

Experto Universitario
Terapéutica en
Rehabilitación Equina





Experto Universitario Terapéutica en Rehabilitación Equina

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-terapeutica-rehabilitacion-equina

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La popularización de los deportes ecuestres ha provocado un incremento de las consultas de fisioterapeutas especializados en el tratamiento a estos animales, debido a las posibles lesiones que surgen en la práctica deportiva. Por ello, es preciso que estos profesionales se especialicen con la terapéutica equina más avanzada.





“

Este Experto Universitario te permitirá aumentar tu capacitación en la Fisioterapia Equina, logrando notables mejorías en tus pacientes”

La terapia manual es una de las modalidades de tratamiento principales cuando se habla de Fisioterapia Equina, aportando flexibilidad, analgesia, relajación muscular y muchos otros efectos positivos sobre los tejidos, además de ser uno de los tratamientos más apreciados durante la competición.

En concreto, esta técnica incluye acciones muy variadas, entre las que se encuentran el masaje, técnicas miofasciales, estiramientos y manipulaciones articulares. Su aplicación en los diferentes protocolos de rehabilitación, así como en el mantenimiento físico de caballos de deporte, requiere de una gran especialización por parte del fisioterapeuta, por lo que es imprescindible su conocimiento en profundidad.

Por ello, el objetivo de este programa es capacitar al profesional de la Fisioterapia especializado en las terapias equinas para que logren mayores beneficios en sus pacientes. Y, para ello, le ofrecemos un programa educativo de alto nivel académico destinado a cumplir con sus expectativas educativas.

Así, este programa proporciona al alumno herramientas y habilidades especializadas para que desarrolle con éxito su actividad profesional, trabaja competencias claves como el conocimiento de la realidad y práctica diaria del profesional, y desarrolla la responsabilidad en el seguimiento y supervisión de su trabajo, así como habilidades de comunicación dentro del imprescindible trabajo en equipo.

Además, al tratarse de un programa online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más de este programa son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Rehabilitación Equina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre terapéutica en Rehabilitación Equina
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en terapéutica en Rehabilitación Equina
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



No dejes pasar la oportunidad de realizar con nosotros este programa. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera”

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Terapéutica en Rehabilitación Equina”

Incluye en su equipo docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Fisioterapia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Terapéutica en Rehabilitación Equina, y con gran experiencia.

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02 Objetivos

El Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



“

Nuestro objetivo es ofrecer una capacitación de calidad para que nuestros alumnos se conviertan en los mejores en su profesión”



Objetivos generales

- ♦ Analizar las diferentes modalidades de terapia manual, sus aplicaciones y efectos sobre el caballo
- ♦ Identificar las modalidades de tratamiento manual adecuadas para cada caso
- ♦ Desarrollar las competencias en la aplicación de las diferentes modalidades
- ♦ Establecer un tratamiento utilizando las diferentes modalidades de terapia manuales
- ♦ Analizar los agentes electrofísicos que se emplean en Fisioterapia Equina
- ♦ Establecer los fundamentos físico-químicos en los que se basa su terapéutica
- ♦ Desarrollar sus indicaciones, metodología de aplicación, contraindicaciones y riesgos
- ♦ Determinar cuáles son los más adecuados en cada patología desde un punto de vista terapéutico y científico, basándonos en la evidencia
- ♦ Analizar los fundamentos básicos de la Medicina Tradicional China (MTC)
- ♦ Identificar todos los puntos a tratar según la MTC
- ♦ Establecer una metodología apropiada para el abordaje de un tratamiento con acupuntura
- ♦ Fundamentar la selección de cada técnica y/o puntos de acupuntura
- ♦ Analizar las características del vendaje elástico propioceptivo
- ♦ Definir las técnicas de aplicación del vendaje elástico propioceptivo
- ♦ Identificar en qué casos aplicar el vendaje elástico propioceptivo





Objetivos específicos

Módulo 1. Terapia manual

- ♦ Analizar diferentes tipos de cinesiterapia pasiva y movilizaciones articulares
- ♦ Desarrollar la metodología del masaje y sus aplicaciones
- ♦ Examinar los estiramientos existentes en caballos y sus aplicaciones
- ♦ Desarrollar las técnicas de terapia miofascial y su influencia sobre el caballo
- ♦ Definir qué son los "Puntos Gatillo" y sus consecuencias
- ♦ Establecer cuáles son los tratamientos existentes de los Puntos Gatillo y su ejecución
- ♦ Analizar las técnicas manipulativas articulares y la metodología de aplicación

Módulo 2. Agentes electrofísicos en Fisioterapia Equina

- ♦ Analizar el uso de la electroterapia analgésica y la estimulación muscular, su aplicación, base científica, indicaciones y contraindicaciones
- ♦ Identificar posibles aplicaciones de la electrolisis percutánea, así como su base científica, indicaciones y contraindicaciones
- ♦ Evaluar el uso clínico de la diatermia y su aplicación en el caballo
- ♦ Fundamentar y desarrollar el conocimiento sobre el uso clínico del láser terapéutico
- ♦ Determinar la relación de la dosis con la potencia, la frecuencia y la penetración para llevar a cabo un tratamiento efectivo y seguro con láser
- ♦ Definir los usos de las ondas de choque y su aplicación en diferentes patologías
- ♦ Proponer distintos protocolos de aplicación de los agentes electrofísicos

Módulo 3. Modalidades complementarias: vendaje neuromuscular y acupuntura

- ♦ Definir los aspectos más importantes de la MTC a nivel clínico
- ♦ Analizar el efecto de la acupuntura a nivel clínico
- ♦ Evaluar de manera específica los diferentes meridianos en los caballos
- ♦ Compilar información sobre las ventajas e inconvenientes de las técnicas de acupuntura disponibles
- ♦ Analizar la respuesta obtenida en el escáner pretratamiento
- ♦ Fundamentar la selección de puntos de acupuntura en referencia a la respuesta al escáner pretratamiento
- ♦ Proponer una metodología de trabajo para los caballos con problemas musculoesqueléticos
- ♦ Analizar los mecanismos de acción del vendaje propioceptivo
- ♦ Desarrollar las técnicas de aplicación del vendaje elástico propioceptivo
- ♦ Identificar las técnicas de vendaje neuromuscular en función del diagnóstico
- ♦ Desarrollar la integración de las técnicas de vendaje y el ejercicio en programas de rehabilitación



Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte a ti también a conseguirla"

03

Dirección del curso

El programa incluye en su equipo docente a expertos de referencia en Rehabilitación Equina que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de profesionales de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





“

*Nuestro equipo docente es el más completo
y de éxito del panorama educativo”*

Dirección



Dra. Hernández Fernández, Tatiana

- Doctora en Veterinaria en la UCM
- Diplomada en Fisioterapia en la URJC
- Licenciada en Veterinaria en la UCM
- Profesora en la Universidad Complutense de Madrid de: Experto en Fisioterapia y Rehabilitación Equina, Experto en Bases de la Rehabilitación y Fisioterapia Animal, Experto en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales, Diploma de formación en Podología y Herraje
- Residente en el área de Équidos en el Hospital Clínico Veterinario de la UCM
- Experiencia práctica de más de 500 horas en hospitales, centros deportivos, centros de atención primaria y clínicas de fisioterapia humana
- Mas de 10 años trabajando como Especialista en Rehabilitación y Fisioterapia

Profesores

Dña. Álvarez González, Carlota

- ♦ Grado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Certificada en Acupuntura y Medicina Veterinaria Tradicional China por el Chi Institute of Europe
- ♦ Veterinaria parte del servicio clínico de Medicina Veterinaria Tradicional China del Chi Institute of Europe (CHIVETs)
- ♦ Veterinaria a cargo del servicio de Medicina Holística del Hospital Veterinario Villalba (Veterinaria)
- ♦ Servicio Ambulante de Medicina Holística desde 2010
- ♦ Especialista en fisioterapia animal en FioVeterinaria
- ♦ Miembro de la WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine) y de AVEE (Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos)”

Dña. Castellanos Alonso, María

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Diploma de Posgrado en Clínica Equina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Residente en el Área de Équidos del Hospital Clínico Veterinario UCM
- ♦ Veterinaria Clínica Ambulante y Reproducción Equina a partir de 2017
- ♦ Miembro del equipo veterinario de Compluvet S.L., realizando inspección en carreras y control anti doping en los diferentes hipódromos a nivel nacional desde 2018
- ♦ Veterinaria clínica formando parte del equipo de José Manuel Romero Guzmán
- ♦ Veterinaria en concursos nacionales e internacionales
- ♦ Miembro AVEE (Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos)”

Dr. Cruz Madorrán, Antonio

- ♦ Profesor de Cirugía Equina
- ♦ Departamento de ortopedia y cirugía equina
- ♦ Cirujano equino Universitario de la Justus-Liebig Universidad de Giessen, Giessen, Alemania
- ♦ Especialistas en anestesia y cirugía equina de reconocido prestigio.
- ♦ Diplomado por los colegios americano y europeo de Cirugía Veterinaria (ACVS, ECVS) y de Anestesiología Veterinaria (ACVA, ECVA).
- ♦ Autor del libro Manual de Técnicas Quirúrgicas y Anestésicas en la Clínica Equina. 2012

Dña. Millares Ramirez, Esther M

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Máster en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Montreal, Canadá
- ♦ Acupunturista Veterinaria certificada (CVA) por el Instituto Chi de Florida, Estados Unidos
- ♦ Certificada en la aplicación de Kinesiotaping (vendaje muscular) en équidos por EquiTape en California, Estados Unidos
- ♦ Participación en la docencia y el desarrollo de semanas clínicas para estudiantes de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos
- ♦ Servicio de Medicina Deportiva Equina de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos (2015-2017)
- ♦ Servicio de Medicina Ambulatoria Equina de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos (2017-2018)

Dña. Boado Lama, Ana

- ♦ Licenciada por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Internado en el Animal Health Trust, Newmarket
- ♦ Residencia en Ortopedia en la Universidad de Edimburgo, UK
- ♦ Certificado en Cirugía Equina (Ortopedia) del Royal College of Veterinary Surgeons, UK
- ♦ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ♦ Diploma Medicina Deportiva y Rehabilitación (Americano y Europeo)
- ♦ Miembro de la asociación de veterinarios británica (BEVA) y de la Asociación española de veterinarios especialistas en équidos
- ♦ Ponente en congresos y cursos internacionales y nacionales
- ♦ Docente durante la residencia alumnos de cuarto y quinto año en la Universidad de Edimburgo y estudiantes de Máster postgrado
- ♦ Docencia en cursos CPD a veterinarios en el campo de Traumatología Equina
- ♦ Docencia en Máster de Fisioterapia de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Servicio especializado de Medicina Deportiva Equina y Rehabilitación (Agosto2008-actualidad)

Dña. Dreyer, Cristina

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la ULPGC
- ♦ Internship de Medicina Deportiva y Cojeras, en el Centro de Referencia de Cojeras, NWEF, North West Equine Performance, en Oregón, EE.UU
- ♦ Diploma de Postgrado en Ciencia Equina por la Universidad de Estudios Veterinarios de Edimburgo
- ♦ Título Propio de Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la UCM
- ♦ Título Propio de Experto en Fisioterapia y Rehabilitación Equina por la UCM
- ♦ Quiropraxia Veterinaria por IAVC International Academy of Veterinary Chiropractic
- ♦ Acupuntura Veterinaria por IVAS International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Kinesiología Aplicada y Holística Veterinaria por EMVI y la Asociación Española de Kinesiología
- ♦ Certificado Español en Clínica Equina
- ♦ Experiencia clínica práctica de más de 1000 horas en varios hospitales de referencia europeos y americanos
- ♦ Responsable clínica durante dos años del Departamento Veterinariaica de Grandes Animales Los Molinos, Madrid
- ♦ Más de 10 años como Veterinaria del Torneo Internacional de Polo de Sotogrande
- ♦ Más de 10 años trabajando por cuenta propia como Veterinaria clínica





“

Un impresionante equipo docente, capacitado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación, una ocasión única que no te puedes perder”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Rehabilitación Equina, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías.



“

Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Terapia manual

- 1.1. Introducción a la terapia manual y la cinesiterapia
 - 1.1.1. Definición de la terapia manual y la cinesiterapia
 - 1.1.2. Tipos de cinesiterapia
 - 1.1.3. Aspectos técnicos
 - 1.1.4. Aplicación en el caballo
- 1.2. Movilizaciones articulares de las extremidades
 - 1.2.1. Movilización porción distal de la extremidad anterior
 - 1.2.2. Movilización porción proximal de la extremidad anterior
 - 1.2.3. Movilización porción distal de la extremidad posterior
 - 1.2.4. Movilización porción proximal de la extremidad posterior
- 1.3. Movilizaciones articulares del esqueleto axial
 - 1.3.1. Movilización de la ATM
 - 1.3.2. Movilización cervical
 - 1.3.3. Movilización torácolumbar
 - 1.3.4. Movilización lumbosacra
 - 1.3.5. Movilización sacroiliaca
 - 1.3.6. Movilización de la cola
- 1.4. Estiramientos osteomusculares
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Tipos de estiramientos osteomusculares
 - 1.4.3. Posturas osteoarticulares
 - 1.4.4. Estiramientos de la extremidad anterior
 - 1.4.5. Estiramientos de la extremidad posterior
 - 1.4.6. Estiramiento de estructuras axiales
 - 1.4.7. Aplicación en el caballo
- 1.5. Masoterapia
 - 1.5.1. Introducción y tipos de masoterapia
 - 1.5.2. Técnicas de masoterapia
 - 1.5.3. Efectos del masaje y aplicaciones
 - 1.5.4. Aplicación en el caballo
- 1.6. Terapia manual miofascial
 - 1.6.1. Introducción, concepto de fascia y sistema fascial en el caballo
 - 1.6.2. Técnicas de terapia miofascial
 - 1.6.3. Aplicación en caballos
- 1.7. Puntos gatillo: definición e implicaciones
 - 1.7.1. Definición y clasificación de los puntos gatillo
 - 1.7.2. Efectos y características de los puntos gatillo
 - 1.7.3. Origen y causas del punto gatillo
 - 1.7.4. Implicaciones dentro del dolor crónico
 - 1.7.5. Implicaciones del dolor miofascial en el deporte
- 1.8. Tratamiento de los puntos gatillo
 - 1.8.1. Técnicas manuales
 - 1.8.2. Punción seca
 - 1.8.3. Crioterapia y aplicación de agentes electrofísicos
 - 1.8.4. Aplicación en el caballo
- 1.9. Terapia manipulativa I
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Terminología
 - 1.9.2.1. Bloqueo o fijación articular
 - 1.9.2.2. Manipulación y ajuste
 - 1.9.2.3. Rango de Movimiento Articular (ROM)
 - 1.9.3. Descripción de la técnica de manipulación manual
 - 1.9.3.1. Posición de las manos



- 1.9.3.2. Posición del cuerpo
- 1.9.3.3. Descripción de los ajustes
- 1.9.4. Consideraciones de seguridad
- 1.9.5. Zona sacropélvica
 - 1.9.5.1. Sacro
 - 1.9.5.2. Pelvis
- 1.9.6. Región lumbar
- 1.10. Terapia manipulativa II
 - 1.10.1. Región torácica
 - 1.10.1.1. Región torácica
 - 1.10.1.2. Región costal
 - 1.10.2. Cabeza y región cervical
 - 1.10.2.1. Región atlanto-occipital y atlanto-axial
 - 1.10.2.2. Cervicales bajas
 - 1.10.2.3. Articulación Témporo-Mandibular ATM
 - 1.10.3. Extremidades
 - 1.10.3.1. Extremidades anteriores
 - 1.10.3.1.1. Escápula
 - 1.10.3.1.2. Hombro
 - 1.10.3.1.3. Carpo

Módulo 2. Agentes electrofísicos en Fisioterapia Equina

- 2.1. Electroterapia
 - 2.1.1. Base fisiológica de la electroestimulación
 - 2.1.2. Parámetros en electroterapia
 - 2.1.3. Clasificación de la electroterapia
 - 2.1.4. Equipamiento
 - 2.1.5. Precauciones
 - 2.1.6. Contraindicaciones generales de la electroterapia
- 2.2. Electroterapia analgésica
 - 2.2.1. Efectos terapéuticos de la electricidad

- 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. Otros tipos electroterapia analgésica
- 2.2.4. Precauciones y contraindicaciones
- 2.3. Electroestimulación muscular
 - 2.3.1. Consideraciones previas
 - 2.3.2. Parámetros de la electroestimulación
 - 2.3.3. Efectos de la electroestimulación sobre la musculatura
 - 2.3.4. Estimulación en el músculo denervado
 - 2.3.5. Aplicaciones en el caballo
 - 2.3.6. Precauciones y contraindicaciones
- 2.4. Corrientes interferenciales y otras corrientes de interés clínico
 - 2.4.1. Corrientes interferenciales
 - 2.4.2. Corrientes diadinámicas
 - 2.4.3. Corrientes rusas
 - 2.4.4. Otras corrientes que debe conocer el fisioterapeuta equino
- 2.5. Microcorrientes, iontoforesis y magnetoterapia
 - 2.5.1. Microcorrientes
 - 2.5.2. Iontoforesis
 - 2.5.3. Magnetoterapia
- 2.6. Electrolisis percutánea
 - 2.6.1. Fundamentos fisiológicos y base científica
 - 2.6.2. Procedimiento y metodología
 - 2.6.3. Aplicaciones en Medicina Deportiva Equina
 - 2.6.4. Precauciones y contraindicaciones
- 2.7. Diatermia
 - 2.7.1. Efectos terapéuticos del calor

- 2.7.2. Tipos de diatermia
 - 2.7.3. Diatermia por radiofrecuencia o tecarterapia
 - 2.7.4. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.7.5. Precauciones y contraindicaciones
 - 2.8. Ultrasonidos
 - 2.8.1. Definición, bases fisiológicas y efectos terapéuticos
 - 2.8.2. Tipos de ultrasonido y selección de parámetros
 - 2.8.3. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.8.4. Precauciones y contraindicaciones
 - 2.9. Láser
 - 2.9.1. Concepto de fotobiomodulación, bases físicas y biológicas
 - 2.9.2. Tipos de láser
 - 2.9.3. Efectos fisiológicos
 - 2.9.4. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.9.5. Precauciones y contraindicaciones
 - 2.10. Ondas de choque
 - 2.10.1. Definición, fundamentos fisiológicos y base científica
 - 2.10.2. Indicaciones y aplicación en el caballo
 - 2.10.3. Precauciones y contraindicaciones
- Módulo 3. Modalidades complementarias: vendaje neuromuscular y acupuntura**
- 3.1. Vendaje elástico propioceptivo (neuromuscular o kinesiotape)
 - 3.1.1. Introducción e historia
 - 3.1.2. Descripción y características
 - 3.1.3. Bases fisiológicas
 - 3.1.4. Tipos de aplicaciones
 - 3.2. Técnicas de aplicación I: consideraciones generales y técnicas musculares
 - 3.2.1. Consideraciones generales de aplicación y específicas para animales
 - 3.2.2. Efectos sobre el sistema muscular
 - 3.2.3. Técnicas musculares

- 3.3. Técnicas de aplicación II: técnicas tendinoligamentosas y fasciales
 - 3.3.1. Efectos sobre el sistema tendinoligamentoso
 - 3.3.2. Técnicas tendinoligamentosas
 - 3.3.3. Efectos sobre el sistema fascial
 - 3.3.4. Técnicas fasciales
- 3.4. Técnicas de aplicación III: técnicas linfáticas
 - 3.4.1. El sistema linfático
 - 3.4.2. Efectos sobre el sistema linfático
 - 3.4.3. Técnicas linfáticas
- 3.5. Incorporación del vendaje elástico propioceptivo en el programa de rehabilitación
 - 3.5.1. Integración del ejercicio y las técnicas de vendaje
 - 3.5.2. Precauciones y contraindicaciones
 - 3.5.3. Regulación en eventos deportivos
 - 3.5.4. Evidencia científica del uso del vendaje
- 3.6. Acupuntura y bases de la Medicina Tradicional China (MTC)
 - 3.6.1. Definición y antecedentes históricos de la acupuntura
 - 3.6.2. Bases científicas de la acupuntura
 - 3.6.2.1. Reloj 24 horas
 - 3.6.2.1.1. Mecanismos fisiológicos y sus efectos
 - 3.6.2.1.2. Teorías básicas de la MTC
- 3.7. Puntos de acupuntura y meridianos
 - 3.7.1. El sistema de meridianos
 - 3.7.2. Puntos de acupuntura en caballos
 - 3.7.3. Reglas generales de acupuntura
- 3.8. Técnicas de acupuntura
 - 3.8.1. Punción seca "Dry Needle"
 - 3.8.2. Electroacupuntura
 - 3.8.3. Acupuntura
 - 3.8.4. Otras técnicas de acupuntura
- 3.9. Diagnóstico pretratamiento
 - 3.9.1. ¿Cómo hacer un diagnóstico acorde con la MTC veterinaria?
 - 3.9.2. Cuatro métodos diagnósticos
 - 3.9.3. Inspección
 - 3.9.4. Percepción de sonidos y olores corporales
 - 3.9.5. Investigación
 - 3.9.6. Palpación
 - 3.9.7. Exploración física general y escáner pretratamiento en caballos
- 3.10. Acupuntura en caballos
 - 3.10.1. Selección de puntos de acupuntura a partir de un diagnóstico convencional
 - 3.10.2. Problemas ortopédicos
 - 3.10.3. Dolor musculoesquelético
 - 3.10.4. Problemas neurológicos
 - 3.10.5. Problemas respiratorios
 - 3.10.6. Otras patologías



Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





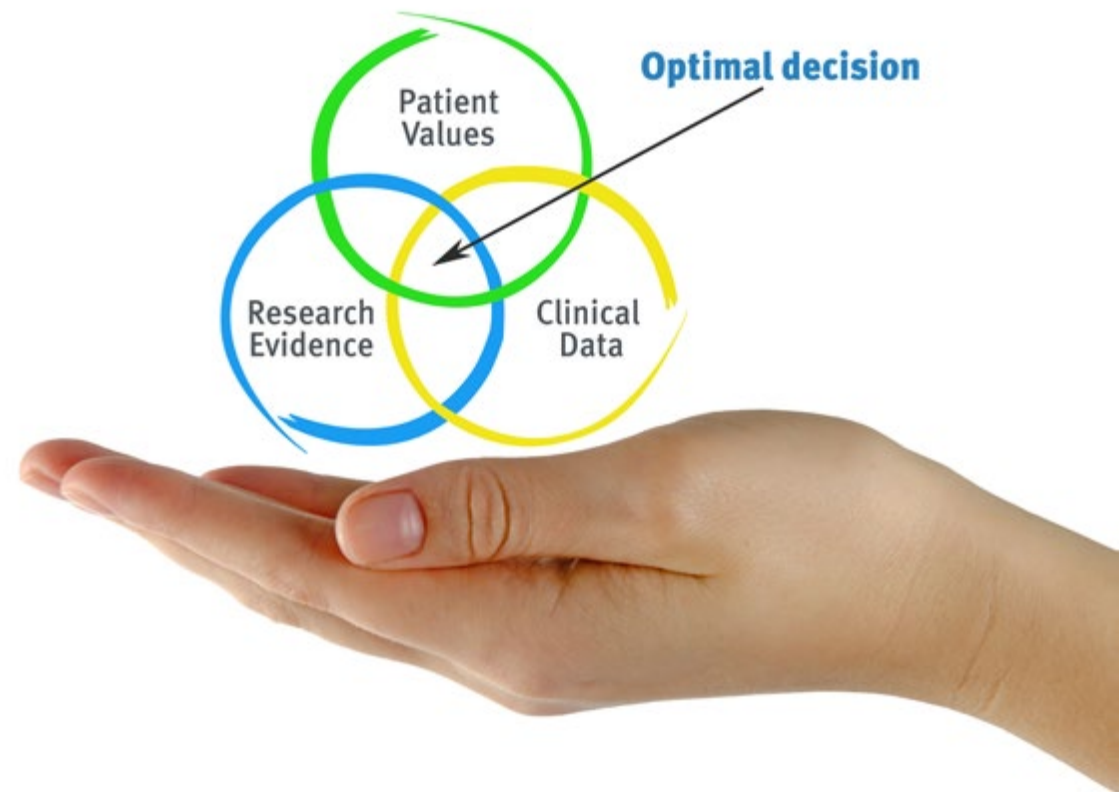
“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los fisioterapeutas/kinesiólogos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la fisioterapia.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los fisioterapeutas/kinesiólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al fisioterapeuta/kinesiólogo una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El fisioterapeuta/kinesiólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de fisioterapia en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/ kinesiólogía. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

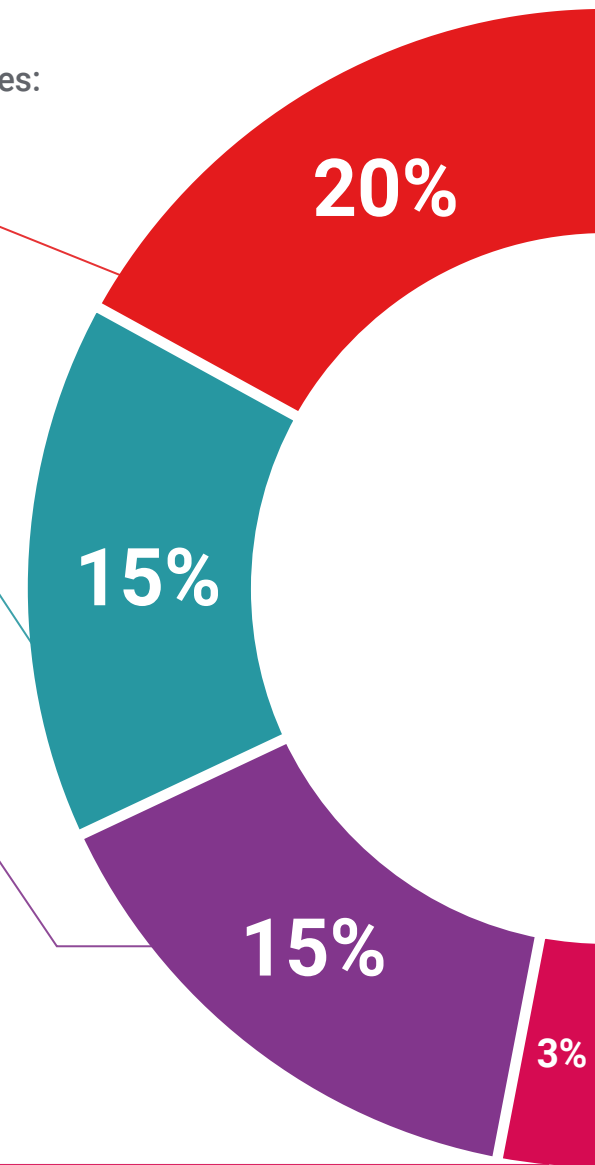
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.





“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario

Terapéutica en
Rehabilitación Equina

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario
Terapéutica en
Rehabilitación Equina

