



Intervenção Assistida por Animais (IAA) em Populações com Diversidade Funcional

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/intervencao-assistida-animais-iaa-populacoes-diversidade-funcional

# Índice

OT O2

Apresentação Objetivos

pág. 4

O4

Direção do curso

pág. 12

Objetivos

pág. 8

O5

Estrutura e conteúdo

pág. 16

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28





# tech 06 | Apresentação

Com este Curso, o veterinário clínico adquirirá as competências teórico-práticas para poder trabalhar com crianças, adolescentes, adultos e idosos com diferentes tipos de deficiência. Além disso, trabalhará em todas as intervenções nos domínios da saúde, da educação e da esfera social, centradas em profissionais formados na área, que incluem a participação de animais cujo objetivo é contribuir para a melhoria terapêutica, social e educativa das pessoas.

Os IAA destinam-se aos prestadores de serviços de saúde ou humanos no contexto profissional. São concebidos para promover a melhoria das funções físicas, sociais, emocionais ou cognitivas do ser humano. São proporcionados numa variedade de contextos, podendo ser em grupo ou individuais.

O papel do animal como um mediador social, um facilitador emocional em diferentes grupos populacionais e de deficiência, entre as muitas áreas em que os animais podem ser valiosos, será delineado.

Analisará os benefícios das IAA, intervenções concebidas para melhorar o funcionamento cognitivo, físico ou social de uma pessoa, complementando as terapias convencionais. Avaliará as precauções e contra-indicações a ter em conta na utilização das IAA. Especificará os principais animais utilizados nas IAA, o cavalo, as aves e o cão.

Ao longo destas semanas de capacitação, o aluno desenvolverá competências transversais a nível teórico e prático, específicas tanto para a terapia com diferentes tipos de pacientes como para o manuseamento de animais utilizados em IAA. Terá a capacidade de desenvolver metodologias de Terapia Assistida baseadas em objetivos específicos para cada paciente ou de envolver uma metodologia sistemática que garanta a aprendizagem.

Tudo isto, num curso de atualização 100% online, que permitirá ao aluno aumentar os seus conhecimentos profissionais e crescer como veterinário, ao mesmo tempo que concilia os seus estudos com o resto das atividades que realiza. Desta forma, o profissional poderá crescer e posicionar-se no setor sem deixar de lado nenhum aspeto da sua vida.

Este Curso de Intervenção Assistida por Animais (IAA) em Populações com Diversidade Funcional conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais caraterísticas são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Terapias Assistidas por Animais
- 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 Terapias Assistidas por Animais
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras em Terapias Assistidas por Animais
- 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



Terá à sua disposição um conjunto completo de materiais em formato multimédia que facilitarão a sua aprendizagem"



Este Curso 100% online permitirlhe-á conciliar os seus estudos com o seu trabalho profissional e aumentar os seus conhecimentos neste domínio"

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

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para praticar em situações reais.

Esta capacitação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para o fazer, o profissional será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e com experiência em Terapias Assistidas por Animais.

Bem-vindo ao Curso que o ajudará a atingir os seus objetivos profissionais e a posicionar-se como um veterinário de referência.

Invista no conhecimento e diferencie-se da concorrência com esta capacitação académica completa.







# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos gerais**

- Identificar os diferentes tipos de deficiência
- Definir qual o animal adequado para cada intervenção
- Especificar as diferentes realidades suscetíveis de Intervenção Assistida por Animais
- Analisar a importância dos animais para o ser humano hoje em dia
- Estabelecer os benefícios das IAA



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





# Objetivos | 11 tech



# Objetivos específicos

- Desenvolver conhecimentos específicos sobre os diferentes tipos de deficiência
- Identificar a IAA mais adequada para cada tipo de deficiência
- Especificar os objetivos da intervenção
- Gerar mecanismos de registo de avaliação que permitam uma apreciação objetiva
- Estabelecer as competências do profissional em Intervenção Assistida por Animais
- Desenvolver atividades de investigação em IAA e atividades dirigidas a diferentes populações e grupos etários
- Definir e gerir programas de Intervenção Assistida por Animais
- Avaliar as precauções e contraindicações da IAA





# tech 14 | Direção do curso

### Direção



### Dr. Óscar Fabián Alarcón Rodríguez

- Etologista Veterinário responsável pelas consultas da especialidade e avaliador para a seleção de cães para Intervenções Assistidas Centro Canino da Cruz Vermelha
- Formação e cuidados veterinários para os cães do centro de dia Centro Canino GOpet
- Cuidados e gestão de equídeos e aves de rapina Prestou também apoio em intervenções com animais para pessoas com diversidades funcionais Associação Teanima
- Cuidado, treino e manuseamento das aves de rapina do jardim zoológico Weltvogelpark
- Planeamento e implementação de Terapias Assistidas por Caninos e Equinos Centro Colombiano de Estimulação Neurosensorial (CECOEN).
- Mestrado em Intervenção Assistida por Animais e Etologia Aplicada, Universidade Autónoma de Madrid
- Licenciatura em Etologia Clínica Centro de Especialidades Médicas Veterinárias (CEMV) (2015-2017), em Buenos Aires, Argentina
- Médico Veterinário e Zootecnista, Fundação Universidade San Martín (2001-2006), em Bogotá, Colômbia
- T.A.C. Norte Cursos de formação na especialidade de Intervenção Assistida por Cães,
- Centro Canino da Cruz Vermelha, Formação em treino de cães e Intervenção Assistida por Cães, Centro de dia para cães AMKA,
   Formação em Etologia e Adestramento de Cães



### Sra. Marisol Fernández Puyot

- Coordenadora de Terapias Assistidas por Animais
- Coordenadora das sessões de terapia para os utentes, antes da pandemia até 120 terapias assistidas por animais por mês com cães, cavalos, aves de rapina e mamíferos de pequeno porte
- Dirige uma equipa multidisciplinar composta por psicólogos, fisioterapeutas, técnicos de Terapias Assistidas por Animais, guias equestres, adestradores, tratadores de estábulos, etc. Uma equipa de 9 pessoas
- Colaboradora e voluntária da Associação PE&CO
- Fundadora e criadora da Associação Teanima
- Terapia Assistida por Animais, Universidade Complutense de Madrid
- Tutora de estagiários da Associação Teanima para licenciados em TAFAD e TECO de diferentes institutos da Comunidade de Madrid e para licenciados em Sociologia e Pedagogia da Universidade Complutense de Madrid

### **Professores**

### Dra. Valentina Faoro

- Fisioterapeuta na Associação Teanima (Terapia Assistida por Aves e Cavalos)
- Monitora de Terapia Assistida por Aves e Cavalos na Associação Teanima (Terapia Assistida por Aves e Cavalos)
- Estágio de Fisioterapia na Fundação Jiménez Diaz, em Madrid
- Estágio de Fisioterapia no Hospital Beata Ana María, em Madrid
- Estágio de Fisioterapia na FREMAP, em Madrid
- Licenciatura em Ciências da Atividade Física, Desporto e Fisioterapia, Universidade Europeia de Madrid
- Jornadas de formação, *Coaching* com Cavalos e Aves na Associação Teanima (Terapia Assistida com Aves e Cavalos)





# tech 18 | Estrutura e conteúdo

# **Módulo 1.** Diversidades funcionais e benefícios das intervenções assistidas por animais (IAA)

- 1.1. Diversidade funcional
  - 1.1.1. Deficiência intelectual
  - 1.1.2. Deficiência física
  - 1.1.3. Deficiência sensorial
  - 1.1.4. Deficiência mental
- 1.2. Deficiências intelectuais
  - 1.2.1. Deficiências intelectuais
  - 1.2.2. Tipos de deficiências intelectuais
  - 1.2.3. Perturbação do espetro autista
  - 1.2.4. Défice de Atenção e Hiperatividade
  - 1.2.5. Perturbações específicas da aprendizagem
  - 1.2.6. Perturbação da comunicação
  - 1.2.7. Síndrome de Rett
- 1.3. Deficiências físicas
  - 1.3.1. Deficiências físicas
  - 1.3.2. Tipos de diversidade funcional física
  - 1.3.3. Paralisia cerebral infantil
  - 1.3.4. Paralisia cerebral do adulto
  - 1.3.5. Espinha bífida
  - 1.3.6. Esclerose múltipla
  - 1.3.7. Patologias musculoesqueléticas
    - 1.3.7.1. Escoliose
    - 1.3.7.2. Hiperlaxidez
- 1.4. Deficiências sensoriais
  - 1.4.1. Deficiência sensorial
  - 1.4.2. Tipos de deficiências sensoriais
  - 1.4.3. Deficiência auditiva
  - 1.4.4. Deficiência sensorial
  - 1.4.5. Surdocegueira
  - 1.4.6. Perturbações do processamento sensorial



- 1.5. Deficiências mentais
  - 1.5.1. Deficiência mental
  - 1.5.2. Saúde e doença mental
  - 1.5.3. Perturbações com início na infância ou na adolescência
  - 1.5.4. Perturbações mentais em idade adulta
- 1.6. O papel do profissional de saúde nos programas de IAA
  - 1.6.1. A equipa multidisciplinar
  - 1.6.2. O terapeuta ocupacional
  - 1.6.3. O psicólogo
  - 1.6.4. O terapeuta da fala
  - 1.6.5. O fisioterapeuta
    - 1.6.5.1. Terapias e intervenções Assistidas por Cavalos numa abordagem fisioterapêutica
    - 1.6.5.2. Terapias e intervenções Assistidas por Cães numa abordagem fisioterapêutica
    - 1.6.5.3. Terapias e intervenções Assistidas por Aves numa abordagem fisioterapêutica
  - 1.6.6. Objetivos terapêuticos
  - 1.6.7. Abordagem terapêutica
  - 1.6.8. Avaliação terapêutica
  - 1.6.9. Intervenções Assistidas por Animais (IAA) e investigação
- 1.7. Benefícios dos animais como agentes terapêuticos
  - 1.7.1. Benefícios dos animais nas IAA
  - 1.7.2. Cavalo
  - 1.7.3. Aves
  - 1.7.4. Mamíferos de pequeno porte

- 1.8. Intervenção Precoce Assistida por Animais
  - 1.8.1. Benefícios
  - 1.8.2. Fatores relevantes
  - 1.8.3. Estimulação
  - 1.8.4. Precauções e contraindicações
- 1.9. Geriatria
  - 1.9.1. Geriatria e gerontologia
  - 1.9.2. Doenças
  - 1.9.3. Precauções e contraindicações
- 1.10. Pessoas e grupos em risco de exclusão social
  - 1.10.1. Delimitação concetual
  - 1.10.2. Coletivos em risco de exclusão social
  - 1.10.3. Tipos de intervenções para reduzir o risco de exclusão social



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional"





# tech 22 | Metodologia

### 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.



# tech 24 | Metodologia

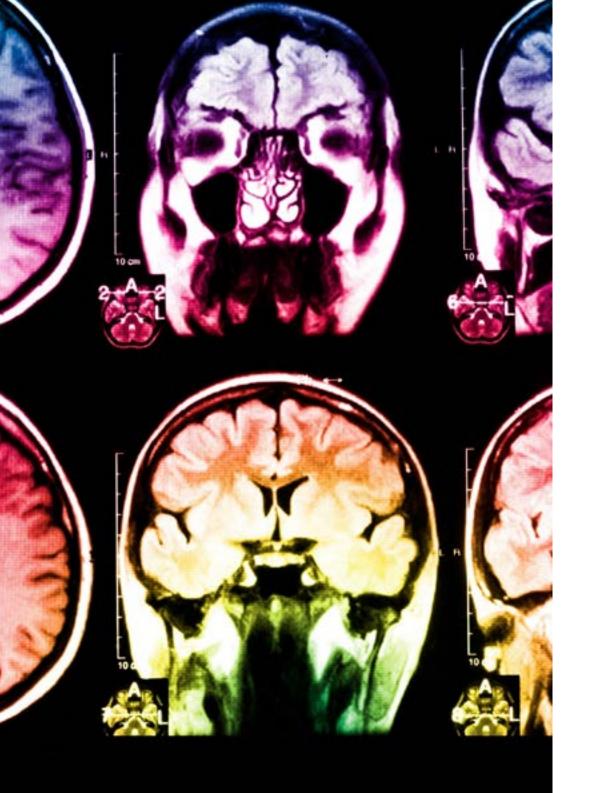
### **Relearning Methodology**

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.





## Metodologia | 25 tech

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

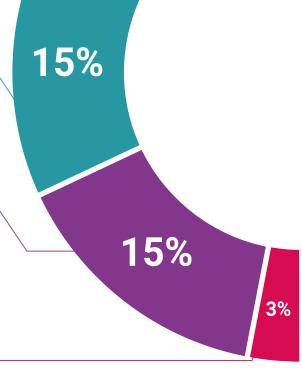
O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode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

# 20% 17%

7%

### 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.







# tech 30 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Intervenção Assistida por Animais (IAA) em Populações com Diversidade Funcional** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra *(bollettino ufficiale)*. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: Curso de Intervenção Assistida por Animais (IAA) em Populações com Diversidade Funcional

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



0 Sr. \_\_\_\_\_\_ com documento de identidade \_\_\_\_\_ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado próprio do:

Curso de Intervenção Assistida por Animais (IAA) em Populações

com Diversidade Funcional

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



tech global university Curso Intervenção Assistida por Animais (IAA) em Populações com Diversidade Funcional » Modalidade: online » Duração: 6 semanas Certificação: TECH Global University » Créditos: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

