



Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 18 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-patologias-quirurgicas-musculoesqueleticas-dermatologicas-campo-caballo-potro

Índice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentación} & \textbf{Objetivos} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{O5} \\ \hline \textbf{Dirección del curso} & \textbf{Estructura y contenido} & \textbf{Metodología} \\ \hline \textbf{pág. 14} & \textbf{pág. 22} & \textbf{pág. 30} \\ \hline \end{array}$

06

Titulación

pág. 38

01 **Presentación**

sarius

as ventralis

La exploración, diagnóstico y tratamiento de las patologías del aparato locomotor es una de las principales ocupaciones en la clínica de campo equina. En este Experto Universitario se recorrerán los aspectos fundamentales en esta área, y en las frecuentes patologías cutáneas. De manera especial, se abordarán todos los aspectos referentes a los potrillos y las posibles patologías médicas y quirúrgicas susceptibles de aparecer durante el periodo neonatal y pediátrico. Un desarrollo en el que se presentarán las técnicas de exploración y diagnóstico actualizadas y protocolos de tratamiento modernizados y representativos de los últimos avances en este campo de la medicina veterinaria.

alicus

al cutaneous

Deltoideus

Pectoralis descendens

Long head triceps brachii

Lateral head triceps brachii

Fle

Fle

Trapezius cervicis Trapezius thoracis Latissimus dorsi

Lumbodorsal fascia
Oblique abdominis externus

Aponeurosis of oblique abdomir

xor carpi ulnari

xor carpi

Una completa y total actualización en Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro con el programa más completo y eficaz del mercado docente online"

tech 06 | Presentación

La exploración, diagnóstico y tratamiento de las patologías del aparato locomotor son una de las principales ocupaciones en la clínica de campo equina, por lo que resulta de importancia principal para el veterinario poseer el conocimiento y habilidades necesarias para desarrollar esta especialidad desde su labor profesional.

Las competiciones hípicas se desarrollan desde los niveles comarcales y nacionales menores, partiendo de la equitación de base, hasta certámenes nacionales superiores y llegando a los concursos internacionales y mundiales de máximo nivel, alcanzando algunos deportes ecuestres cotas olímpicas y paralímpicas.

Las patologías que afectan a este aparato tienen un alto impacto económico dentro del sector equino y representan buena parte de la labor del veterinario ambulante especialista en équidos, teniendo que enfrentarse a ellas prácticamente a diario. Además, por su relevancia económica, estas patologías son objeto de investigación constante, por lo que los avances en nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento son dinámicos y están a la orden del día.

Es por tal motivo que los profesionales han de actualizar sus conocimientos y utilizar de forma correcta los equipos portátiles de diagnóstico, los cuales son los mismos en ambos casos. Es por ello que esta herramienta diagnóstica cobra especial interés en las regiones torácica y abdominal, que son explorables prácticamente al 100% en estos pacientes jóvenes, haciendo de la radiología y ecografía unas armas imprescindibles, debiendo el veterinario implementar y optimizar su rendimiento en la clínica pediátrica ambulante.

Las *Masterclass* exclusivas impartidas por una figura internacional de gran relevancia son una de las principales características de este Experto Universitario en Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro. Los estudiantes podrán beneficiarse de la experiencia y conocimientos de esta destacada figura del ámbito equino, y profundizar en el abordaje de diversas patologías del caballo y potro con una visión internacional y distinguida.

Este Experto Universitario en Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- · Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- · Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después de finalizar la capacitación



La inclusión de Masterclass impartidas por un experto internacional te permitirá conocer nuevas perspectivas y enfoques en el campo de las patologías quirúrgicas equinas"



Un completísimo programa científico con el que dominarás y desarrollarás en profundidad las técnicas de diagnóstico por imagen y otros métodos complementarios de diagnóstico en el campo"

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector 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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Con la experiencia de profesionales en activo y el análisis de casos reales de éxito, en un planteamiento científico de alto impacto.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este novedoso te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.





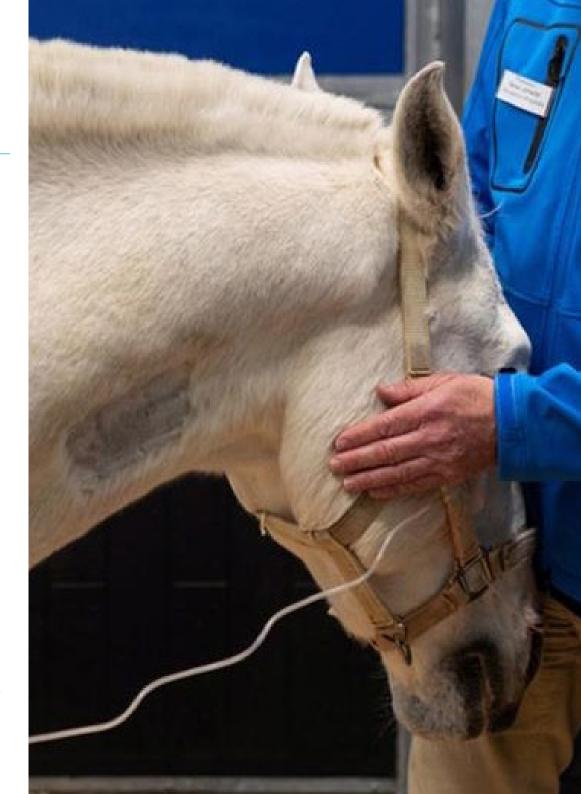


tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Identificar las diferentes estructuras anatómicas y las patologías del tubo digestivo del caballo
- Desarrollar y avanzar en los procedimientos más frecuentes para resolver las patologías de la cavidad bucal
- Reconocer la sintomatología propia de las alteraciones digestivas
- Capacitar al clínico a la correcta valoración del estado sistémico del animal y la consiguiente gravedad de la patología
- Establecer protocolos de diagnóstico y generar tratamientos y pronósticos optimizados
- Establecer criterios óptimos de medicina preventiva y buenas pautas de manejo
- Establecer una metodología apropiada para exploración del caballo con problemas respiratorios o cardiópata
- Identificar todos los signos clínicos asociados a la enfermedad respiratoria o cardiovascular en los équidos
- Generar conocimiento especializado de la auscultación respiratoria y cardíaca
- Establecer el abordaje clínico específico del caballo con una alteración respiratoria o cardiovascular
- Identificar las patologías del aparato urinario del caballo
- Establecer protocolos diagnósticos que faciliten el reconocimiento del paciente con patología urinaria
- Ampliar las alternativas de los posibles tratamientos en función de las situaciones patológicas
- Reconocer las patologías genitales médicas y quirúrgicas del semental y de la yegua madre, valorar su alcance y proveer los tratamientos adecuados para la recuperación y restauración de la correcta función reproductora
- Desarrollar las técnicas quirúrgicas para resolución de patologías del aparato reproductor susceptibles de ser realizadas en el campo





Objetivos específicos

Módulo 1. Aparato locomotor

- Identificar en profundidad las patologías que afectan al sistema músculoesquelético del caballo por tipos de patologías de las diferentes regiones anatómicas
- Dominar en profundidad el correcto acercamiento al caso clínico que se pueda presentar.
 Obtener y controlar las herramientas para la correcta exploración del animal y una correcta interpretación de los datos obtenidos
- Desarrollar esquemas de trabajo y protocolos diagnósticos optimizados
- Diagnosticar de manera avanzada las patologías articulares, tendinosas, óseas y musculares del caballo
- Dominar en profundidad los bloqueos anestésicos neurales, su técnica, principales ventajas y posibles inconvenientes. Desarrollar los bloqueos proximales y otras técnicas de desensibilización anestésica ayanzadas
- Dominar y desarrollar en profundidad las técnicas de diagnóstico por imagen y otros métodos complementarios de diagnóstico en el campo
- Recibir capacitación en las últimas medidas terapéuticas publicadas y los últimos progresos en la investigación del tratamiento de las patologías locomotoras
- Dominar y desarrollar de manera avanzada las técnicas médicas y quirúrgicas susceptibles de ser realizadas en el campo

Módulo 2. Patologías quirúrgicas de la piel y estructuras anejas

 Especificar los diferentes tipos de heridas que se pueden presentar en la clínica de équidos. Identificarlos y diferenciarlos entre patologías agudas y crónicas, valorar su grado de contaminación y/o infección si la hubiere y reconocer las estructuras anejas dañadas, valorando si son sépticas o no

- Desarrollar los conocimientos de las diferentes fases de cicatrización cutánea
- Determinar las técnicas de manejo tisular, hemostasia, sutura, reconstrucción e injerto cutáneo
- Fijar las pautas para la elección de los diferentes tipos, materiales y patrones de sutura y modelos de agujas y drenajes a disposición del clínico en el campo
- Establecer los diferentes tipos y materiales de vendaje, tanto para tratamiento de heridas como para inmovilizaciones. Seleccionar el apósito o vendaje indicado en cada situación clínica
- Aplicar las diferentes pautas terapéuticas y procedimientos de reparación y otros primeros auxilios para las heridas agudas y recientes
- Aplicar las diferentes pautas terapéuticas y procedimientos de reparación para heridas complicadas, crónicas e infectadas, contemplando la posibilidad de la aplicación de procedimientos y tecnologías alternativas
- Indicar las pruebas a realizar en un paciente con herida o infección musculoesquelética para determinar la importancia de la lesión
- Llevar a cabo un correcto diagnóstico y tratamiento de las infecciones sinoviales y óseas, y realizar los procedimientos de lavado articular y perfusión regional e intraósea de antibióticos en el campo
- Concretar el uso de las diferentes técnicas de tenorrafia para poder tratar los daños y laceraciones de estructuras tendinosas y/o ligamentosas
- Presentar las diferentes causas de granulación exuberante y su tratamiento
- · Aplicar las diferentes pautas terapéuticas en quemaduras y abrasiones de diverso tipo

tech 12 | Objetivos

Módulo 3. Medicina y cirugía del potro

- Identificar al paciente neonato con comportamientos anómalos indicativos de enfermedad
- Establecer líneas de actuación ante el paciente neonato con septicemia, con base a la gravedad
- Determinar protocolos de trabajo ante el paciente con síntomas de síndrome de asfixia neonatal
- Reconocer al paciente con sintomatología cardio-respiratoria, siendo capaz de emitir pronósticos que determinen su viabilidad
- Desarrollar protocolos de estabilización en campo ante el paciente con rotura de vejiga o uraco persistente
- Identificar la diferencia en cuanto a resultados de las pruebas diagnósticas del neonato con respecto a las del adulto
- Determinar el uso de los medios de diagnóstico por imagen susceptibles de ser utilizados en el campo para diagnosticar patologías en el potro, tanto en el periodo neonatal como en el pediátrico. Utilizar estos métodos con precisión para diagnosticar y valorar las diferentes patologías que se pudieran presentar en estas etapas
- Desarrollar las técnicas de examen, diagnóstico y tratamiento parenteral y local por lavado articular de las artritis sépticas en el neonato
- Desplegar técnicas susceptibles de ser realizadas en el campo que sirvieran para resolver patologías quirúrgicas del potro en crecimiento como la corrección de hernias umbilicales
- Compilar los conocimientos de las deformidades angulares y flexurales del potrillo.

 Desarrollar sus diferentes tratamientos y establecer las especificidades de su tratamiento en función de la edad del paciente y la región anatómica afectada





Objetivos | 13 tech

- Detallar los tratamientos médicos y de aplicación de resinas, férulas y herrajes ortopédicos empleados en el tratamiento de las deformidades angulares y flexurales
- Concretar las técnicas de retraso y estimulación del crecimiento óseo empleadas en el tratamiento quirúrgico de las deformidades angulares
- Determinar las técnicas de desmotomía y tenotomía empleadas en el tratamiento de las deformidades flexurales
- Establecer una metodología apropiada para la identificación, tratamiento y determinación del pronóstico de las lesiones osteocondrales y los quistes óseos subcondrales



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que lo impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"

03 Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.



Director Invitado Internacional

Como uno de los cirujanos veterinarios más destacados en la atención a pacientes equinos, el Doctor Andy Fiske-Jackson ocupa el cargo de Director Adjunto del Royal Veterinary College Equine del Reino Unido. Se trata de una de las instituciones líderes tanto en la atención a pacientes equinos como en el desarrollo, educación e innovación en el Área Veterinaria. Esto le ha permitido desarrollarse en un entorno privilegiado, recibiendo incluso el James Bee Educator Awards por su excelencia en la labor educativa.

De hecho, el **Doctor** Andy Fiske-Jackson también forma parte del equipo de cirujanos del Equine Referral Hospital, focalizando su trabajo en la **cirugía ortopédica** y de **tejidos blandos**. Así, sus principales áreas de abordaje son la atención a casos de bajo rendimiento, dolor de espalda, cuestiones dentales y sinusales, tendinopatías del tendón flexor digital y la Medicina Regenerativa.

En lo referente a la investigación, sus trabajos se inclinan entre las técnicas de diagnóstico de las tendinopatías del tendón flexor digital, los usos clínicos del análisis objetivo de la marcha y la evaluación objetiva del dolor de espalda. Su eficiencia en este campo le ha llevado a participar activamente en diversos actos y conferencias internacionales, incluyendo congresos en Portugal, República Checa, Finlandia, Bélgica, Hungría, Suiza, Austria, Alemania, Irlanda, España o Polonia.



Dr. Fiske-Jackson, Andy

- Director Adjunto en el Royal Veterinary College Equine, Hertfordshire, Reino Unido
- Profesor asociado de Cirugía Equina en el Royal Veterinary College
- Cirujano Equino en el Equine Referral Hospital, Hertfordshire, Reino Unido
- Veterinario en Axe Valley Veterinary
- Veterinario en el Liphook Equine Hospital
- Veterinario en la Sociedad Protectora de Animales en el Extranjero, Marruecos
- Graduado en la Universidad de Liverpool
- Máster en Medicina Veterinaria por el Royal Veterinary College



Dirección



Dra. Varela Del Arco, Marta

- Veterinaria Clínica Especialista en Cirugía y Medicina Deportiva Equina
- Jefe del Área de Grandes Animales en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- Docente en diferentes cursos de grado y posgrado, programas y másteres de especialización universitarios
- Directora de TFG en el Grado en Veterinaria y como miembro del tribunal de diferentes tesis doctorales
- Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Certificado Español de Clínica Equina (CertEspEg)



Dra. De La Cuesta Torrado, María

- Veterinaria con Especialidad Clínica en Medicina Interna Equina
- Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Equina en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctorado en Estudios Avanzados por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Medicina Interna Equina por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Fundadora de MC Veterinaria
- Miembro del: Comité organizador del 12th European College of Equine Internal Medicine Congress, Junta Directiva de la Sociedad Española de Ozonoterapia, Comisión de Clínicos Equinos del Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE), Comité Científico y Coordinadora de cursos y congresos, en el Área de la Ozonoterapia, avalados por créditos de formación continuada otorgados por el Sistema Nacional de Salud

Profesores

Dra. Carriches Romero, Lucía

- Veterinaria Clínica Ambulante Especialista en Medicina, Cirugía, Urgencias y Reproducción Equina
- Profesora colaboradora en docencia práctica del Departamento de Medicina y Cirugía
- Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- Veterinaria colaboradora externa contratada en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Internado rotatorio y avanzado de Especialización en Équidos en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Asistente y publicación de pósteres en congresos nacionales e internacionales

Dr . Goyoaga Elizalde, Jaime

- Jefe del Servicio de Cirugía Equina en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Director y Veterinario en la Clínica Equina Jaime Goyoaga SLP
- Docente en el Máster Universitario en Medicina, Sanidad y Mejora Animal: Diagnóstico por Imagen
- Docente en el Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal de la UCM
- Codirector y docente del Máster en Medicina y Cirugía Equina por Improve Internacional
- Profesor asociado en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid
- Docente de las asignaturas de Patología Médica y de la Nutrición, Cirugía Especial de Grandes Animales, Patología y Clínica de Équidos, Hospitalización, Urgencias y Cuidados Intensivos en Clínica Equina, Radiología y Diagnóstico por la Imagen
- Acreditación Certificado Español en Clínica Equina (CertEspCEq)
- Veterinario FFI

Dr. Iglesias García, Manuel

- Veterinario Clínico y Cirujano en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura
- Director de TFG en el Grado en Veterinaria en la Universidad de Extremadura
- Colaboración en la docencia de internos y estudiantes del Grado de Veterinaria durante la realización del Máster en Cirugía Equina en la Universidad de Extremadura
- · Profesor del Máster de Internado en Grandes Animales de la Universidad de Extremadura
- Doctor en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Máster en Cirugía Equina y obtención del título de General Practitioner in Equine Surgery por la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- Máster en Cirugía Equina por el Hospital Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- Certificado Español en Clínica Equina (CertEspEc)

Dra. Aguirre Pascasio, Carla

- Especialista veterinaria en atención clínica equina y en cirugía de tejidos blandos
- Doctora en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- Postgrado en Fisioterapia en caballos por la Universidad de Barcelona
- Máster in Business and Administration por la ENAE Business School, Murcia
- Certificada en Medicina Interna por el Royal College Veterinary of London y por la Universidad de Liverpool
- Certificada en Cirugía de Tejidos Blandos por el Royal College Veterinary of London y por la Universidad de Liverpool
- Certificado Español en Clínica Equina por el Consejo de Veterinarios de España
- Board Elegible in the ECEIM (European College of Equine Internal Medicine)
- Fellowship en el Hospital Equino Casal do Rio

tech 20 | Dirección del curso

Dr. Muñoz Morán, Juan Alberto

- Responsable de Cirugía Equina en el Hospital Veterinario Sierra de Madrid
- Editor de la revista de Medicina y Cirugía Veterinaria Equina, Equinus
- · Clínico en Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Montreal
- Clínico en Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Lyon
- Socio Cirujano en la Clínica Veterinaria de Grand Renaud
- Cirujano en el Hospital Equino Aznalcóllar
- Profesor y Coordinador de varios programas universitarios, tanto teóricos como prácticos en la Universidad Veterinaria de Pretoria y en la Universidad Alfonso X el Sabio
- Responsable de Postgrado de Medicina Deportiva y Cirugía Equina en la Universidad Alfonso X el Sabio
- Doctor en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid
- Diplomado por el Colegio Europeo de Veterinarios Cirujanos
- Diploma en Animales de Experimentación Categoría C por la Universidad de Lyon
- Máster en Ciencias Veterinarias por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Residencia en Cirugía de Grandes Animales en la Universidad Veterinaria de Lyon
- Internado en Cirugía Equina en London Equine Hospital
- Internado en Medicina y Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Lyon
- Miembro de: Comité Examinador del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios

Dr. Manso Díaz, Gabriel

- Veterinario Clínico Miembro del Servicio de Diagnóstico por Imagen en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Profesor ayudante del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en la Universidad Complutense de Madrid
- Colaborador en la docencia práctica en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal en la Universidad Complutense de Madrid
- Ponente habitual en cursos, talleres y congresos en el Campo del Diagnóstico por Imagen Equino
- Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Residente de Diagnóstico por Imagen de Grandes Animales (ECVDI) en el Royal Veterinary College Equine Practice and Referral Hospital
- Diplomado por el Colegio Europeo de Diagnóstico por Imagen Veterinario (ECVDI) en la Especialidad de Grandes Animales
- Diplomado por el Colegio Europeo de Cirugía Veterinaria



Dr. López San Román, Javier

- Veterinario Miembro del Servicio de Cirugía de Équidos en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Profesor Titular del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Subdirector de dicho Departamento
- Profesor ayudante de la Escuela Universitaria LRU
- Profesor de Veterinaria en universidades nacionales como Las Palmas de Gran Canaria, Córdoba y Extremadura, y extranjeras como Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Ecole Nationale Veterinaire de Lyon, Universidad Nacional del Litoral de Argentina
- Docente en diferentes cursos de grado y postgrado, programas y másteres de especialización universitarios, tanto nacionales como internacionales, y Coordinador de diferentes asignaturas y cursos en el Grado en Veterinaria
- Revisor de artículos científicos en varias revistas indexadas en el Journal Citation Report Subdirector del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid



Un impresionante cuadro docente, formado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder."





tech 24 | Estructura y contenido

Módulo 1. Aparato locomotor

- 1.1. Exploración y diagnóstico de cojeras
 - 1.1.1. Introducción
 - 1.1.1.1 Definición de cojera
 - 1.1.1.2. Causas y tipos de cojera
 - 1.1.1.3. Síntomas de cojera
 - 1.1.2. Examen estático de la cojera
 - 1.1.2.1. Historia clínica
 - 1.1.2.2. Aproximación al caballo y examen general
 - 1.1.2.2.1. Examen visual: estado general y conformación
 - 1.1.2.2.2. Examen físico estático, palpación, percusión y flexión
 - 1.1.3. Examen dinámico de la cojera
 - 1.1.3.1. Examen en movimiento
 - 1132 Test de flexión
 - 1.1.3.3. Valoración y cuantificación de la cojera. Métodos objetivos y subjetivos
 - 1.1.3.4. Introducción a los bloqueos anestésicos neurales
 - 1.1.4. Introducción a los métodos diagnósticos complementarios
- 1.2. Bloqueos neurales anestésicos
 - 1.2.1. Analgesia loco-regional diagnóstica: introducción
 - 1.2.1.1. Consideraciones generales y requisitos pre-diagnóstico
 - 1.2.1.2. Tipos de bloqueos y técnicas de inyección
 - 1.2.1.3. Fármacos a utilizar
 - 1.2.1.4. Elección de bloqueos
 - 1.2.1.5. Aproximación al paciente
 - 1.2.1.5.1. Manejo y preparación del paciente
 - 1.2.1.5.2. Contención química
 - 1.2.1.6. Evaluación del resultado
 - 1.2.1.6.1. Valoración subjetiva
 - 1.2.1.6.2. Valoración objetiva
 - 1.2.1.7. Complicaciones
 - 1.2.2. Bloqueos anestésicos perineurales
 - 1.2.2.1. Analgesia perineural en el miembro anterior
 - 1.2.2.2. Analgesia perineural en el miembro posterior

- 1.2.3. Bloqueos anestésicos regionales
- 1.2.4. Bloqueos anestésicos intrasinoviales
 - 1.2.4.1. Bloqueos intraarticulares
 - 1.2.4.2. Bloqueos de bursas y vainas tendinosas
- 1.3. Diagnóstico por imagen de cojeras
 - 1.3.1. Introducción al diagnóstico por imagen en el campo
 - 1.3.2. Bases técnicas
 - 1.3.2.1. Radiología
 - 1.3.2.2. Ecografía
 - 1.3.2.3. Técnicas avanzadas
 - 1.3.2.3.1. Gammagrafía
 - 1.3.2.3.2. Resonancia magnética
 - 1.3.2.3.3. Tomografía computarizada
 - 1.3.3. Diagnóstico de patología ósea
 - 1.3.4. Diagnóstico de patología articular
 - 1.3.5. Diagnóstico de patología tendinosa y ligamentosa
- 1.4. Patologías del esqueleto axial. Diagnóstico y tratamiento
 - 1.4.1. Introducción a la patología del esqueleto axial
 - 1.4.2. Exploración del esqueleto axial
 - 1.4.3. Diagnóstico de la columna cervical
 - 1.4.4. Diagnóstico de la columna toracolumbar y sacroilíaca
 - 1.4.5. Tratamiento de patologías del esqueleto axial
- Enfermedad degenerativa articular (EDA). Artritis traumática y osteoartritis postraumática.
 Etiología, diagnóstico y tratamiento
 - 1.5.1. Anatomía y fisiología de las articulaciones
 - 1.5.2. Definición de EDA
 - 1.5.3. Lubricación y reparación del cartílago
 - 1.5.4. Manifestaciones de la EDA
 - 1.5.4.1. Lesiones agudas
 - 1.5.4.2. Lesiones por fatiga crónica
 - 1.5.5. Diagnóstico de la EDA
 - 1.5.5.1. Examen clínico
 - 1.5.5.2. Examen objetivo y subjetivo de la cojera
 - 1.5.5.3. Anestesias diagnósticas



Estructura y contenido | 25 tech

- 1.5.5.4. Diagnóstico por imagen
 - 1.5.5.4.1. Radiología
 - 1.5.5.4.2. Ecografía
 - 1.5.5.4.3. Resonancia magnética y tomografía axial computerizada
 - 1.5.5.4.4. Nuevas tecnologías
- 1.5.6. Tratamiento de la EDA
 - 1.5.6.1. Antinflamatorios no esteroides
 - 1.5.6.2. Antinflamatorios esteroides
 - 1.5.6.3. Ácido Hialurónico
 - 1.5.6.4. Glucosaminoglicanos
 - 1.5.6.5. Pentosan
 - 1.5.6.6. Terapias biológicas
 - 1.5.6.6.1. Suero Condicionado Autólogo
 - 1.5.6.6.2. Plasma Rico en Plaquetas
 - 1.5.6.6.3. Células Madre
 - 1.5.6.7. Suplementos orales
- .6. Tendinitis, desmitis y patologías de estructuras anejas
 - 1.6.1. Anatomía aplicada y fisiopatología del daño tendinoso
 - 1.6.2. Alteraciones de tendones, ligamentos y estructuras asociadas
 - 1.6.2.1. Tejidos blandos de la cuartilla
 - 1.6.2.2. Tendón flexor digital superficial (TFDS)
 - 1.6.2.3. Tendón flexor digital profundo (TFDP)
 - 1.6.2.4. Ligamento accesorio inferior del TFDSP
 - 1.6.2.5. Ligamento suspensor del menudillo (LS)
 - 1.6.2.5.1. Parte proximal del LS
 - 1.6.2.5.2. Cuerpo del LS
 - 1.6.2.5.3. Ramas del LS
 - 1.6.2.6. Canal carpiano y vaina carpianos
 - 1.6.2.7. Vaina tarsiana
 - 1.6.2.8. Fascitis plantar
 - 1.6.2.9. Bursitis

tech 26 | Estructura y contenido

- 1.6.3. Manejo de lesiones tendinosas y ligamentosas 1.6.3.1. Terapia médica 1.6.3.2. Terapias regenerativas 1.6.3.2.1. Terapias con células madre y médula ósea 1.6.3.2.2. Terapia con plasma rico en plaquetas 1.6.3.3. Ondas de choque y otras terapias físicas 1.6.3.4. Terapias quirúrgicas 1.6.3.5. Rehabilitación y pautas de retorno al trabajo 1.7. Fracturas. Secuestros óseos 1.7.1. Primer abordaje a las fracturas, consideraciones generales. Secuestros óseos 1.7.1.1. Introducción 1.7.1.1.1 Primera atención a las fracturas en los caballos 1.7.1.1.2. Selección de casos, consideraciones generales 1.7.1.1.3. Inmovilización de fracturas según localización 1.7.1.2. Transporte 1.7.1.2.1. El transporte de un paciente equino para tratamiento de fracturas 1.7.1.3. Pronóstico 1.7.1.4. Secuestros óseos 1.7.2. Pautas de rehabilitación y vuelta al trabajo 1.7.2.1. En fracturas 1.7.2.2. En secuestros óseos Laminitis 1.8.1. Fisiopatología de la laminitis Clínica de la laminitis 1.8.3. Diagnóstico de la laminitis 1.8.3.1. Examen físico 1.8.3.2. Diagnóstico por imagen 1.8.3.3. Evaluación endocrina y metabólica 1.8.4. Tratamiento médico de la laminitis 1.8.4.1. Antinflamatorios 1.8.4.2. Fármacos vasoactivos 1.8.4.3. Analgesia
- 1.8.4.4. Hipotermia 1.8.4.5. Sepsis 1.8.4.6. Disfunción de la Pars Intermedia de la hipófisis (DPIH) y síndrome metabólico equino (SME) 1.8.5. Estabilización de la tercera falange 1.8.5.1. Técnicas de soporte de la suela 1.8.5.2. Herraje terapéutico 1.8.6. Tratamiento de la laminitis 1.8.6.1. Uso de escayolas 1.8.6.2. Tenotomía del FDP 1.8.6.3. Resección de la pared dorsal 1.8.6.4. Complicaciones 1.8.7. Laminitis crónica 1.8.8. Prevención de laminitis Cirugía ortopédica de campo 1.9.1. Fracturas de metacarpianos/metatarsianos rudimentarios 1.9.1.1. Historia clínica, sintomatología y diferentes presentaciones 1.9.1.2. Técnicas diagnósticas 1.9.1.3. Toma de decisión y tratamiento óptimo 1.9.1.4. Tratamiento quirúrgico 1.9.1.5. Complicaciones a la cirugía 1.9.1.6. Cuidados post-operatorios 1.9.1.7. Pautas de rehabilitación y vuelta al trabajo 1.9.2. Desmotomias 1.9.2.1. Indicaciones, historia clínica 1.9.2.2. Toma de decisión

1.9.2.3. Tratamiento quirúrgico

1.9.2.5. Cuidados post-operatorios

1.9.2.4. Complicaciones a las desmotomias

1.9.2.6. Pautas de rehabilitación y vuelta al trabajo

1.9.3.	Neurectomías

1.9.3.1. Indicaciones

1.9.3.2. Consideraciones prequirúrgicas y implicaciones

1.9.3.3. Técnica quirúrgica

1.9.3.4. Complicaciones

1.9.3.5. Cuidados post-operatorios

1.9.3.6. Pautas de rehabilitación y vuelta al trabajo

1.10. Miopatías en el caballo

1.10.1. Enfermedades genéticas y congénitas

1.10.1.1. Miotonía

1.10.1.2. Miopatía por almacenamiento de polisacáridos

1.10.1.3. Hipertermia maligna

1.10.1.4. Parálisis hipercaliémica periódica

1.10.2. Alteraciones traumáticas e irritativas

1.10.2.1. Miopatía fibrótica

1.10.2.2. Contusiones y desgarros

1.10.2.3. Inyecciones intramusculares irritantes

1.10.3. Enfermedades infecciosas

1.10.3.1. Abscesos

1.10.3.2. Miositis clostridial

1.10.4. Enfermedades isquémicas

1.10.4.1. Miositis post-anestésica

1.10.5. Enfermedades nutricionales

1.10.5.1. Malnutrición

1.10.5.2. Alteraciones de la vitamina E y Selenio

1.10.5.3. Atrofia caquéctica

1.10.6. Patologías asociadas al ejercicio

1.10.6.1. Rabdomiolisis de esfuerzo aguda

1.10.6.2. Rabdomiolisis de esfuerzo recurrente

1.10.6.3. Atrofia hipocinética

Módulo 2. Patologías quirúrgicas de la piel y estructuras anejas

2.1. Exploración y tipos de heridas

- 2.1.1. Anatomía
- 2.1.2. Evaluación inicial y tratamiento en urgencia
- 2.1.3. Clasificación de heridas
- 2.1.4. Proceso de cicatrización
- 2.1.5. Factores que condicionan la infección y cicatrización de heridas
- 2.1.6. Cicatrización por primera y segunda intención

2.2. Técnicas de manejo tisular, hemostasia y sutura

- 2.2.1. Incisión y disección tisular
- 2.2.2. Hemostasia
 - 2.2.2.1. Hemostasia mecánica
 - 2.2.2. Ligaduras
 - 2.2.2.3. Torniquete
 - 2.2.2.4. Electrocoagulación
 - 2.2.2.5. Hemostasia química
- 2.2.3. Manejo tisular, irrigación y succión
- 2.2.4 Materiales de sutura usados
 - 2 2 4 1 Instrumentos
 - 2.2.4.2. Selección del material de sutura
 - 2.2.4.3. Agujas
 - 2.2.3.4. Drenajes
- 2.2.5. Abordajes para la sutura de heridas
- 2.2.6. Patrones de sutura

2.3. Vendajes

- 2.3.1. Materiales y tipos de vendajes
- 2.3.2. Vendaje del casco
- 2.3.3. Vendaje de la extremidad distal
- 2.3.4. Vendaje de la extremidad completa
- 2.3.5. Escayola de fibra de vidrio. Aplicación y peculiaridades en animales jóvenes

tech 28 | Estructura y contenido

- 2.4. Reparación de heridas agudas
 - 2.4.1. Medicación para el tratamiento de heridas
 - 2.4.2. Desbridado
 - 2.4.3. Enfisema secundario a heridas
 - 2.4.4. Terapia por presión negativa
 - 2.4.5. Tipos de tratamiento tópico
- 2.5. Reparación y manejo de heridas crónicas y/o infectadas
 - 2.5.1. Particularidades de las heridas crónicas e infectadas
 - 2.5.2. Causas de heridas crónicas
 - 2.5.3. Manejo de heridas severamente contaminadas
 - 2.5.4. Beneficios del láser
 - 2.5.5. Larvoterapia
 - 2.5.6. Tratamiento de fístulas cutáneas
- 2.6. Tratamiento de las heridas en el casco. Perfusión regional e intraósea de antibióticos
 - 2.6.1. Heridas en el casco
 - 2.6.1.1. Heridas en rodete coronario
 - 2.6.1.2. Heridas en talones
 - 2.6.1.3. Heridas punzantes en la palma
 - 2.6.2. Perfusión de antibióticos
 - 2.6.2.1. Perfusión regional
 - 2.6.2.2. Perfusión intraósea
- 2.7. Manejo y reparación de heridas sinoviales y lavado articular
 - 2.7.1. Fisiopatología de la infección sinovial
 - 2.7.2. Epidemiología y diagnóstico de las infecciones sinoviales por heridas
 - 2.7.3. Tratamiento de las heridas sinoviales. Lavado articular
 - 2.7.4. Pronóstico de las heridas sinoviales
- 2.8. Manejo y reparación de laceraciones tendinosas
 - 2.8.1. Introducción, anatomía, implicaciones anatómicas
 - 2.8.2. Primera atención, exploración de la lesión, inmovilización
 - 2.8.3. Selección de casos: quirúrgicos o tratamiento conservador
 - 2.8.4. Reparación quirúrgica de laceraciones tendinosas
 - 2.8.5. Pautas de rehabilitación y vuelta al trabajo tras una tenorrafia

- 2.9. Cirugía reconstructiva e injertos cutáneos
 - 2.9.1. Principios de cirugía básica y reconstructiva
 - 2.9.1.1. Líneas de tensión cutáneas
 - 2.9.1.2. Orientación de la incisión y patrones de sutura
 - 2.9.1.3. Técnicas de liberación de tensión y plastias
 - 2.9.2. Cierre de defectos cutáneos de diferentes formas
 - 2.9.3. Injertos cutáneos
- 2.10. Tratamiento de granulación exuberante cicatricial. Sarcoide. Quemadura
 - 2.10.1. Causas de aparición de granulación exuberante
 - 2.10.2. Tratamiento de granulación exuberante
 - 2.10.3. Aparición de sarcoide en heridas
 - 2.10.3.1. Tipo de sarcoide asociado a heridas

Módulo 3. Medicina y cirugía del potro

- 3.1. Examen neonatal
 - 3.1.1. Parámetros clínicos normales en el potro durante los primeros días de vida
 - 3.1.2. Inicio del funcionamiento de los sistemas orgánicos en el momento del nacimiento y durante los primeros meses de vida
 - 3.1.2.1. Sistema gástrico
 - 3.1.2.2. Sistema respiratorio
 - 3.1.2.3. Sistema endocrino
 - 3.1.2.4. Sistema muscular y neurológico
 - 3.1.2.5. Sistema oftálmico
- 3.2. El potro inmaduro. Fallo en la transferencia pasiva de inmunidad. Isoeritrolisis. Septicemia
 - 3.2.1. El potro prematuro, dismaduro y con retraso en el crecimiento
 - 3.2.2. Reanimación cardiopulmonar
 - 3.2.3. Fallo de transferencia pasiva de inmunidad
 - 3.2.4. Isoeritrolisis
 - 3.2.5. Sepsis neonatal
- 3.3. Patologías respiratorias, cardíacas, neurológicas y musculoesqueléticas neonatales
 - 3.3.1. Patologías respiratorias neonatales
 - 3.3.1.1. Patologías respiratorias Bacterianas
 - 3.3.1.2. Patologías respiratorias víricas
 - 3.3.1.3. Rotura de costillas

Estructura y contenido | 29 tech

3.3.2.	3.2. Patologías cardíacas neonatales		
	3.3.2.1. Conducto arterioso persistente		
	3.3.2.2. Foramen oval		
	3.3.2.3. Tetralogía de Fallot		
3.3.3.	Patologías neurológicas neonatales		
	3.3.3.1. Encefalopatía hipóxica isquémica		
	3.3.3.2. Encefalitis séptica, Meningitis y encefalopatías metabólicas		
	3.3.3.3. Patologías neurológicas congénitas		
3.3.4.	Patologías músculoesqueléticas neonatales		
	3.3.4.1. Déficit de Vitamina E y Selenio		
Patolog	Patologías gastrointestinales, genitourinarias y endocrinas neonatales		
3.4.1.	Patologías gastrointestinales neonatales		
	3.4.1.1. Diarreas bacterianas y víricas		
	3.4.1.2. Impactación de meconio		
	3.4.1.3. Patologías gastrointestinales congénitas		
	3.4.1.4. Úlceras gástricas y duodenales		
3.4.2.	Patologías genitourinarias neonatales		
	3.4.2.1. Onfaloflebitis y onfaloarteritis		
	3.4.2.2. Uraco persistente		
3.4.2.3. Rotura de vejiga			
3.4.3.	Patologías endocrinas neonatales		
	3.4.3.1. Alteraciones del tiroides		
	3.4.3.2. Hipoglucemia, hiperglucemia y falta de maduración del sistema endocrino		
Identificación y estabilización del paciente con rotura de vejiga o uraco persistente			
3.5.1.	Onfaloflebitis, onfaloarteritis y uraco persistente		
3.5.2.	Rotura de vejiga		
3.5.3.	Evaluación diagnóstica y tratamientos de estabilización		
3.5.4.	Tratamientos médicos y opciones quirúrgicas		
Diagnó	stico por imagen del tórax y cavidad abdominal del potro		
3.6.1.	Diagnóstico por imagen del tórax		
	3.6.1.1. Bases técnicas		
	3.6.1.1.1. Radiología		
3.6.1.1.2. Ecografía			
	3.6.1.1.3. Tomografía computarizada		

3.4.

3.5.

3.6.

		3.6.1.2. Patología del tórax	
	3.6.2.	Diagnóstico por imagen del abdomen	
		3.6.2.1. Bases técnicas	
		3.6.2.1.1. Radiología	
		3.6.2.1.2. Ecografía	
		3.6.2.2. Patología del abdomen	
3.7.	Tratamiento de la artritis séptica. Herniorrafia umbilical		
	3.7.1.	Fisiopatología y diagnóstico de las infecciones sinoviales en potros	
	3.7.2.	Tratamiento de la artritis séptica en el potro	
	3.7.3.	Etiopatogenia y diagnóstico de las hernias umbilicales	
	3.7.4.	Herniorrafia umbilical: técnicas quirúrgicas	
3.8.	Tratamiento de las deformidades angulares		
	3.8.1.	Etiopatogenia	
	3.8.2.	Diagnóstico	
	3.8.3.	Tratamiento conservador	
	3.8.4.	Tratamiento quirúrgico	
3.9.	Tratamiento de las deformidades flexurales		
	3.9.1.	Etiopatogenia	
	3.9.2.	Diagnóstico	
	3.9.3.	Tratamiento conservador	
	3.9.4.	Tratamiento quirúrgico	
3.10.	3		
	y pautas de manejo del casco en el potro sano		
	3.10.1.	Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de las diferentes formas de fisitis, epifisitis, osteocondrosis y quistes subcondrales	
	3.10.2.	Evaluación del aplomo en el potro sano	
	3.10.3.	Pauta de recorte de casco en el potro sano	





tech 32 | Metodología

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas 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 veterinaria.



¿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 tomasen 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 veterinarios 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 alumno 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 veterinario, 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 veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Metodología | 35 tech

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 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada 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 el sistema de aprendizaje de TECH 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 curso, 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.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

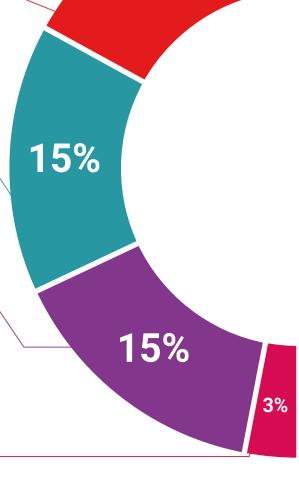
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo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



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 exclusivo sistema educativo 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



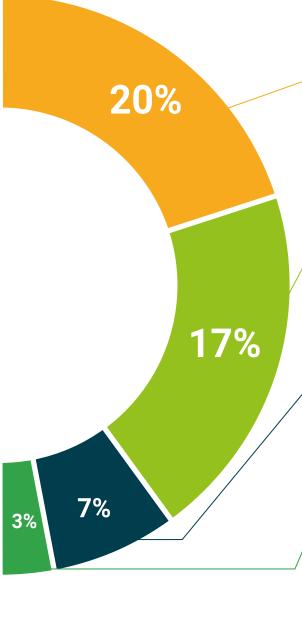
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

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.







tech 40 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Experto Universitario en Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro

Modalidad: online

Duración: 6 meses

Acreditación: 18 ECTS



con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas
y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



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

salud personas

salud personas

información des enseñanza

techología

comunidad techología

university

Experto Universitario

Patologías Quirúrgicas Musculoesqueléticas y Dermatológicas de Campo en el Caballo y en el Potro

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

