

Curso de Especialização

Fisioterapia e Reabilitação de
Animais de Pequeno Porte





Curso de Especialização Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte

- » 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/medicina-veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-fisioterapia-reabilitacao-animais-pequeno-porte

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. (16)

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

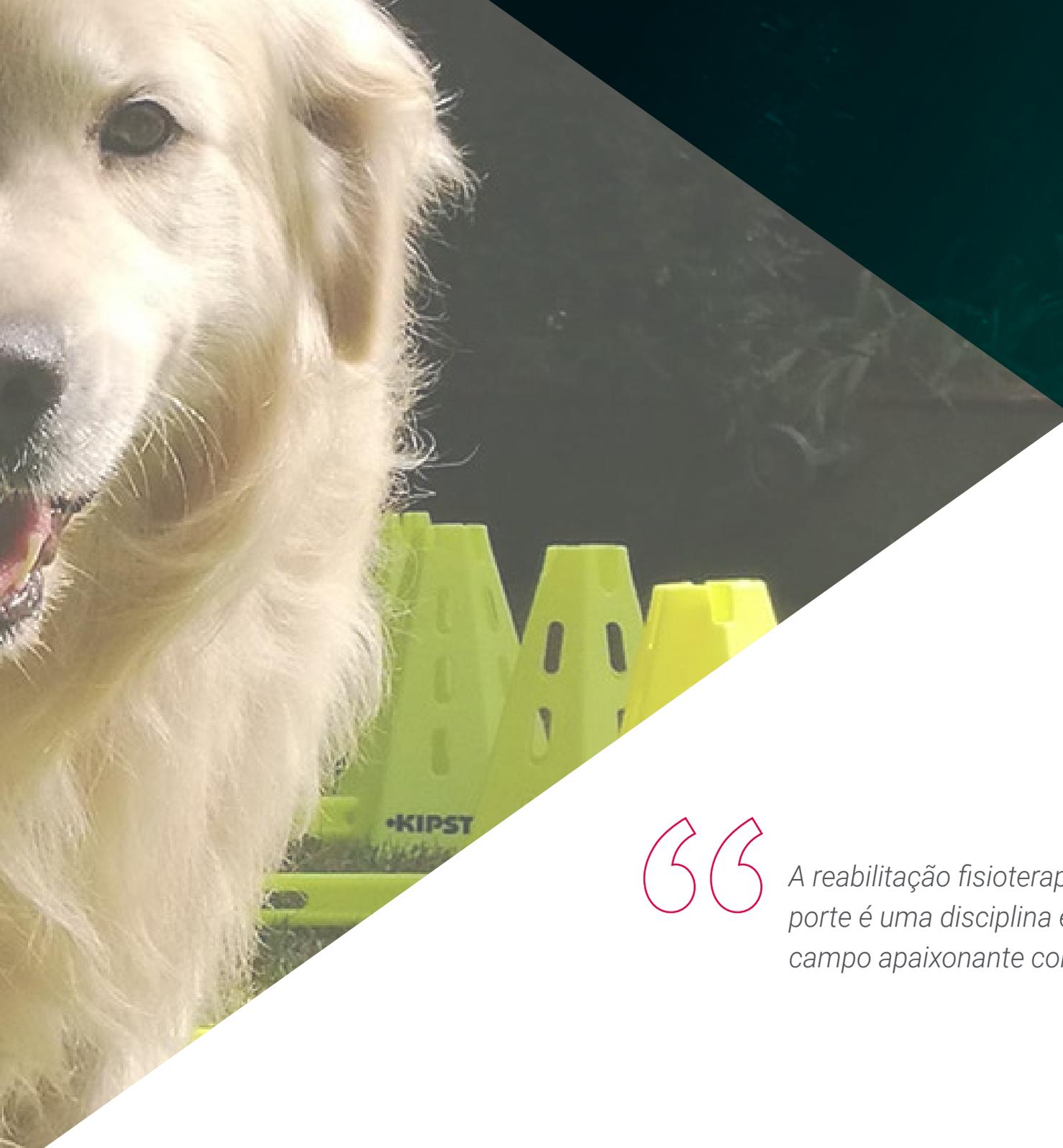
pág. 30

01

Apresentação

Este Curso de Especialização concebido por profissionais da TECH desenvolve em profundidade os aspetos mais relevantes do sistema musculoesquelético dos animais de pequeno porte. Um conhecimento aprofundado desta matéria é necessário para o veterinário que pretende especializar-se nesta área e saber a forma correta de reabilitar e proporcionar maior longevidade aos animais de companhia. Desta forma, estes temas que serão abordados em profundidade no decurso desta capacitação, fornecerão ao veterinário uma sólida base de conhecimentos para iniciar com sucesso a sua atividade profissional no setor clínico, desenvolvendo e implementando planos de reabilitação desde o início.





“

A reabilitação fisioterapêutica de animais de pequeno porte é uma disciplina em crescimento. Entre neste campo apaixonante com este Curso de Especialização”

Este Curso de Especialização abrangente desenvolve em profundidade os aspetos mais relevantes do sistema musculoesquelético na reabilitação, necessários para que o veterinário se especialize neste campo.

Da mesma forma, também será abordada a avaliação funcional do animal em Fisioterapia, essencial para poder realizar uma atuação clínica correta, personalizada e ajustada à situação individual de cada animal de estimação que se apresenta para tratamento de reabilitação.

Neste sentido, conhecer os fundamentos da biomecânica permite avaliar a relação entre o movimento executado e o consumo de energia envolvido, de modo a otimizá-lo e obter o máximo desempenho possível.

Finalmente, esta capacitação examinará os mecanismos fisiológicos da dor para compreender o modo de ação da maioria das técnicas utilizadas na reabilitação, analisar os sinais de dor e identificar os diferentes tipos e as suas relações. Abrangerá os aspetos teóricos do funcionamento do sistema nervoso e desenvolverá, de forma aplicada, as cinco etapas do exame neurológico.

Tudo isto, condensado numa especialização totalmente online, repleta de material multimédia e didático de qualidade, e especialmente concebida para conduzir o veterinário ao sucesso no exercício diário da sua profissão.

Este **Curso de Especialização em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte
- ♦ 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
- ♦ As novidades sobre a Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras na Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte
- ♦ 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



A TECH coloca nas suas mãos uma especialização de primeiro nível, repleta de material teórico e prático especialmente concebido para orientar a sua carreira para o sucesso profissional"

“

Uma capacitação especializada de primeira categoria, especialmente para veterinários que desejam aprender tudo o que é necessário para realizar reabilitações fisioterapêuticas de forma ideal”

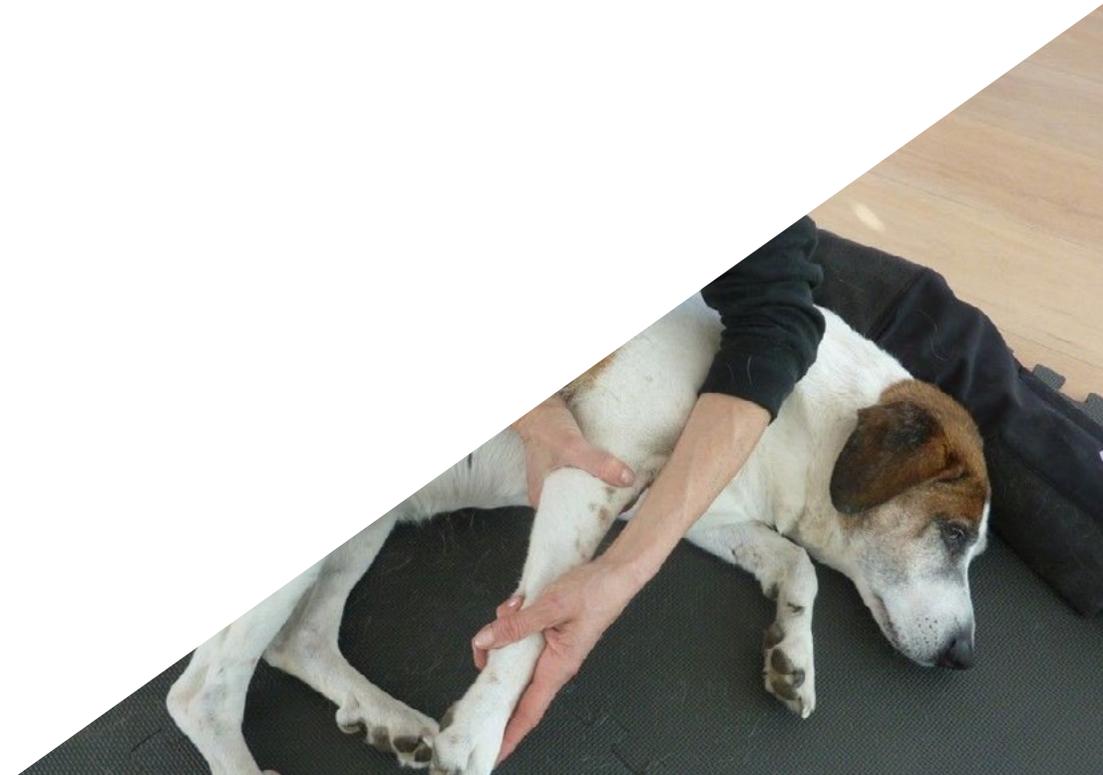
O corpo docente do curso inclui profissionais da área da medicina veterinária, que trazem a sua experiência profissional para esta formação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

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 educação 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 de Especialização. Para tal, o profissional será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte.

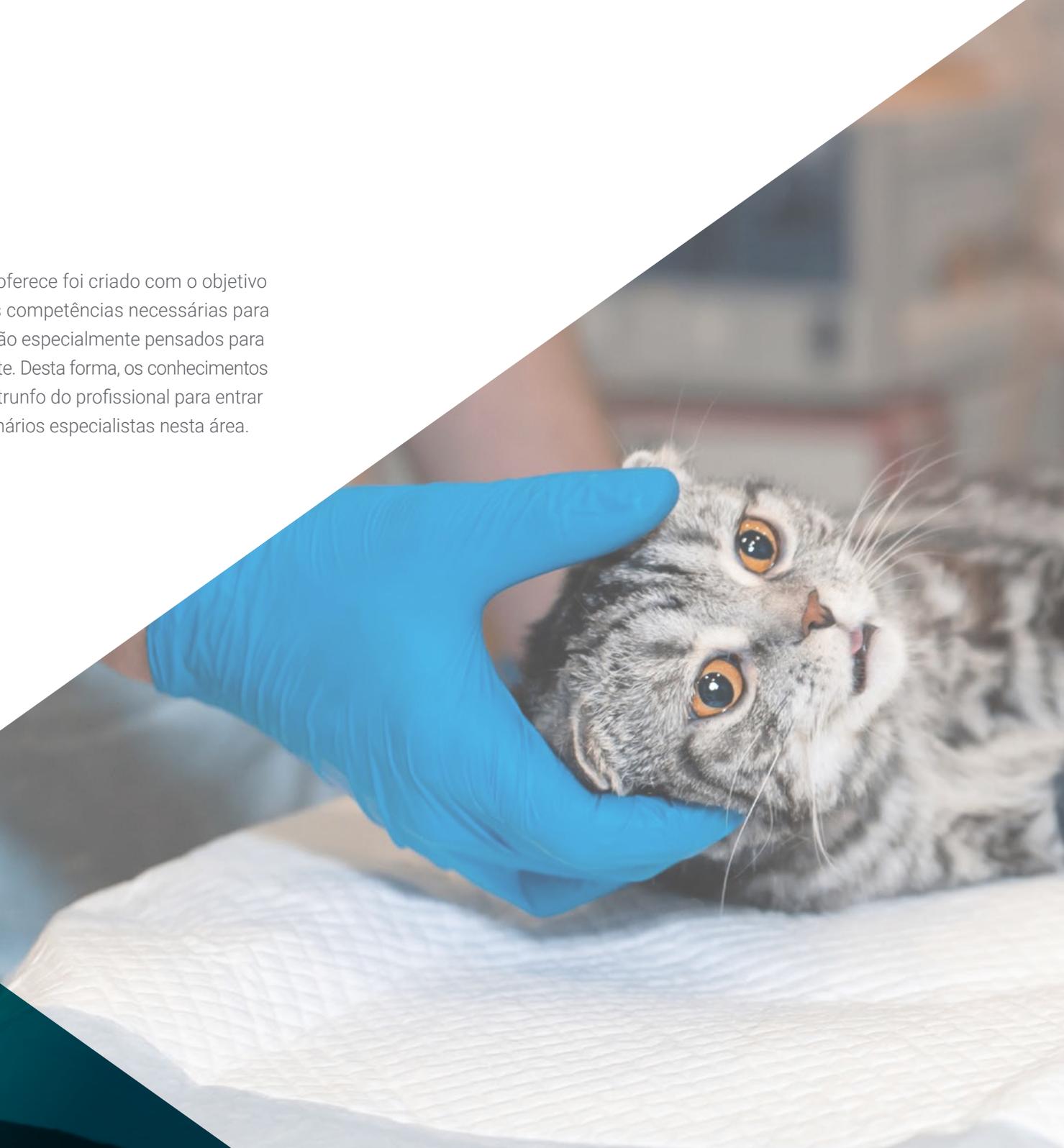
Uma vez que se trata de um Curso de Especialização online, pode estudar onde e quando quiser.

Um Curso de Especialização de qualidade, repleto de casos práticos especialmente concebidos para conduzir o veterinário ao sucesso na sua profissão.



02 Objetivos

Este completo Curso de Especialização que a TECH Ihe oferece foi criado com o objetivo fundamental de dotar os profissionais de Veterinária das competências necessárias para desenvolver, conceber e implementar planos de reabilitação especialmente pensados para proporcionar qualidade de vida aos animais de pequeno porte. Desta forma, os conhecimentos que serão abordados na especialização serão o principal trunfo do profissional para entrar num mercado de trabalho que exige cada vez mais veterinários especialistas nesta área.



“

A TECH criou esta especialização com um único objetivo: formar veterinários para exercerem a sua profissão com total sucesso e para se posicionarem neste setor como um especialista de prestígio"



Objetivos gerais

- ♦ Gerar conhecimentos especializados em Fisioterapia e Reabilitação Veterinária
- ♦ Examinar os principais pontos de referência anatômicos dos ossos
- ♦ Determinar os principais músculos e nervos envolvidos no movimento
- ♦ Avaliar o paciente em geral
- ♦ Determinar as bases de uma boa avaliação funcional
- ♦ Examinar a posição estática do corpo e a avaliação da marcha
- ♦ Identificar pontos ou comportamento de dor, bem como posições corporais compensatórias
- ♦ Identificar os sinais relacionados com a dor
- ♦ Determinar as ferramentas mais úteis para ajudar na avaliação da dor
- ♦ Desenvolver um conhecimento especializado sobre a dor
- ♦ Compilar as últimas terapias utilizadas na reabilitação para o tratamento da dor e para a gestão da reabilitação de pacientes neurológicos
- ♦ Rever o funcionamento do sistema nervoso para compreender a razão de ser da avaliação neurológica
- ♦ Examinar as diferentes partes do exame neurológico





Objetivos específicos

Módulo 1. Fisioterapia e Reabilitação Veterinária. Anatomia funcional em animais de pequeno porte

- ♦ Determinar o uso da Fisioterapia em animais de pequeno porte
- ♦ Examinar as principais referências anatômicas dos ossos e os diferentes grupos musculares
- ♦ Analisar o movimento de cada grupo muscular
- ♦ Desenvolver os conceitos mais importantes relacionados com a reabilitação
- ♦ Abordar os componentes musculares
- ♦ Analisar as diferentes fases da inflamação

Módulo 2. Biomecânica. Avaliação funcional

- ♦ Desenvolver as diretrizes e a disciplina apropriadas para realizar uma avaliação completa dos nossos pacientes
- ♦ Examinar o paciente como um todo, tendo em conta o aparelho locomotor e as estruturas associadas
- ♦ Definir características de marcha e identificar anomalias na mesma
- ♦ Avaliar e identificar lesões que possam estar a afetar o membro anterior e o membro posterior
- ♦ Examinar a coluna vertebral e identificar os pontos sensíveis e/ou lesões presentes, bem como os défices neurológicos associados a estas alterações
- ♦ Estabelecer as bases da Biomecânica e os elementos utilizados para o seu estudo
- ♦ Analisar a Biomecânica de um paciente, teoricamente, por meio de um sistema de alavancas

Módulo 3. Fisiologia da dor. Avaliação neurológica

- ♦ Identificar os sinais relacionados com a dor
- ♦ Determinar as ferramentas mais úteis para ajudar na avaliação da dor
- ♦ Desenvolver um conhecimento especializado sobre a dor
- ♦ Compilar as últimas terapias utilizadas na reabilitação para o tratamento da dor e para a gestão da reabilitação de pacientes neurológicos
- ♦ Rever o funcionamento do sistema nervoso para compreender a razão de ser da avaliação neurológica
- ♦ Examinar as diferentes partes do exame neurológico



Esta qualificação permitir-lhe-á adquirir as competências necessárias para ser mais eficaz na sua prática diária”

03

Direção do curso

Um dos principais elementos diferenciadores da capacitação da TECH é o seu corpo docente. Desta forma, esta Universidade faz um grande esforço e investimento para ter os melhores profissionais do setor, apoiados pelo número de casos clínicos revistos, publicações e anos de experiência. Isto garante que os veterinários compreenderão e saberão como funciona a Fisioterapia e a Reabilitação de animais de pequeno porte a partir de uma abordagem multidisciplinar, e terão um melhor conhecimento das patologias e condições para as quais estas intervenções têm uma taxa mais elevada de resultados positivos.



“

Os melhores profissionais do setor estão na melhor Universidade. Não perca esta grande oportunidade de se especializar”

Direção



Dra. Carmen Ceres Vega-Leal

- ♦ Veterinária do Serviço de Fisioterapia e Reabilitação, Clínica Veterinária A Raposeira, em Vigo, Pontevedra
- ♦ Veterinária em Tierklinik Scherzingen, em Freiburg, Alemanha
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária de León (2008)
- ♦ Mestrado em Fisioterapia e Reabilitação em Animais de Pequeno Porte, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Veterinária e Reabilitação em Cães e Gatos, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Fisioterapia e Reabilitação Animal Básica, Universidade Complutense de Madrid (2014)

Professores

Dra. Marta Picón Costa

- ♦ Serviço de Reabilitação e Fisioterapia em ambulatório nas zonas de Sevilha e Cádiz
- ♦ Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária de Alfonso X el Sabio
- ♦ Especialista em Bases da Fisioterapia e Reabilitação Animal, Universidade Complutense de Madrid

Dra. María Pascual Veganzones

- ♦ Veterinária, Centro de Reabilitação e Hidroterapia Narub
- ♦ Responsável e Coordenadora do Serviço de Reabilitação e Fisioterapia ao domicílio, Nutrição Animal, Vetterapia Animal
- ♦ Responsável pela Clínica Veterinária, Centro Veterinário Don Pelandas Serviço de Reabilitação e Fisioterapia Animal

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de León
- ♦ Pós-graduação em Reabilitação e Fisioterapia Veterinária em Animais de Pequeno Porte, escola FORVET

Dra. Julia Laliena Aznar

- ♦ Responsável pelo Serviço de Reabilitação, Hospital Veterinário Anicura Valencia Sur, em Valência
- ♦ Professora na academia I-VET nas aulas de Reabilitação na Pós-graduação de Assistente Técnico-veterinário
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ♦ Mestrado em Clínica de Animais de Pequeno Porte I e II
- ♦ Curso de Reabilitação Veterinária em Animais de Pequeno Porte
- ♦ Curso de Diagnóstico Clínico no paciente canino e felino



Dra. Lidia Hernández Jurado

- ♦ Coproprietária e responsável pelo Serviço de Reabilitação Física Animal na Clínica Veterinária Amodiño, em Lugo
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciatura em Biología, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Curso de Especialização em Reabilitação de Animais de Pequeno Porte

Dra. Paula Rodríguez-Moya Rodríguez

- ♦ Veterinária, Centro Rehabcan de Reabilitação e Fisioterapia Animal Serviço de Medicina Veterinária Tradicional Chinesa
- ♦ Veterinária, Centro Tao Vet de Reabilitação e Fisioterapia Animal Serviço de Medicina Veterinária Tradicional Chinesa
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Católica de Valência
- ♦ Especializada em Medicina Tradicional Chinesa pelo Chi Institute, Acupunturista certificada, Food Therapist certificada
- ♦ Pós-graduação em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte, Euroinnova Business School



Com esta capacitação de alto nível, irá formar-se com os melhores. Uma oportunidade única para alcançar a excelência profissional"

04

Estrutura e conteúdo

A TECH e a sua equipa de profissionais concebem todo o seu material didático com base nas últimas evidências e no máximo rigor científico. Isto assegurará que, após completar a especialização, o estudante estará totalmente qualificado neste campo, a partir de uma abordagem multidisciplinar que favorece a longevidade e a qualidade de vida do animal. Além disso, estes conteúdos serão uma ótima ferramenta para os veterinários fornecerem apoio teórico aos seus casos clínicos práticos.





“

Os melhores conteúdos do panorama educativo internacional, condensados nesta capacitação TECH muito completa”

Módulo 1. Fisioterapia e Reabilitação Veterinária. Anatomia funcional em animais de pequeno porte

- 1.1. Fisioterapia e reabilitação de animais de pequeno porte
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.1.1. Antecedentes
 - 1.1.1.2. Reabilitação e Fisioterapia Veterinária
 - 1.1.2. Espécies suscetíveis ao tratamento fisioterapêutico
 - 1.1.3. Objetivos da Fisioterapia
 - 1.1.4. Técnicas em Fisioterapia Veterinária
 - 1.1.5. Indicações da Fisioterapia
- 1.2. Morfologia, estrutura e função
 - 1.2.1. Ossos
 - 1.2.2. Articulações
 - 1.2.3. Músculos
- 1.3. O esqueleto do cão. Referências anatómicas ósseas importantes
 - 1.3.1. Cabeça e vértebras
 - 1.3.2. Membro torácico
 - 1.3.3. Membro pélvico
- 1.4. Músculos da cabeça e do pescoço
 - 1.4.1. Músculos da cabeça
 - 1.4.2. Músculos motores da cabeça
 - 1.4.3. Músculos do pescoço
- 1.5. Músculos do tronco e da cauda
 - 1.5.1. Músculos da coluna vertebral
 - 1.5.2. Músculos torácicos
 - 1.5.3. Músculos abdominais
 - 1.5.4. Músculos da cauda
- 1.6. Músculos do membro torácico
 - 1.6.1. Músculos da cintura torácica
 - 1.6.2. Músculos do ombro
 - 1.6.3. Músculos do cotovelo
 - 1.6.4. Músculos do carpo e dedos





- 1.7. Músculos do membro pélvico
 - 1.7.1. Músculos da cintura pélvica
 - 1.7.2. Músculos da anca
 - 1.7.3. Músculos dos joelhos
 - 1.7.4. Músculos do tarso e dedos
- 1.8. Inervação e vascularização
 - 1.8.1. Plexo braquial
 - 1.8.2. Plexo lombossacral
 - 1.8.3. Outros nervos importantes
- 1.9. Contração do músculo esquelético
 - 1.9.1. Mecanismo da contração muscular
 - 1.9.2. Tipos de contração muscular
 - 1.9.3. Definições
- 1.10. Fisiologia da inflamação
 - 1.10.1. O que é a inflamação?
 - 1.10.2. Fases da inflamação
 - 1.10.3. Reparação dos tecidos

Módulo 2. Biomecânica. Avaliação Funcional

- 2.1. Avaliação funcional global
 - 2.1.1. Identificação do paciente
 - 2.1.2. Avaliação qualitativa e quantitativa do paciente
 - 2.1.3. Avaliação da pele, tecido subcutâneo e musculatura
 - 2.1.3.1. Modificações musculares
- 2.2. Avaliação da marcha e posição estática
 - 2.2.1. Exame físico dinâmico
 - 2.2.1.1. Características da marcha
 - 2.2.2. Exame físico estático
- 2.3. Exame funcional do aparelho locomotor: membro anterior
 - 2.3.1. Ombro
 - 2.3.2. Cotovelo
 - 2.3.3. Carpo e metacarpo
 - 2.3.4. Falanges

- 2.4. Exame funcional do aparelho locomotor: membro posterior
 - 2.4.1. Anca
 - 2.4.1.1. Técnicas utilizadas no exame da anca
 - 2.4.2. Joelho
 - 2.4.3. Tarso e metatarso
 - 2.4.4. Breve menção da Escala Bioarth
- 2.5. Exame funcional da coluna vertebral
 - 2.5.1. Coluna cervical
 - 2.5.2. Coluna torácica
 - 2.5.3. Coluna lombar e sacral
- 2.6. Biomecânica
 - 2.6.1. Bases da Biomecânica
 - 2.6.2. Diagrama de Dempster
 - 2.6.3. Diagrama do corpo livre
- 2.7. Gesto motor e automatismo de fundo
 - 2.7.1. Gesto motor
 - 2.7.2. Automatismo de fundo
- 2.8. Alavancas e roldanas
 - 2.8.1. As leis de Newton
 - 2.8.2. Sistema de alavancas
 - 2.8.3. Tipos de alavancas
 - 2.8.4. Roldanas
- 2.9. Avaliação funcional das lesões mais comuns nos membros anteriores e na coluna vertebral
 - 2.9.1. Membro anterior
 - 2.9.1.1. Displasia do cotovelo
 - 2.9.2. Coluna vertebral
 - 2.9.2.1. Hérnia na região toracolombar
 - 2.9.2.2. Síndrome da cauda equina
- 2.10. Avaliação funcional das lesões mais comuns nos membros posteriores
 - 2.10.1. Membro posterior
 - 2.10.1.1. Displasia da anca
 - 2.10.1.2. Luxação da rótula
 - 2.10.1.3. Rutura do ligamento cruzado anterior do joelho

Módulo 3. Fisiologia da dor. Avaliação neurológica

- 3.1. Introdução
 - 3.1.1. O que é a dor?
 - 3.1.2. Como identificar a dor?
 - 3.1.3. Como quantificar a dor?
 - 3.1.4. Perceção da dor em diferentes órgãos e tecidos
- 3.2. Tipos de dor
 - 3.2.1. Classificação dos tipos de dor
 - 3.2.2. Terminologia relacionada com a dor
 - 3.2.3. Componentes da dor
- 3.3. Neurofisiologia da dor
 - 3.3.1. Transdução
 - 3.3.2. Transmissão
 - 3.3.3. Modulação
 - 3.3.4. Perceção
- 3.4. A dor crónica e outros tipos de dor relacionadas
 - 3.4.1. Neurofisiologia da dor crónica
 - 3.4.2. Dor de osteoartrose (OA)
 - 3.4.3. Dor neuropática
 - 3.4.4. Dor miofascial
- 3.5. O papel da reabilitação no controlo da dor
 - 3.5.1. Revisão dos mecanismos de inibição da dor
 - 3.5.2. Terapias analgésicas utilizadas em reabilitação
 - 3.5.3. Gestão do paciente com dor aguda
 - 3.5.4. Gestão do paciente com dor crónica
- 3.6. Avaliação neurológica I
 - 3.6.1. Introdução
 - 3.6.2. Sistema motor: revisão dos conceitos de neurónio motor superior e neurónio motor inferior
 - 3.6.3. Sistema sensorial: revisão dos nervos cranianos e dos nervos espinais



- 3.7. Avaliação neurológica II
 - 3.7.1. Revisão
 - 3.7.2. Observação do estado mental
 - 3.7.3. Avaliação do comportamento
 - 3.7.4. Observação da postura
 - 3.7.5. Avaliação da marcha
- 3.8. Avaliação neurológica III. Exames neurológicos
 - 3.8.1. Avaliação dos nervos cranianos
 - 3.8.2. Avaliação dos reflexos espinais
 - 3.8.3. Testes de reação postural
- 3.9. Avaliação neurológica III
 - 3.9.1. Avaliação dos nervos cranianos
 - 3.9.2. Reações posturais
 - 3.9.3. Avaliação dos nervos cranianos
- 3.10. O paciente neurológico
 - 3.10.1. Cuidados gerais
 - 3.10.2. Exercícios de reabilitação postural
 - 3.10.3. Exercícios de facilitação neurológica

“

Um plano de estudos completo e específico, especialmente concebido para o orientar para o sucesso 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.

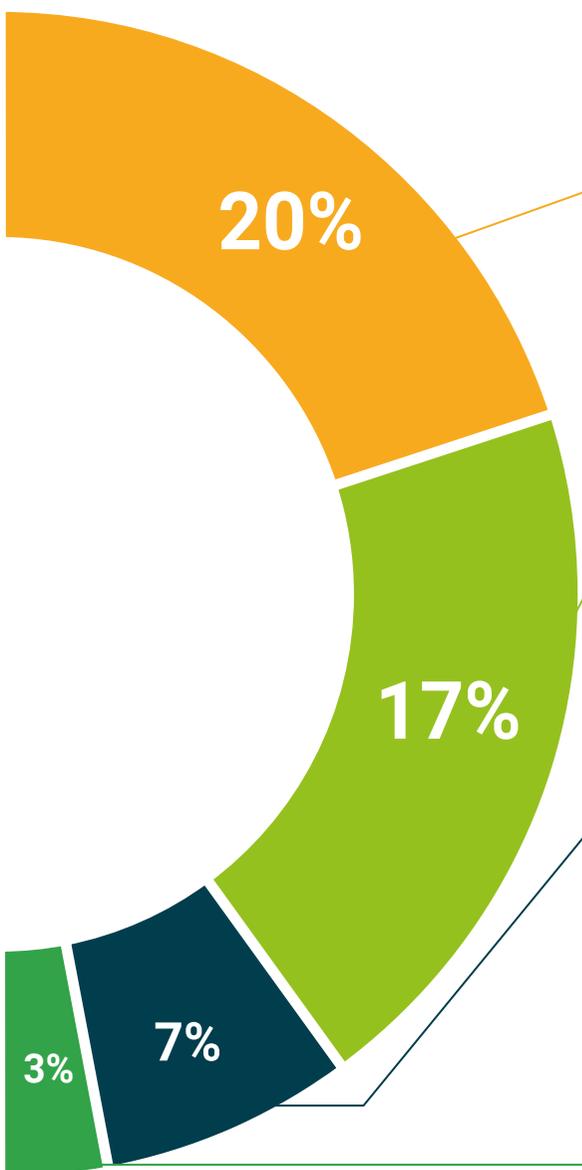
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Especialização em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte 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 Especialização em Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte** 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 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 Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte**

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 a um custo adicional.



Curso de Especialização Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte

- » 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

Fisioterapia e Reabilitação de Animais de Pequeno Porte

