

Curso de Especialização

Terapêutica na
Reabilitação Equina





Curso de Especialização Terapêutica na Reabilitação Equina

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/fisioterapia/curso-especializacao/curso-especializacao-terapeutica-reabilitacao-equina

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

A popularização dos desportos equestres levou a um aumento do número de consultas com fisioterapeutas especializados no tratamento destes animais, devido às possíveis lesões que surgem na prática desportiva. Por conseguinte, é necessário que estes profissionais se especializem na terapêutica equina de ponta.





“

*Este Curso de Especialização irá permitir-lhe
aumentar a sua qualificação em Fisioterapia
Equina, obtendo melhorias notáveis nos
seus pacientes”*

A terapia manual é uma das principais modalidades de tratamento quando se fala de Fisioterapia Equina, proporcionando flexibilidade, analgesia, relaxamento muscular e muitos outros efeitos positivos sobre os tecidos, sendo também um dos tratamentos mais apreciados durante a competição.

Mais especificamente, esta técnica inclui uma grande variedade de ações, incluindo massagens, técnicas miofasciais, alongamentos e manipulações articulares. A sua aplicação nos diferentes protocolos de reabilitação, bem como na manutenção física dos cavalos de desporto, requer uma grande especialização por parte do fisioterapeuta, razão pela qual é essencial ter um conhecimento aprofundado do mesmo.

Assim, o objetivo deste curso é formar profissionais de fisioterapia especializados em terapias equinas para que possam obter maiores benefícios para os seus pacientes. Para tal, oferecemos-lhe um programa educacional de alto nível académico, concebido para responder às suas expectativas educacionais.

Assim, este Curso de Especialização fornece aos alunos ferramentas e competências especializadas para desenvolverem com sucesso a sua atividade profissional, trabalhando competências-chave como o conhecimento da realidade e da prática diária dos profissionais, e desenvolvendo a responsabilidade no acompanhamento e supervisão do seu trabalho, bem como competências de comunicação no âmbito do indispensável trabalho em equipa.

Além disso, como é um curso 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 Especialização em Terapêutica na Reabilitação Equina** 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 Reabilitação Equina
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Conhecimentos atualizados sobre terapêutica na Reabilitação Equina
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras na terapêutica na Reabilitação Equina
- ♦ 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



Não perca a oportunidade de realizar este curso connosco. É a oportunidade perfeita para progredir na sua carreira profissional”

“

Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização de conhecimentos sobre Terapêutica na Reabilitação Equina”

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor da Fisioterapia, que trazem para esta qualificação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, o profissional poderá contar com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e experientes na área da Terapêutica na Reabilitação Equina e com grande experiência.

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

Este curso 100% online irá permitir-lhe conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto aumenta os seus conhecimentos neste domínio.



02

Objetivos

O Curso de Especialização em Reabilitação Equina destina-se a facilitar o desempenho do profissional com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor.



“

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



Objetivos gerais

- ♦ Analisar as diferentes modalidades de terapia manual, as suas aplicações e efeitos sobre o cavalo
- ♦ Identificar as modalidades de tratamento manual adequadas a cada caso
- ♦ Desenvolver as competências na aplicação das diferentes modalidades
- ♦ Estabelecer um tratamento usando as diferentes modalidades de terapia manual
- ♦ Analisar os agentes eletrofísicos utilizados na fisioterapia equina
- ♦ Estabelecer as bases físico-químicas em que a sua terapêutica se baseia
- ♦ Desenvolver as suas indicações, metodologia de aplicação, contra-indicações e riscos
- ♦ Determinar quais são as mais apropriadas para cada patologia do ponto de vista terapêutico e científico, com base em evidências
- ♦ Analisar os princípios básicos da Medicina Tradicional Chinesa (MTC)
- ♦ Identificar todos os pontos a tratar segundo a MTC
- ♦ Estabelecer uma metodologia apropriada para a abordagem de um tratamento de acupuntura
- ♦ Justificar a seleção de cada técnica e/ou pontos de acupuntura
- ♦ Analisar as características da ligadura propriocetiva
- ♦ Definir as técnicas de aplicação da ligadura propriocetiva
- ♦ Identificar os casos em que se deve aplicar a ligadura propriocetiva





Objetivos específicos

Módulo 1. Terapia manual

- ♦ Analisar diferentes tipos de cinesioterapia passiva e mobilização conjunta
- ♦ Desenvolver a metodologia da massagem e as suas aplicações
- ♦ Examinar os alongamentos existentes para cavalos e as suas aplicações
- ♦ Desenvolver técnicas de terapia miofascial e a sua influência no cavalo
- ♦ Definir quais são os "gatilhos" e as suas consequências
- ♦ Estabelecer quais são os tratamentos existentes para os gatilhos e a sua execução
- ♦ Analisar as técnicas de manipulação articular e a metodologia da aplicação

Módulo 2. Agentes eletrofísicos na fisioterapia equina

- ♦ Analisar o uso da electroterapia analgésica e da estimulação muscular, a sua aplicação, base científica, indicações e contra-indicações
- ♦ Identificar as possíveis aplicações da electrólise percutânea, assim como a sua base científica, indicações e contra-indicações
- ♦ Avaliar o uso clínico da diatermia e a sua aplicação no cavalo
- ♦ Fundamentar e desenvolver o conhecimento sobre o uso clínico dos lasers terapêuticos
- ♦ Determinar a relação entre a dose e o poder, frequência e penetração para um tratamento a laser eficaz e seguro
- ♦ Definir os usos das ondas de choque e a sua aplicação em diferentes patologias
- ♦ Propor diferentes protocolos para a aplicação de agentes eletrofísicos

Módulo 3. Modalidades complementares: ligadura neuromuscular e acupuntura

- ♦ Definir os aspetos mais importantes da MTC a nível clínico
- ♦ Analisar o efeito da acupuntura a nível clínico
- ♦ Avaliar especificamente os diferentes meridianos em cavalos
- ♦ Compilar a informação sobre as vantagens e desvantagens das técnicas de acupuntura disponíveis
- ♦ Analisar a resposta obtida no scanner de pré-tratamento
- ♦ Justificar a seleção de pontos de acupuntura com referência à resposta do scanner de pré-tratamento
- ♦ Propor uma metodologia de trabalho para os cavalos com problemas músculo-esqueléticos
- ♦ Analisar os mecanismos de ação da ligadura propriocetiva
- ♦ Desenvolver as técnicas de aplicação da ligadura elástica propriocetiva
- ♦ Identificar as técnicas de ligadura neuromuscular em função do diagnóstico
- ♦ Desenvolver a integração de técnicas de ligadura e exercício em programas de reabilitação



O nosso objetivo é alcançar a excelência académica e ajudá-lo também a alcançá-la”

03

Direção do curso

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





“

O nosso corpo docente é o mais abrangente e bem sucedido do panorama educativo”

Direção



Dra. Tatiana Hernández Fernández

- Doutoramento em Medicina Veterinária pela UCM
- Certificação em Fisioterapia pela URJC
- Licenciatura em Medicina Veterinária pela UCM
- Professora na Universidade Complutense de Madrid: Especialização em Fisioterapia e Reabilitação Equina, Especialização na Base da Fisioterapia e Reabilitação Animal, Especialização em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte, Diploma de Formação em Podologia e Ferração
- Residência na área de Equídeos no Hospital Clínico Veterinário da UCM
- Experiência prática de mais de 500 horas em hospitais, centros desportivos, centros de cuidados primários e clínicas de fisioterapia humana
- Mais de 10 anos de trabalho como Especialista em Reabilitação e Fisioterapia

Professores

Dra. Carlota Álvarez González

- Licenciatura em Medicina Veterinária pela Universidade Alfonso X el Sabio
- Certificação em Acupuntura e Medicina Veterinária Tradicional Chinesa pelo Chi Institute of Europe
- Veterinária responsável pelo Serviço Clínico de Medicina Veterinária Tradicional Chinesa do Chi Institute of Europe (CHIVETS)
- Veterinária responsável pelo Serviço de Medicina Holística do Hospital Veterinário Villalba (Veterinária)
- Serviço de Ambulatório de Medicina Holística desde 2010
- Especialista em Fisioterapia Animal em Medicina Fisiovetinária
- Membro da WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine) e AVEE (Association of Veterinary Specialists in Equidae)

Dra. María Castellanos Alonso

- Licenciatura em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- Pós-graduação em Clínica Equina pela Universidade Autónoma de Barcelona
- Residência na área de Equídeos no Hospital Veterinário da UCM
- Ambulatório Veterinário e Reprodução Equina a partir de 2017
- Membro da equipa veterinária da Compluvet S.L., tendo efetuado inspeções em corridas e controlo antidoping em diferentes hipódromos a nível nacional desde 2018
- Veterinária clínica integrada na equipa de José Manuel Romero Guzmán
- Veterinária em competições nacionais e internacionais
- Membro da AVEE (Associação de Veterinários Especialistas em Equídeos)"

Dr. Antonio Cruz Madorrán

- ♦ Professor de Cirurgia Equina
- ♦ Departamento de Ortopedia e Cirurgia Equina
- ♦ Cirurgião equino universitário da Universidade Justus-Liebig de Giessen, Giessen, Alemanha
- ♦ Especialistas de renome em anestesia e cirurgia equina.
- ♦ Licenciatura pelas Faculdades Americanas e Europeias de Cirurgia Veterinária (ACVS, ECVS) e de Anestesiologia Veterinária (ACVA, ECVA)
- ♦ Autor do livro "Manual de Técnicas Quirúrgicas y Anestésicas en la Clínica Equina." 2012

Dra. Esther M Millares Ramirez

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária pela Universidade Alfonso X el Sabio de Madrid
- ♦ Mestrado em Ciências Veterinárias pela Universidade de Montreal, Canadá
- ♦ Acupunturista Veterinária Certificada (CVA) pelo Instituto Chi na Flórida, EUA
- ♦ Certificação na Aplicação de Kinesiotaping (ligadura muscular) em equídeos pela EquiTape na Califórnia, EUA
- ♦ Participação no ensino e desenvolvimento de semanas clínicas para estudantes da Universidade da Califórnia, Davis, EUA
- ♦ Serviço de Medicina Desportiva Equina da Universidade da Califórnia, Davis, Estados Unidos (2015-2017)
- ♦ Serviço de Medicina Ambulatoria Equina da Universidade da Califórnia, Davis, Estados Unidos (2017-2018)

Dra. Ana Boado Lama

- ♦ Licenciatura pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Internato no Animal Health Trust, Newmarket
- ♦ Residência em Ortopedia na Universidade de Edimburgo, Reino Unido
- ♦ Certificado em Cirurgia Equina (Ortopedia) do Royal College of Veterinary Surgeons, Reino Unido
- ♦ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ♦ Diploma em Medicina Desportiva e Reabilitação (Americano e Europeu)
- ♦ Membro da Associação Veterinária Britânica (BEVA) e da Associação Espanhola de Médicos Veterinários Equinos
- ♦ Oradora em congressos e cursos internacionais e nacionais
- ♦ Professora durante a residência para alunos do quarto e quinto anos na Universidade de Edimburgo e alunos de mestrado de pós-graduação
- ♦ Professora em cursos de CPD para veterinários na área da Traumatologia Equina
- ♦ Professora no Mestrado em Fisioterapia na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Serviço Especializado de Medicina e Reabilitação Desportiva Equina (Agosto de 2008-presente)"

Dra. Cristina Dreyer

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária pela ULPGC
- ♦ Internship em Medicina Desportiva e Coxeamento no centro de referência de coxeamento, NWEF, North West Equine Performance, Óregon, EUA
- ♦ Diploma de pós-graduação em Ciências Equinas na Universidade de Estudos Veterinários de Edimburgo
- ♦ Especialização em Bases da Fisioterapia e Reabilitação Animal pela UCM
- ♦ Especialização em Fisioterapia e Reabilitação Equina pela UCM
- ♦ Quiropraxia Veterinária pela IAVC International Academy of Veterinary Chiropractic
- ♦ Acupuntura Veterinária pela IVAS International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Cinesiologia Veterinária Aplicada e Holística pela EMVI e a Associação Espanhola de Cinesiologia
- ♦ Certificado Espanhol em Clínica Equina
- ♦ Experiência clínica prática de mais de 1000 horas em vários hospitais de referência europeus e americanos
- ♦ Gestora clínica durante dois anos do Departamento de Medicina Veterinária de Animais de Grande Porte Los Molinos, Madrid
- ♦ Mais de 10 anos como veterinária do Torneio Internacional de Pólo de Sotogrande
- ♦ Mais de 10 anos de trabalho como veterinária clínica independente





“

Um corpo docente impressionante, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização que serão os seus professores durante a qualificação, uma ocasião única a não perder”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi concebida pelos melhores profissionais do setor da Reabilitação Equina, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, aprovada pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um amplo domínio das novas tecnologias.



“

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

Módulo 1. Terapia manual

- 1.1. Introdução à terapia manual e à cinesioterapia
 - 1.1.1. Definição de terapia manual e cinesioterapia
 - 1.1.2. Tipos de cinesioterapia
 - 1.1.3. Aspectos técnicos
 - 1.1.4. Aplicação no cavalo
- 1.2. Mobilizações articuladas dos membros
 - 1.2.1. Mobilização da porção distal dos membros anteriores
 - 1.2.2. Mobilização da porção proximal dos membros anteriores
 - 1.2.3. Mobilização da porção distal dos membros posteriores
 - 1.2.4. Mobilização da porção proximal dos membros posteriores
- 1.3. Mobilizações articuladas do esqueleto axial
 - 1.3.1. Mobilização da ATM
 - 1.3.2. Mobilização cervical
 - 1.3.3. Mobilização toracolombar
 - 1.3.4. Mobilização lombossacral
 - 1.3.5. Mobilização sacroilíaca
 - 1.3.6. Mobilização da cauda
- 1.4. Alongamentos músculo-esqueléticos
 - 1.4.1. Introdução
 - 1.4.2. Tipos de alongamentos músculo-esqueléticos
 - 1.4.3. Posturas músculo-esqueléticas
 - 1.4.4. Alongamentos dos membros anteriores
 - 1.4.5. Alongamentos dos membros posteriores
 - 1.4.6. Alongamento das estruturas axiais
 - 1.4.7. Aplicação no cavalo
- 1.5. Masoterapia
 - 1.5.1. Introdução e tipos de masoterapia
 - 1.5.2. Técnicas de masoterapia
 - 1.5.3. Efeitos da massagem e aplicações
 - 1.5.4. Aplicação no cavalo
- 1.6. Terapia manual miofascial
 - 1.6.1. Introdução, conceito de fascia e sistema fascial no cavalo
 - 1.6.2. Técnicas de terapia miofascial
 - 1.6.3. Aplicação em cavalos
- 1.7. Gatilhos: definição e implicações
 - 1.7.1. Definição e classificação dos gatilhos
 - 1.7.2. Efeitos e características dos gatilhos
 - 1.7.3. Origem e causas dos gatilhos
 - 1.7.4. Implicações na dor crónica
 - 1.7.5. Implicações da dor miofascial no desporto
- 1.8. Tratamento dos gatilhos
 - 1.8.1. Técnicas manuais
 - 1.8.2. Punção seca
 - 1.8.3. Crioterapia e aplicação de agentes eletrofísicos
 - 1.8.4. Aplicação no cavalo
- 1.9. Terapia manipulativa I
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Terminologia
 - 1.9.2.1. Bloqueio ou fixação articular
 - 1.9.2.2. Manipulação e ajuste
 - 1.9.2.3. Amplitude do movimento articular (ADM)
 - 1.9.3. Descrição da técnica de manipulação manual
 - 1.9.3.1. Posição das mãos
 - 1.9.3.2. Posição do corpo
 - 1.9.3.3. Descrição dos ajustes
 - 1.9.4. Considerações de segurança
 - 1.9.5. Área sacropélvica
 - 1.9.5.1. Sacro
 - 1.9.5.2. Pélvis
 - 1.9.6. Região lombar



- 1.10. Terapia manipulativa II
 - 1.10.1. Região torácica
 - 1.10.1.1. Região torácica
 - 1.10.1.2. Região costal
 - 1.10.2. Cabeça e região cervical
 - 1.10.2.1. Região atlanto-occipital e atlanto-axial
 - 1.10.2.2. Cervicais inferiores
 - 1.10.2.3. Articulação temporomandibular ATM
 - 1.10.3. Membros
 - 1.10.3.1. Membros anteriores
 - 1.10.3.1.1. Escápula
 - 1.10.3.1.2. Ombro
 - 1.10.3.1.3. Carpo

Módulo 2. Agentes eletrofísicos na fisioterapia equina

- 2.1. Eletroterapia
 - 2.1.1. Base fisiológica da eletroestimulação
 - 2.1.2. Parâmetros da eletroterapia
 - 2.1.3. Classificação da eletroterapia
 - 2.1.4. Equipamento
 - 2.1.5. Precauções
 - 2.1.6. Contra-indicações gerais da eletroterapia
- 2.2. Eletroterapia analgésica
 - 2.2.1. Efeitos terapêuticos da eletricidade
 - 2.2.2. TENS
 - 2.2.2.1. TENS endorfinico
 - 2.2.2.2. TENS convencional
 - 2.2.2.3. TENS tipo BURST
 - 2.2.2.4. TENS modulado
 - 2.2.2.5. TENS invasivo
 - 2.2.3. Outros tipos de eletroterapia analgésica
 - 2.2.4. Precauções e contra-indicações

- 2.3. Eletroestimulação muscular
 - 2.3.1. Considerações preliminares
 - 2.3.2. Parâmetros da eletroestimulação
 - 2.3.3. Efeitos da eletroestimulação na musculatura
 - 2.3.4. Estimulação do músculo denervado
 - 2.3.5. Aplicações no cavalo
 - 2.3.6. Precauções e contra-indicações
- 2.4. Correntes interferenciais e outras correntes de interesse clínico
 - 2.4.1. Correntes interferenciais
 - 2.4.2. Correntes diadinâmicas
 - 2.4.3. Correntes russas
 - 2.4.4. Outras correntes que fisioterapeuta equino deve conhecer
- 2.5. Microcorrentes, iontoforese e magnetoterapia
 - 2.5.1. Microcorrentes
 - 2.5.2. Lontoforese
 - 2.5.3. Magnetoterapia
- 2.6. Eletrólise percutânea
 - 2.6.1. Fundamentos fisiológicos e base científica
 - 2.6.2. Procedimento e metodologia
 - 2.6.3. Aplicações na medicina desportiva equina
 - 2.6.4. Precauções e contra-indicações
- 2.7. Diatermia
 - 2.7.1. Efeitos terapêuticos do calor
 - 2.7.2. Tipos de diatermia
 - 2.7.3. Diatermia por radiofrequência ou tecarterapia
 - 2.7.4. Indicações e aplicação no cavalo
 - 2.7.5. Precauções e contra-indicações
- 2.8. Ultrassom
 - 2.8.1. Definição, bases fisiológicas e efeitos terapêuticos
 - 2.8.2. Tipos de ultrassom e seleção dos parâmetros
 - 2.8.3. Indicações e aplicação no cavalo
 - 2.8.4. Precauções e contra-indicações

- 2.9. Laser
 - 2.9.1. Conceito de fotobiomodulação, bases físicas e biológicas
 - 2.9.2. Tipos de laser
 - 2.9.3. Efeitos fisiológicos
 - 2.9.4. Indicações e aplicação no cavalo
 - 2.9.5. Precauções e contra-indicações
- 2.10. Ondas de choque
 - 2.10.1. Definição, fundamentos fisiológicos e base científica
 - 2.10.2. Indicações e aplicação no cavalo
 - 2.10.3. Precauções e contra-indicações

Módulo 3. Modalidades complementares: ligadura neuromuscular e acupuntura

- 3.1. Ligadura elástica propriocetiva (neuromuscular ou cinesiotape)
 - 3.1.1. Introdução e história
 - 3.1.2. Descrição e características
 - 3.1.3. Bases fisiológicas
 - 3.1.4. Tipos de aplicações
- 3.2. Técnicas de aplicação I: considerações gerais e técnicas musculares
 - 3.2.1. Considerações gerais de aplicação e específicas para animais
 - 3.2.2. Efeitos sobre o sistema muscular
 - 3.2.3. Técnicas musculares
- 3.3. Técnicas de aplicação II: técnicas tendinoligamentosas e fasciais
 - 3.3.1. Efeitos sobre o sistema tendinoligamentoso
 - 3.3.2. Técnicas tendinoligamentosas
 - 3.3.3. Efeitos sobre o sistema fascial
 - 3.3.4. Técnicas fasciais
- 3.4. Técnicas de aplicação III: técnicas linfáticas
 - 3.4.1. O sistema linfático
 - 3.4.2. Efeitos sobre o sistema linfático
 - 3.4.3. Técnicas linfáticas

- 3.5. Incorporar a ligadura proprioceptiva no programa de reabilitação
 - 3.5.1. Integração do exercício e das técnicas de ligaduras
 - 3.5.2. Precauções e contra-indicações
 - 3.5.3. Regulação de eventos desportivos
 - 3.5.4. Evidências científicas para o uso de ligaduras
- 3.6. Acupuntura e princípios básicos da Medicina Tradicional Chinesa (MTC)
 - 3.6.1. Definição e antecedentes históricos da acupuntura
 - 3.6.2. Bases científicas da acupuntura
 - 3.6.2.1. Relógio 24 horas
 - 3.6.2.1.1. Mecanismos fisiológicos e os seus efeitos
 - 3.6.2.1.2. Teorias básicas da MTC
- 3.7. Pontos da acupuntura e meridianos
 - 3.7.1. O sistema de meridianos
 - 3.7.2. Pontos específicos da acupuntura em cavalos
 - 3.7.3. Regras gerais da acupuntura
- 3.8. Técnicas de acupuntura
 - 3.8.1. Punção seca “dry needle”
 - 3.8.2. Eletroacupuntura
 - 3.8.3. Acupuntura
 - 3.8.4. Outras técnicas de acupuntura
- 3.9. Diagnóstico de pré-tratamento
 - 3.9.1. Como fazer um diagnóstico de acordo com a MTC veterinária?
 - 3.9.2. Quatro métodos de diagnóstico
 - 3.9.3. Inspeção
 - 3.9.4. Percepção dos sons e cheiros corporais
 - 3.9.5. Investigação
 - 3.9.6. Palpação
 - 3.9.7. Exame físico geral e scanner pré-tratamento em cavalos
- 3.10. Acupuntura em cavalos
 - 3.10.1. Seleção dos pontos de acupuntura a partir de um diagnóstico convencional
 - 3.10.2. Problemas ortopédicos
 - 3.10.3. Dor músculo-esquelética
 - 3.10.4. Problemas neurológicos
 - 3.10.5. Problemas respiratórios
 - 3.10.6. Outras patologias



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

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, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os fisioterapeutas/cinesiologistas 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 de enfermagem.

“

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 Fisioterapeutas/cinesiólogistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como 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 fisioterapeuta/cinesiólogista integrar-se melhor no mundo real.
- 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 os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado 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 educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. 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 fisioterapeutas/cinesiólogistas com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. Tudo isto 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.



Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

A TECH traz as técnicas mais recentes e os últimos avanços educacionais para a vanguarda das técnicas e procedimentos atuais de fisioterapia/cinesiologia. 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

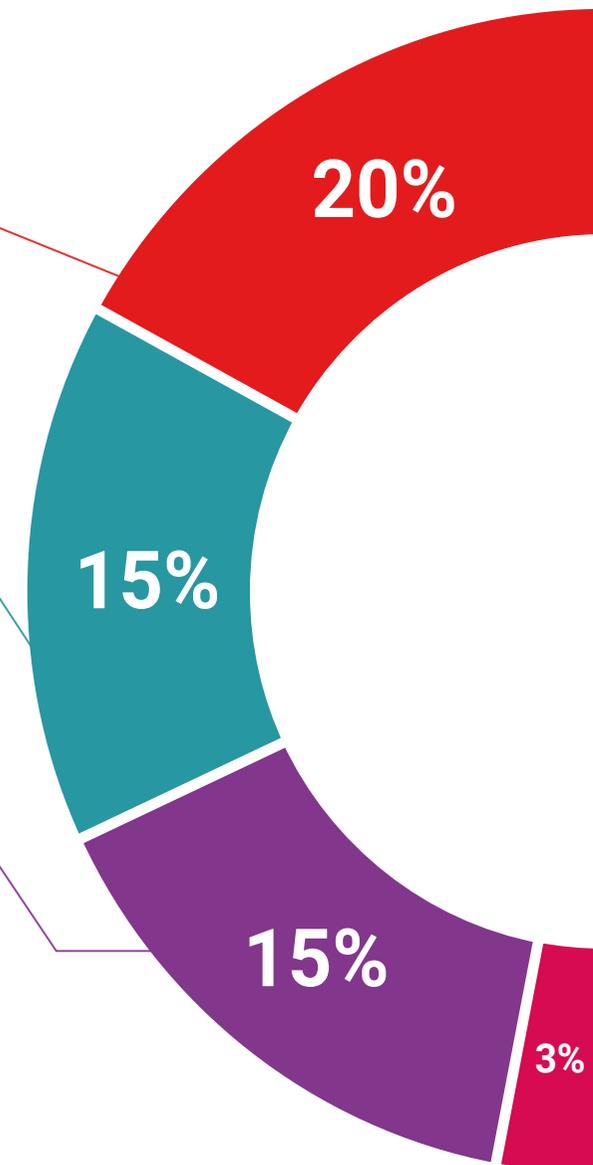
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

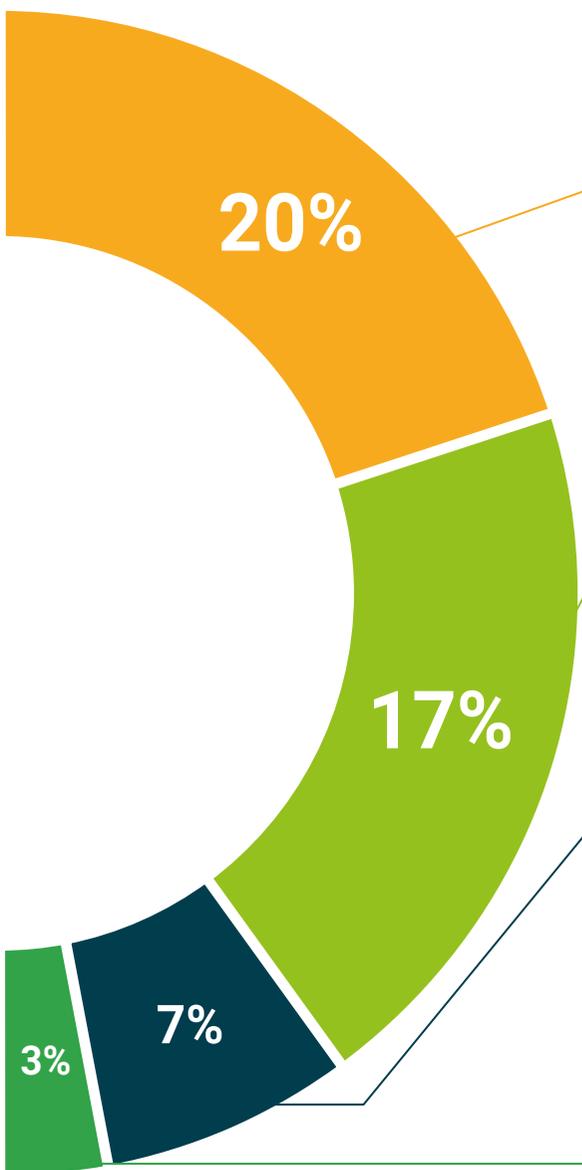
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 especializada. 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 Especialização em Terapêutica na Reabilitação Equina garante, para além da qualificação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um Curso de Especialização 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 Especialização em Terapêutica na Reabilitação Equina** 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 de Especialização** 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 Especialização em Terapêutica na Reabilitação Equina**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 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 de Especialização
Terapêutica na
Reabilitação Equina

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Terapêutica na
Reabilitação Equina

