

Curso

Fraturas Pélvicas





Curso

Fraturas Pélvicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 8 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/fraturas-pelvicas

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

As fraturas pélvicas representam 20-30% de todas as fraturas em animais de pequeno porte, o que representa uma elevada incidência na situação clínica dos serviços de Traumatologia e Ortopedia dos hospitais e clínicas veterinárias. Por conseguinte, requerem a formação e a especialização de profissionais veterinários.



“

*Esta é a melhor capacitação que encontrará
para se especializar em Fraturas Pélvicas”*

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

As fraturas pélvicas caracterizam-se pelo facto de afetarem habitualmente mais do que um dos ossos da pélvis ou estruturas anexas associadas, situação que exige do clínico um conhecimento detalhado da anatomia e biomecânica da pélvis, de modo a obter um resultado terapêutico ótimo para cada doente.

É de extrema importância conhecer as alterações fisiopatológicas que podem ser encontradas num paciente com fratura pélvica, uma vez que a maioria destas apresentações está associada a traumas de alta energia, como acidentes de viação ou quedas de alturas elevadas.

Por esta razão, e devido às relações anatómicas da pélvis, este Curso explica quais as lesões que podem ser encontradas associadas a estas fraturas (lesões das estruturas neurológicas, lesões dos órgãos abdominais e da parede abdominal, entre outras), bem como noutras regiões distantes da pélvis (lesões torácicas ou traumatismos cranioencefálicos, por exemplo), a fim de oferecer uma gestão terapêutica integral ao nosso paciente.

Em termos terapêuticos, foram descritas várias opções para o tratamento destas fraturas pélvicas, desde o tratamento conservador à terapia cirúrgica com agulhas, parafusos, placas e fixadores externos. É por isso que o Médico Veterinário de Traumatologia deve especializar-se nas diferentes opções e recomendações para cada caso, a fim de optar pelo tratamento mais adequado em função do quadro clínico.

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 é 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 Fraturas Pélvicas** 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
- ♦ Novos desenvolvimentos em Fraturas Pélvicas
- ♦ 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 Fraturas Pélvicas
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Não perca a oportunidade de fazer este Curso de Fraturas Pélvicas connosco. É a oportunidade perfeita para progredir na sua carreira profissional”

“

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

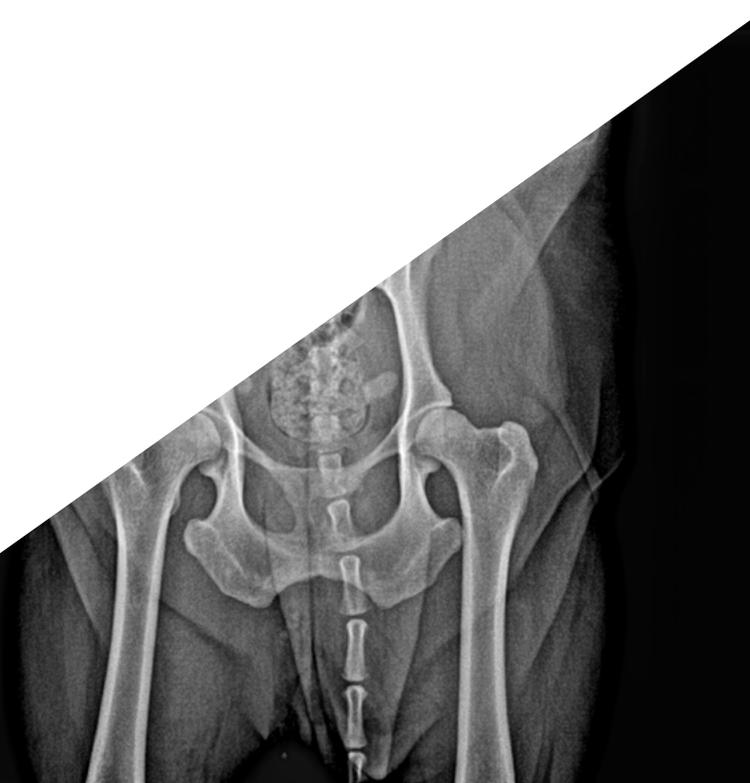
O seu corpo docente inclui profissionais da área da Medicina Veterinária, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

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.

A conceção desta capacitação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista terá de tentar resolver as diferentes situações de 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 Fraturas Pélvicas.

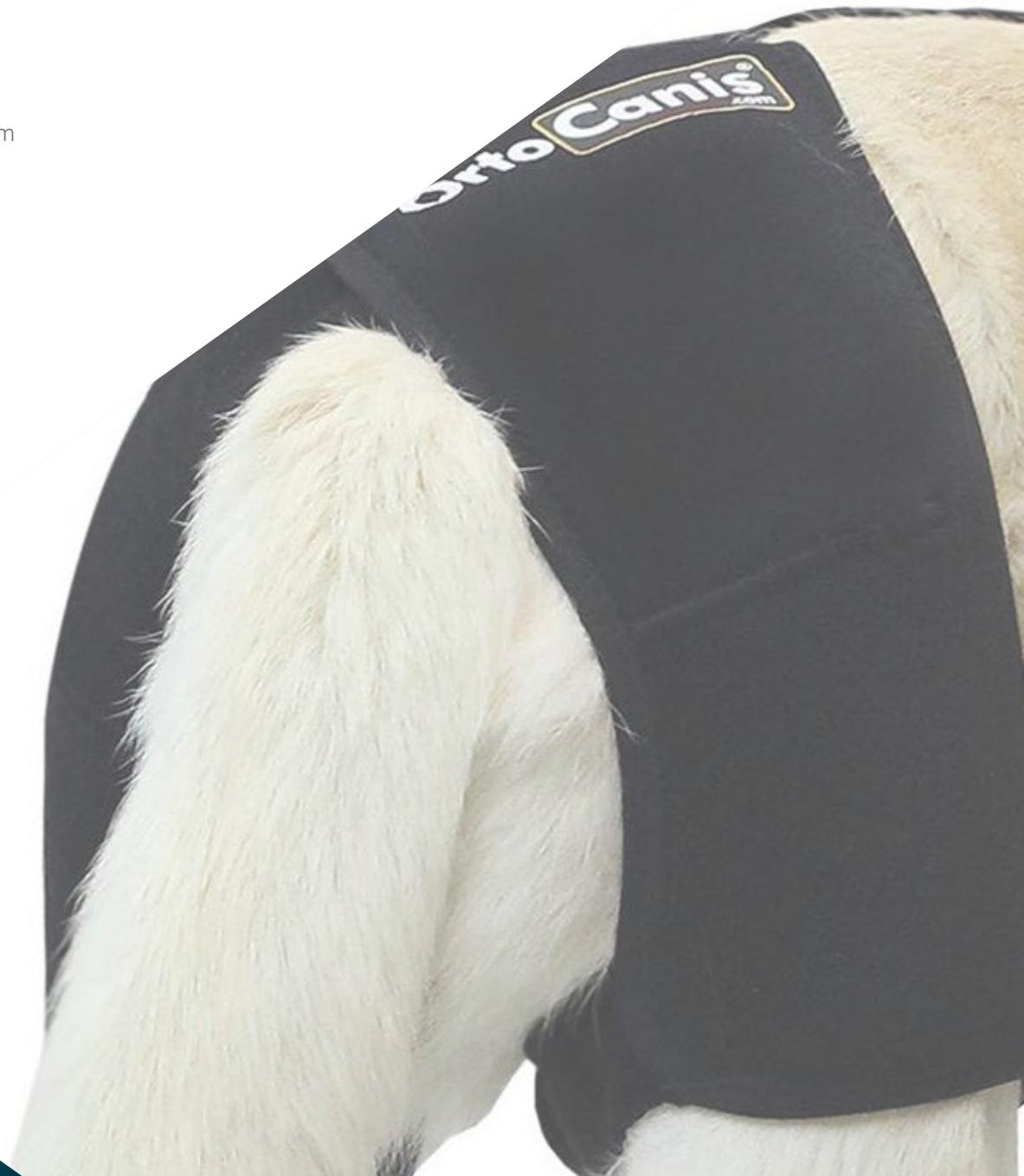
Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá realizar um estudo contextual que facilitará a sua aprendizagem.

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



02 Objetivos

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



“

Esta é a melhor opção para conhecer as principais novidades em Fraturas Pélvicas”



Objetivos gerais

- ♦ Especificar a anatomia da região pélvica, bem como as regiões estreitamente relacionadas
- ♦ Identificar os "pacientes candidatos" para um tratamento conservador ou cirúrgico após uma fratura pélvica
- ♦ Especializar-se nos vários sistemas de fixação de fraturas pélvicas
- ♦ Estabelecer as principais complicações associadas às fraturas pélvicas
- ♦ Avaliar as necessidades pós-cirúrgicas imediatas dos pacientes com fraturas pélvicas, bem como a sua evolução a médio e longo prazo



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





Objetivos específicos

- ♦ Analisar e identificar as características clínicas associadas a uma fratura pélvica
- ♦ Reconhecer e avaliar os vários fatores em pacientes com fraturas pélvicas que nos permitem fazer um prognóstico preciso
- ♦ Realizar abordagens cirúrgicas nas diversas regiões anatômicas onde são realizados os procedimentos terapêuticos
- ♦ Aplicar as diversas terapias conservadoras em pacientes com fraturas pélvicas, tanto em estádios iniciais como nas semanas subsequentes de recuperação
- ♦ Especializar o profissional de Veterinária no desempenho de manobras padrão e adequadas na redução de fraturas pélvicas
- ♦ Selecionar o implante cirúrgico apropriado para cada tipo de patologia pélvica, identificando as vantagens e desvantagens de cada caso
- ♦ Especializar o profissional de Veterinária nas técnicas cirúrgicas características das patologias pélvicas específicas
- ♦ Efetuar uma gestão analgésica correta dos doentes no pós-operatório imediato e a médio e longo prazo
- ♦ Desenvolver os principais métodos de reabilitação e retorno à função dos pacientes com fraturas pélvicas

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. São médicos de renome mundial, oriundos de diferentes países, com experiência profissional teórico-prática comprovada.



“

Os principais profissionais da área reuniram-se para partilhar consigo todos os seus conhecimentos sobre a rastreabilidade nas indústrias alimentares”

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 Privet
- ♦ 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 das áreas 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 Veterinária.



“

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

Módulo 1. Fraturas pélvicas

- 1.1. Anatomia da pélvis
 - 1.1.1. Considerações gerais
- 1.2. Grupo não cirúrgico
 - 1.2.1. Fraturas estáveis
 - 1.2.2. Peso do paciente
 - 1.2.3. Idade do paciente
- 1.3. Grupo cirúrgico
 - 1.3.1. Fratura intra-articular
 - 1.3.2. Fecho do pavimento pélvico
 - 1.3.3. Instabilidade articular de uma hemipélvis
- 1.4. Fratura de separação da articulação sacroilíaca
 - 1.4.1. Abordagem cirúrgica para a redução e fixação
 - 1.4.2. Exemplos de fraturas cirurgicamente tratadas
- 1.5. Fraturas do acetábulo
 - 1.5.1. Exemplos de fraturas cirurgicamente tratadas
- 1.6. Fratura do Ílio
 - 1.6.1. Abordagem cirúrgica da superfície lateral do Ílio
 - 1.6.2. Exemplos de casos cirurgicamente tratados
- 1.7. Fraturas isquiais
 - 1.7.1. Abordagem cirúrgica da superfície lateral do ílio
 - 1.7.2. Exemplos de casos cirurgicamente tratados
- 1.8. Fraturas da sínfise púbica
 - 1.8.1. Abordagem cirúrgica da superfície ventral da sínfise púbica
 - 1.8.2. Métodos de reparação
- 1.9. Fraturas da tuberosidade isquiática
 - 1.9.1. Abordagem cirúrgica
 - 1.9.2. Fraturas da pélvis cicatrizadas, não reduzidas e compressivas
- 1.10. Gestão pós-operatória das fraturas pélvicas
 - 1.10.1. O uso do arnês
 - 1.10.2. Colchão de água
 - 1.10.3. Danos neurológicos
 - 1.10.4. Reabilitação e fisioterapia
 - 1.10.5. Estudos radiográficos e avaliação do implante e da reparação dos ossos





“

Um plano de ensino completo, estruturado em unidades didáticas de grande impacto, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, será confrontado com múltiplos casos clínicos simulados baseados em pacientes reais, nos quais terá de investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um 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 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais 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 é justificada por quatro realizações 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 de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para o veterinário, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo gasto a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

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



O veterinário irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulada. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com sucesso sem precedentes 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 elevado perfil socioeconómico 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 programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

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

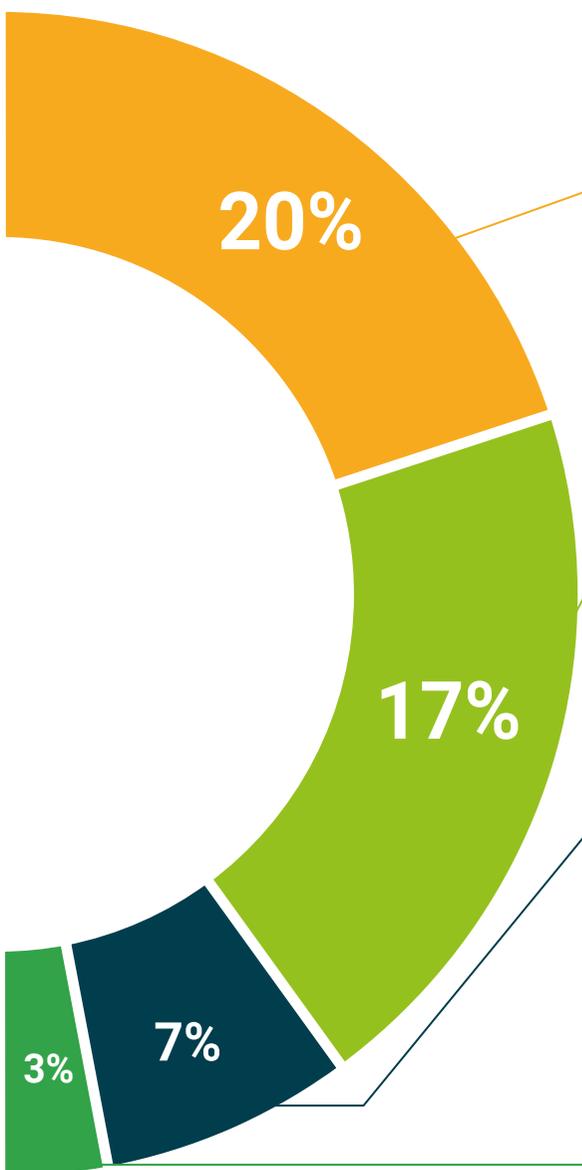
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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 de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Fraturas Pélvicas garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 Fraturas Pélvicas** 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 **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 Fraturas Pélvicas**

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

Fraturas Pélvicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 8 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Fraturas Pélvicas

