

Curso

Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo





Curso

Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Qualificação: 12 ECTS
- » Carga horária: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/lesoes-desportivas-gestao-cavalo

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

O cavalo, como qualquer atleta, apresenta uma série de lesões durante a sua vida desportiva que requerem identificação, diagnóstico e tratamento o mais rápido e eficaz possível, a fim de reduzir a perda de atividade e evitar recaídas. Por este motivo, são necessários profissionais com formação neste tipo de lesões desportivas. Juntar-se a esta comunidade de estudantes permitir-lhe-á desenvolver as suas competências no tratamento destes animais.





“

Queremos que desenvolva as competências necessárias para um tratamento rápido e eficaz de lesões desportivas em cavalos, e é por isso que lhe oferecemos a melhor capacitação neste campo”

Nos últimos anos, graças à introdução de técnicas avançadas de imagiologia em Medicina Equina, registaram-se muitos avanços no diagnóstico, bem como no tratamento convencional e fisioterapêutico. A monitorização das lesões e a reabilitação ganharam importância no campo da Medicina Equina.

O estudo dos problemas musculoesqueléticos no cavalo é um processo complexo, mas de grande incidência na Medicina Equina. É uma das causas mais frequentes de redução de rendimento nesta espécie e, como resultado, pode representar uma perda económica significativa para o proprietário no caso de cavalos de competição ou de corrida.

Apesar do fator individual de cada cavalo, este Curso desenvolve uma série de recomendações gerais para a gestão destas lesões e as particularidades de cada disciplina. Este conhecimento, bem como o desenvolvimento de programas de reabilitação e a aplicação da Fisioterapia nas diferentes patologias é de vital importância para o fisioterapeuta equino.

Desta forma, este Curso definirá as patologias mais comuns do membro torácico, explicadas por áreas anatómicas e apresentando os últimos avanços no diagnóstico, bem como a abordagem no terreno ou a nível hospitalar.

Este Curso proporciona ao aluno ferramentas e aptidões especializadas para desenvolver com sucesso a sua atividade profissional, trabalhando competências-chave como o conhecimento da realidade e da prática diária do profissional de Veterinária, e desenvolvendo a responsabilidade no acompanhamento e supervisão do seu trabalho, bem como a capacidade de comunicação no âmbito do indispensável trabalho em equipa.

Além disso, como é uma qualificação online, o aluno não está condicionado por horários fixos ou pela necessidade de se deslocar a um local físico, mas pode aceder aos conteúdos em qualquer altura do dia, equilibrando o seu trabalho ou vida pessoal com a sua vida académica.

Este **Curso de Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo** 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 Fisioterapia e Reabilitação Equina
- ♦ 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
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial nas metodologias inovadoras em Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo
- ♦ 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 Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo. É a oportunidade perfeita para progredir na sua carreira”

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer na seleção de uma capacitação de atualização para atualizar os seus conhecimentos em Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo”

O seu corpo docente inclui profissionais da área da Medicina Veterinária, que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, bem como especialistas reconhecidos de sociedades de referência 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 deste Curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo da capacitação. Para tal, o profissional poderá contar com a assistência de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e com grande experiência em Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo.

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 Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo destina-se a facilitar o desempenho do profissional de Veterinária com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor.



A close-up photograph of a person's back, showing a white bandage wrapped around the neck and an orange fabric sling or bag. The person's hand is visible, tucked into the sling. The background is a plain, light-colored wall.

“

O nosso objetivo é proporcionar uma capacitação de qualidade para que os nossos alunos se tornem os melhores na sua profissão"



Objetivos gerais

- Desenvolver as patologias mais comuns do aparelho locomotor do atleta equino, o seu diagnóstico e as possibilidades de tratamentos convencionais e Fisioterapia
- Apresentar novas técnicas para o diagnóstico e monitorização de lesões por patologia
- Propor novos tratamentos com base na literatura e analisar os tratamentos anteriores
- Estabelecer recomendações gerais para a conceção do tratamento e reabilitação de lesões

“

Um caminho para a especialização e o crescimento profissional que o impulsionará para uma maior competitividade no mercado de trabalho”





Objetivos específicos

- ◆ Apresentar as patologias mais frequentes da região torácica, bem como a sua etiopatologia, diagnóstico, tratamento e reabilitação
- ◆ Reconhecer os sinais clínicos associados a cada patologia torácica
- ◆ Avaliar as opções de tratamento convencional para as patologias mais comuns dos membros torácicos e a sua monitorização
- ◆ Conhecer os tratamentos fisioterapêuticos, os protocolos de reabilitação e o tratamento com Fisioterapia das patologias mais frequentes do membro torácico
- ◆ Compilar imagens por patologia para apresentar como exemplos de casos clínicos
- ◆ Estabelecer diagnósticos diferenciais que causem sinais clínicos semelhantes
- ◆ Desenvolver diferentes terapias para cada patologia
- ◆ Gerar conhecimento metódico para o diagnóstico da claudicação dos membros anteriores
- ◆ Determinar as orientações para a conceção de programas de reabilitação individualizados

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso inclui especialistas de referência em Fisioterapia e Reabilitação Equina que trazem a sua experiência profissional para esta especialização. Trata-se de profissionais de renome mundial de diferentes países com experiência profissional teórica-prática comprovada.



“

*A nossa equipa docente é a mais completa
e bem sucedida do panorama educativo”*

Direção



Dra. Tatiana Hernández Fernández

- ♦ Veterinária especializada em Medicina Fisioterapia Equina
- ♦ Fisioterapeuta Veterinária de cavalos em Fisioterapia Equina, Fisioveterinaria
- ♦ Autora de vários artigos científicos sobre Fisioterapia Equina
- ♦ Docente nos cursos de Reabilitação e Fisioterapia Veterinária
- ♦ Doutorado em Medicina Veterinária, UCM
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia, URJC
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, UCM



Professores

Doutor David Argüelles Capilla

- ◆ Cirurgião Equino no Hospital Veterinário, Universidade de Córdoba
- ◆ Doutoramento em Medicina Veterinária, UAB
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Autónoma de Barcelona
- ◆ Licenciatura em Cirurgia Equina, Colégio Europeu de Cirurgiões Veterinários Equinos (ECVS)

Dra. Ana Boado Lama

- ◆ Veterinária Especialista em Medicina Desportiva e Reabilitação Equina
- ◆ Internato, Animal Health Trust em Newmarket
- ◆ Orador em congressos e cursos nacionais e internacionais
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Certificado em Cirurgia Equina (Ortopedia), Royal College of Veterinary Surgeons, no Reino Unido
- ◆ Membro da Associação Veterinária Britânica (BEVA), Associação Espanhola de Médicos Veterinários Especialistas em Equinos

Dr. Paulo Andrés Luna Correa

- ◆ Especialista em Fisioterapia e Reabilitação Equina, eKine
- ◆ Médico Veterinário, Universidade Nacional de Rio Cuarto URC, em Córdoba, Argentina
- ◆ Professor Associado do Departamento de Anatomia dos Animais Domésticos, Universidade Nacional de Rio Cuarto
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Nacional de Rio Cuarto URC
- ◆ Pós-graduação em Fisioterapia e Reabilitação do Equino Desportivo, IACES, com Equidinâmica pela MV Marta García Piqueres.
- ◆ Mestrado em Medicina Desportiva Equina, Universidade de Córdoba UCO

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida pelos melhores profissionais do setor da Fisioterapia e Reabilitação Equina, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, apoiada pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um vasto conhecimento das novas tecnologias aplicadas à Medicina Veterinária.



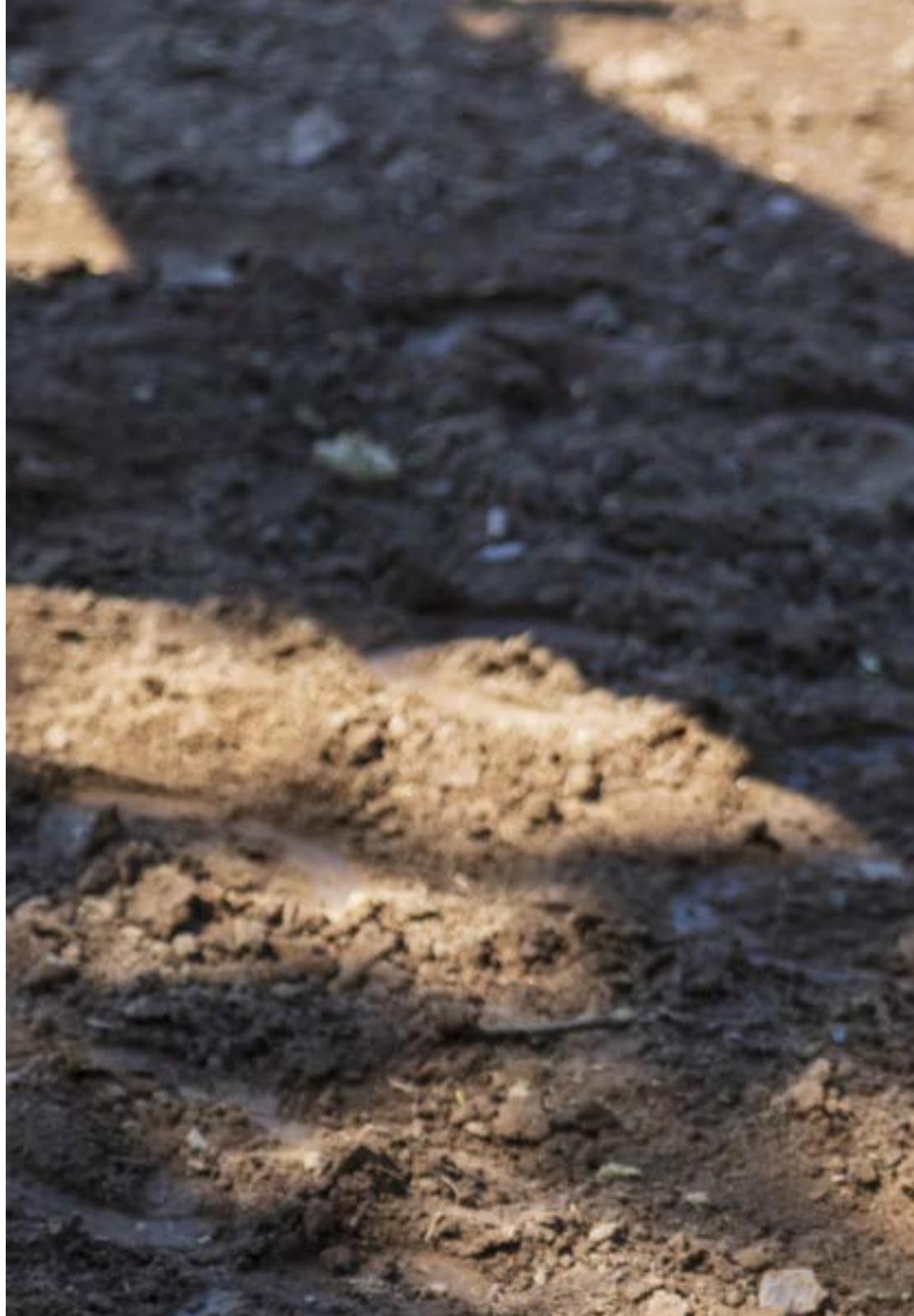


“

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

Módulo 1. Lesões comuns em cavalos de desporto: diagnóstico, tratamento convencional, programas de reabilitação e Fisioterapia Membro torácico parte I

- 1.1. Introdução
- 1.2. Casco
 - 1.2.1. Cápsula: laminite, quartos, cancker
 - 1.2.2. Artrose
 - 1.2.3. Colaterais
 - 1.2.4. Flexor profundo
 - 1.2.5. Aparelho podotroclear
 - 1.2.6. Falanges
- 1.3. Articulação metacarpofalângica
- 1.4. Bainha digital
- 1.5. Região do metacarpo
 - 1.5.1. Flexor digital superficial
 - 1.5.2. Flexor digital profundo
 - 1.5.3. *Check ligament*
 - 1.5.4. Ligamento suspensor
- 1.6. Patologia do carpo
- 1.7. Bainha do carpo
- 1.8. Patologia do rádio, cotovelo e ombro
- 1.9. Tratamentos convencionais das patologias mais frequentes dos membros torácicos e a sua monitorização
- 1.10. Tratamentos fisioterapêuticos, protocolos de reabilitação e tratamento com Fisioterapia das patologias mais frequentes do membro torácico
 - 1.10.1. Particularidades de acordo com a modalidade desportiva: dressage/salto/raid/completo/corridas de velocidade



Módulo 2. Lesões comuns em cavalos de desporto: diagnóstico, tratamento convencional, programas de reabilitação e Fisioterapia Membro pélvico. Parte II

- 2.1. Introdução
- 2.2. Patologias comuns distais ao tarso no membro pélvico
 - 2.2.1. Casco
 - 2.2.2. Articulação metacarpofalângica
 - 2.2.3. Bainha e tendões
- 2.3. Ligamento suspensor do boleto
- 2.4. Patologia do tarso
- 2.5. Patologia da tíbia e da rabadilha
- 2.6. Patologia da anca e da pélvis
- 2.7. Patologia da coluna
 - 2.7.1. Patologia cervical
 - 2.7.2. Patologia torácica
 - 2.7.2.1. Processos espinhosos
 - 2.7.2.2. Facetas articulares
 - 2.7.2.3. Corpos vertebrais
 - 2.7.3. Lombossacro-ilíaca
- 2.8. Tratamentos convencionais das patologias mais frequentes do membro pélvico e da coluna
 - 2.8.1. Artrose
 - 2.8.2. Tecido ósseo
 - 2.8.3. Tecidos moles
- 2.9. Tratamentos fisioterapêuticos, protocolos de reabilitação das patologias mais frequentes do membro pélvico e da coluna
 - 2.9.1. Particularidades de acordo com a disciplina desportiva
- 2.10. Acompanhamento das lesões do membro pélvico e da coluna



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 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.

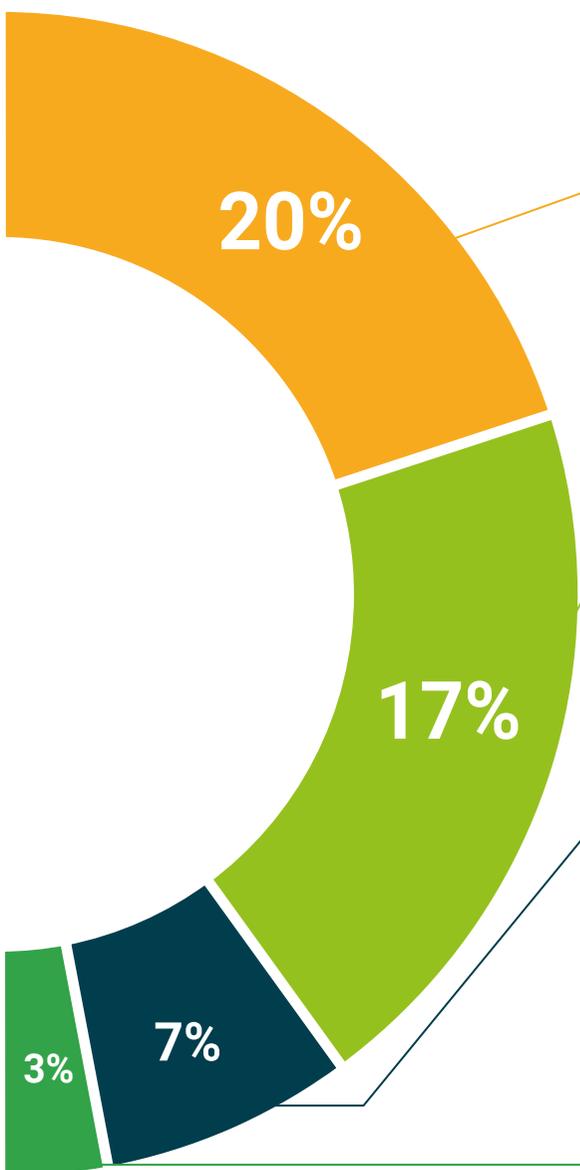
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como um "Caso de Sucesso Europeu".



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 Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizada, o acesso a um Curso emitida 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 Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo** 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 Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo**

ECTS: **12**

Carga horária: **300 horas**



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



Curso

Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **12 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Qualificação: **12 ECTS**
- » Carga horária: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu ritmo**
- » Exames: **online**

Curso

Lesões Desportivas e Gestão do Cavalo

