oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de uma forma cíclica de aprendizagem: **o Relearning**.

Este método de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes por publicações líderes, tais como o *New England Journal of Medicine*.





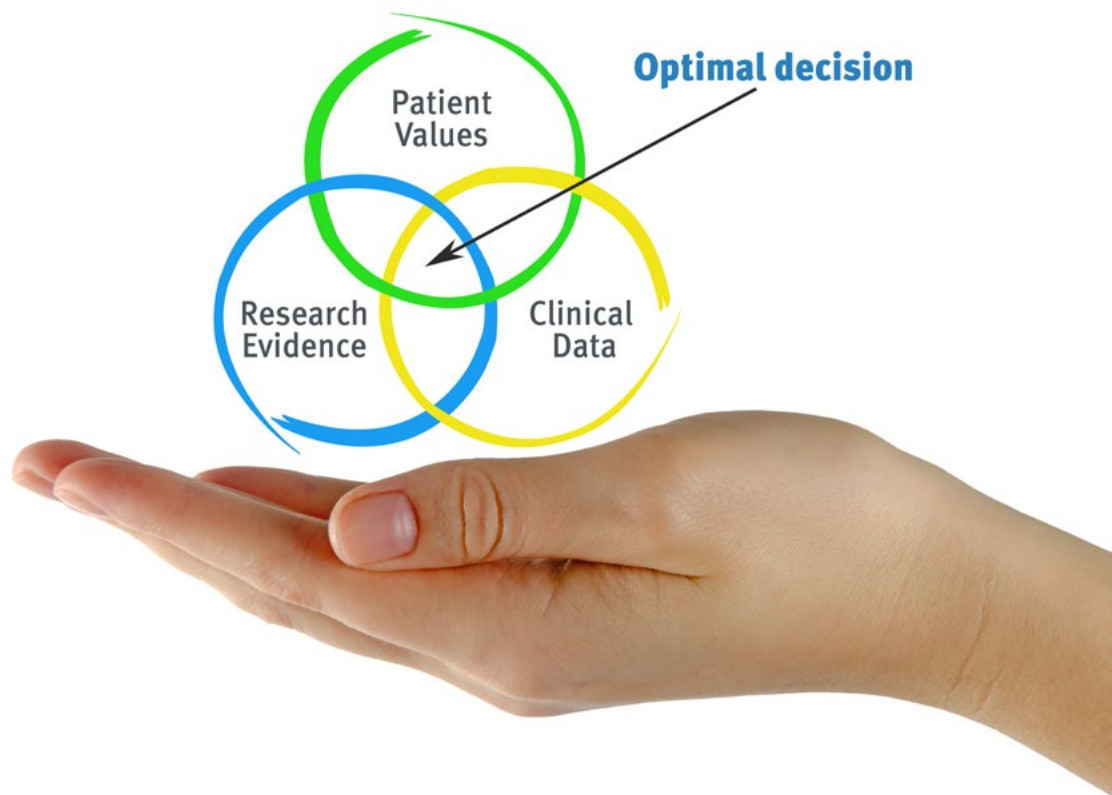
“

Descubra o Relearning, um sistema que renuncia à aprendizagem linear convencional para o guiar por meio de métodos de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do Curso, enfrentará múltiplos casos clínicos simulados, baseados em situações reais em que terá de investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há evidências científicas abundantes sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH, poderá experimentar uma forma de aprendizagem que compromete as bases das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se converte num "caso", num exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional veterinária.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em Harvard, em 1912, para os alunos de Direito? O método de estudo de caso consistia em apresentar-lhes situações reais verdadeiramente complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para o veterinário, que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.



Relearning Methodology

A TECH potencia a utilização do método de estudo de caso de Harvard com a melhor metodologia de ensino 100% online do momento: o Relearning.

Esta universidade é a primeira no mundo a combinar casos clínicos com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, com a combinação de um mínimo de 8 elementos diferentes em cada lição, o que constitui uma verdadeira revolução em comparação com o estudo e análise simples de casos.

O veterinário aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas com 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 concluem os seus estudos, tendo em conta os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade da Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com enorme sucesso em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário, com um perfil socioeconómico alto e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso Curso, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Por isso, combinamos cada um destes elementos de forma concêntrica.

A pontuação global do sistema de aprendizagem da TECH é de 8.01, segundo os mais elevados padrões internacionais.



Este Curso oferece o melhor material educacional, cuidadosamente preparado para os profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados especificamente para o Curso, pelos especialistas que o irão lecionar, de modo a que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois colocados em formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas, que oferecem componentes de alta-qualidade em cada um dos materiais colocados à disposição do aluno.



Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH faz chegar ao aluno as técnicas mais inovadoras, os últimos avanços educacionais, que estão na vanguarda da atual situação nas técnicas e procedimentos veterinários. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado, para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo é que pode assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

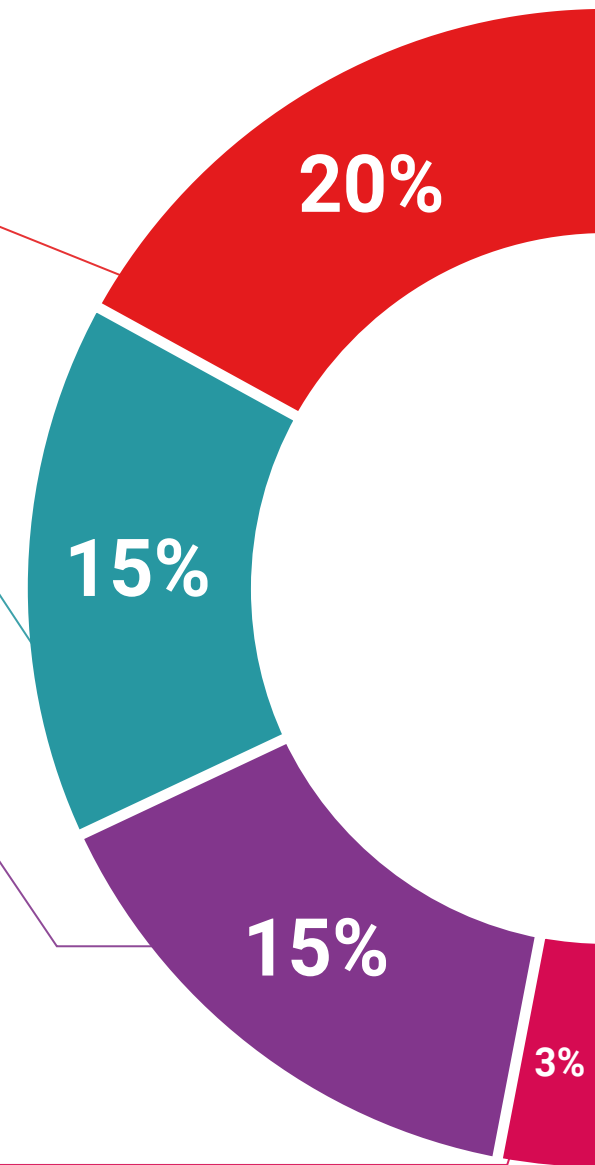
A equipa da TECH apresenta os conteúdos, de forma atrativa e dinâmica, em formato multimédia, que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

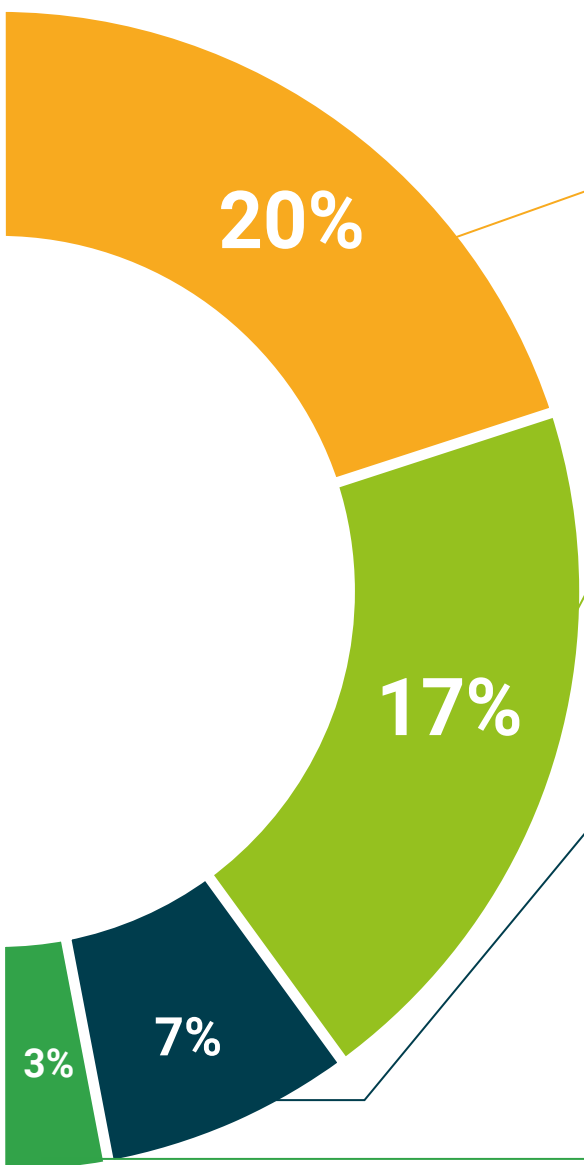
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como um "Caso de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH, o aluno terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua especialização.





Análises de casos desenvolvidos e liderados por especialistas

A aprendizagem eficaz deve ser necessariamente contextual. Por isso, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo do Curso, por meio de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que o aluno possa verificar o cumprimento dos seus objetivos.



Masterclasses

Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

O que se designa de Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a memorização, e constrói a confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do Curso sob a forma de fichas de trabalho ou guias práticos. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Doenças Ortopédicas garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Doenças Ortopédicas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Doenças Ortopédicas**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 compr
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qual
desenvolvimento si

tech universidade
tecnológica

Curso

Doenças Ortopédicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Doenças Ortopédicas