Diplomado

Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/valoracion-funcional-diagnostico-zookinesico-pequenos-animales**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

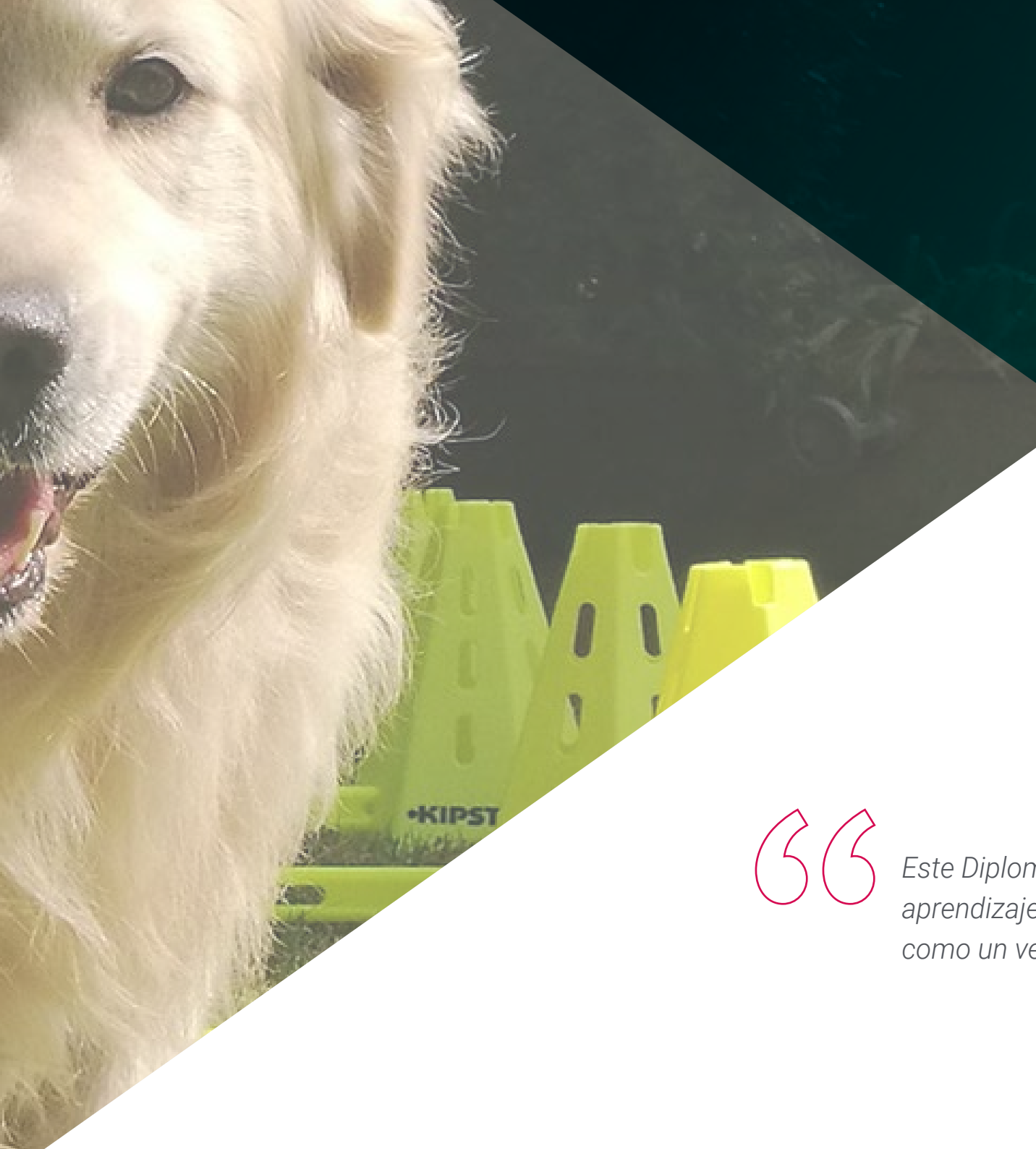
06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La valoración funcional es una herramienta muy útil a la mano de los veterinarios que permite identificar qué limitaciones o asimetrías se producen en los patrones de movimiento fundamentales y evaluar, mediante una puntuación, la calidad del movimiento funcional del animal. Por eso, este programa pondrá el foco en conocer las bases de la biomecánica permiten evaluar la relación entre el movimiento ejecutado y el gasto energético implicado, de manera que el veterinario pueda optimizarlo y obtener el máximo rendimiento posible. Los temas que serán tratados en el recorrido de este programa, dotarán al veterinario de una base sólida de conocimiento para iniciar con acierto su actividad profesional.





Este Diplomado es una gran ocasión de aprendizaje con la que podrás posicionarte como un veterinario de prestigio"

La valoración funcional del paciente en fisioterapia es imprescindible para poder realizar una correcta actuación clínica, personalizada y ajustada a la situación individual de cada mascota que acude en busca de un tratamiento rehabilitador.

Conocer las bases de la biomecánica permite evaluar la relación entre el movimiento ejecutado y el gasto energético implicado, de manera que el profesional pueda optimizarlo y obtener el máximo rendimiento posible.

Por tanto, durante el programa se aclararán los principios biomecánicos, así como se profundizará en la realización, de manera correcta, de una buena valoración funcional. Todo esto será fundamental a la hora de llevar a cabo un plan de fisioterapia y rehabilitación adaptado a cada pequeño animal.

Este completísimo compendio de contenidos estará condensado en una capacitación completamente online, repleta de material didáctico multimedia y de calidad, y pensada especialmente para llevar al veterinario al éxito en el ejercicio diario de su profesión.

Aprenderás a partir de casos prácticos reales que te enseñarán a actuar en el ejercicio diario de tu profesión"

Este **Diplomado en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales
- 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 Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales
- 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

Un programa de primer nivel, orientado especialmente para veterinarios que quieran aprender todo lo necesario para realizar una valoración funcional y diagnóstica de manera óptima"

Tratarás la valoración funcional de pequeños animales desde una perspectiva global que te ayudará en el proceso diagnóstico de las mascotas.

Un Diplomado de calidad, repleto de casos prácticos pensados especialmente para llevar al veterinario al éxito en su profesión.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la veterinaria, 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 programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales y con gran experiencia.



02

Objetivos

Este Diplomado de TECH nace con el objetivo fundamental de dotar a los profesionales de la veterinaria de las competencias necesarias para realizar una valoración funcional óptima, conociendo en profundidad todos los aspectos que intervienen en ella y siendo capaz de diseñar planes de rehabilitación a la medida de las necesidades del animal. De esta manera, los conocimientos que se abordarán en el recorrido de la capacitación serán la principal baza del profesional a la hora de insertarse en un mercado laboral cada vez más demandante de veterinarios expertos y especializados en esta área.





¿El objetivo de TECH? Elevar a los profesionales al éxito en su profesión”

Objetivos generales

- Evaluar de forma global al paciente
- Determinar las bases de una buena valoración funcional
- Examinar la posición estática del cuerpo y la evaluación de la marcha
- Identificar puntos o comportamiento de dolor, así como posiciones compensatorias del cuerpo

Gracias a este Diplomado que TECH pone en tu mano, podrás poscionarte como un veterinario de prestigio"





Objetivos específicos

Módulo 1. Biomecánica Valoración funcional

- Desarrollar las pautas y disciplina adecuadas para realizar una valoración completa de nuestro paciente
- Examinar al paciente en su totalidad, teniendo en cuenta el aparato locomotor y estructuras asociadas
- Definir las características de la marcha e Identificar anormalidades en ella
- Evaluar e identificar las lesiones que pueden estar afectando al miembro anterior y posterior
- Examinar el raquis y concretar puntos sensibles y/o lesiones presentes, así como déficits neurológicos asociados a dichas alteraciones
- Establecer las bases de la biomecánica y los elementos empleados para su estudio.
- Analizar la biomecánica de un paciente, de forma teórica, mediante un sistema de palancas

03

Dirección del curso

Uno de los principales elementos diferenciadores de las capacitaciones de TECH es su cuadro docente. De esta manera, esta Universidad hace un esfuerzo y una inversión capital en contar con los mejores profesionales del sector, avalados por la cantidad de casos clínicos revisados, publicaciones realizadas y sus años de experiencia. Esto garantiza a los veterinarios que entenderán y conocerán el funcionamiento de la valoración funcional de pequeños animales desde un enfoque multidisciplinar, conociendo mejor aquellas patologías y condiciones sobre las cuales estas intervenciones tienen un mayor índice de resultados positivos.





Tendrás a tu disposición al cuadro docente más competente del mercado. De esta manera te asegurarás que aprendes de los mejores”

Dirección



Dña. Ceres Vega-Leal, Carmen

- Veterinaria en el Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación en Clínica Veterinaria A Raposeira, Vigo (Pontevedra)
- Veterinaria en Tierklinik Scherzingen , Freiburg (Alemania)
- Licenciada en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de León en 2008
- Máster en Fisioterapia y Rehabilitación de pequeños animales por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria en Perros y Gatos por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la Universidad Complutense de Madrid 2014

Profesores

Dña. Picón Costa, Marta
- Servicio de rehabilitación y fisioterapia ambulante zonas de Sevilla y Cadiz
- Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de Alfonso X el Sabio
- Experto en bases de fisioterapia y rehabilitación animal por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Pascual Veganzones, María
- Veterinaria responsable en el Centro de Rehabilitación e Hidroterapia Narub
- Responsable y Coordinadora del servicio de Rehabilitación y Fisioterapia a domicilio, Nutrición Animal en Vetterapia Animal
- Responsable veterinaria clínica en Centro Veterinario Don Pelanas. Servicio de Rehabilitación y Fisioterapia Animal
- Graduada en Veterinaria por la Universidad de León
- Postgrado Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria en Pequeños Animales por la escuela FORVET

Dña. Laliena Aznar, Julia
- Responsable del servicio de rehabilitación en Hospital veterinario Anicura Valencia Sur Valencia
- Profesora academia I-VET en clases de rehabilitación del Posgrado de auxiliar técnico veterinario
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Máster en clínica de pequeños animales I y II
- Curso en Rehabilitación veterinaria en pequeños animales
- Curso en Diagnóstico clínico en el paciente canino y felino

Dña. Hernández Jurado, Lidia
- Co-propietaria y responsable del servicio de rehabilitación física animal de la clínica veterinaria Amodiño en Lugo
- Graduada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciada en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela
- Curso de especialización en rehabilitación de pequeños animales

Dña. Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula
- Veterinaria en el Centro Rehabcan de rehabilitación y fisioterapia animal. Servicio de medicina veterinaria tradicional china
- Veterinaria en el Centro Tao Vet de rehabilitación y fisioterapia animal. Servicio de medicina veterinaria tradicional china
- Graduada en Veterinaria por la Universidad Católica de Valencia
- Especialidad en Medicina Tradicional China por Chi Institute. Acupuntora certificada. Food Therapist certificada
- Postgrado en Fisioterapia y Rehabilitación de pequeños animales por Euroinnova Business School

04

Estructura y contenido

La estructura y los contenidos de este programa especializado han sido diseñado por un gabinete de expertos en la materia quienes, conscientes de la relevancia y la actualidad de la capacitación en este campo, han confeccionado un compendio de contenido en formato teórico y práctico de primer nivel pensado especialmente para llevar al veterinario al éxito en su profesión. Esto le asegurará al alumno que, tras finalizar el programa, estarás completamente capacitado para trabajar este ámbito desde un enfoque multidisciplinar que favorezca la longevidad y la calidad de vida del animal.





El rigor y la actualidad científica son criterios a los que TECH nunca renuncia en el diseño de sus contenidos"

Módulo 1. Biomecánica. Valoración funcional

1.1. Valoración funcional global
- 1.1.1. Identificación del paciente
- 1.1.2. Valoración cualitativa y cuantitativa del paciente
- 1.1.3. Valoración de la piel, tejido subcutáneo y musculatura
  - 1.1.3.1. Modificaciones del músculo

1.2. Valoración de la marcha y la posición estática
- 1.2.1. Examen físico dinámico
  - 1.2.1.1. Características de la marcha
- 1.2.2. Examen físico estático

1.3. Examen funcional aparato locomotor: miembro anterior
- 1.3.1. Hombro
- 1.3.2. Codo
- 1.3.3. Carpo y metacarpo
- 1.3.4. Falanges

1.4. Examen funcional aparato locomotor: miembro posterior
- 1.4.1. Cadera
  - 1.4.1.1. Técnicas empleadas en el examen de cadera
- 1.4.2. Rodilla
- 1.4.3. Tarso y metatarso
- 1.4.4. Breve mención de la escala Bioarth

1.5. Examen funcional del raquis
- 1.5.1. Columna cervical
- 1.5.2. Columna torácica
- 1.5.3. Columna lumbar y sacra

1.6. Biomecánica
- 1.6.1. Bases de la biomecánica
- 1.6.2. Diagrama de dempster
- 1.6.3. Diagrama de cuerpo libre

1.7. Gesto motor y automatismo de fondo
- 1.7.1. Gesto motor
- 1.7.2. Automatismo de fondo





1.8. Palancas y poleas
- 1.8.1. Las leyes de Newton
- 1.8.2. Sistema de palancas
- 1.8.3. Tipos de palancas
- 1.8.4. Poleas

1.9. Valoración funcional las lesiones más frecuentes del miembro anterior y raquis
- 1.9.1. Miembro anterior
  - 1.9.1.1. Displasia de codo
- 1.9.2. Raquis
  - 1.9.2.1. Hernia en región toraco-lumbar
  - 1.9.2.2. Síndrome de cauda equina

1.10. Valoración funcional en las lesiones más frecuentes del miembro posterior
- 1.10.1. Miembro posterior
  - 1.10.1.1. Displasia de cadera
  - 1.10.1.2. Luxación de rótula
  - 1.10.1.3. Rotura de ligamento cruzado anterior de la rodilla

Bienvenido al programa educativo más completo y actualizado del mercado”

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, 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 del veterinario.

¿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.



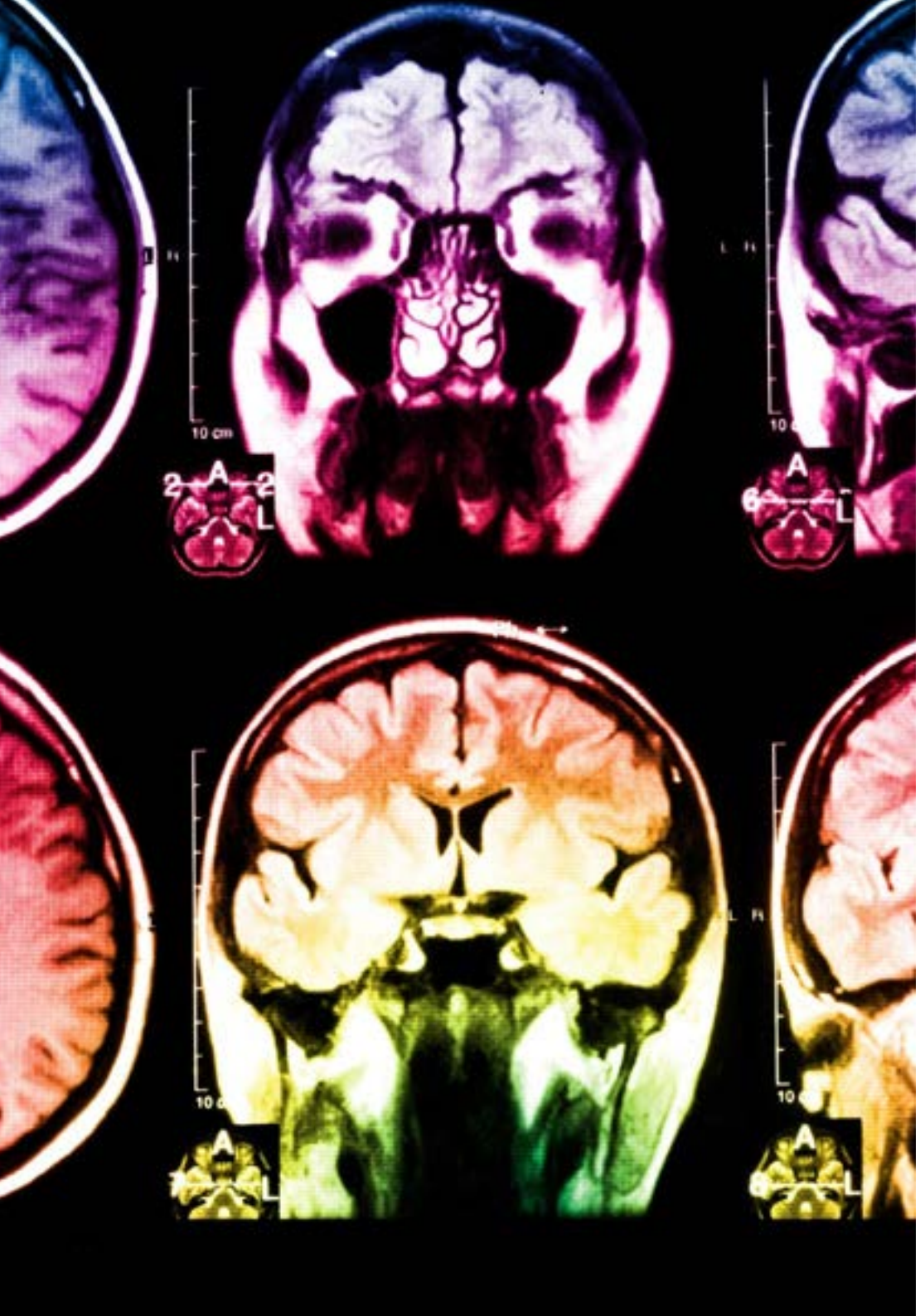
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El veterinario 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 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.

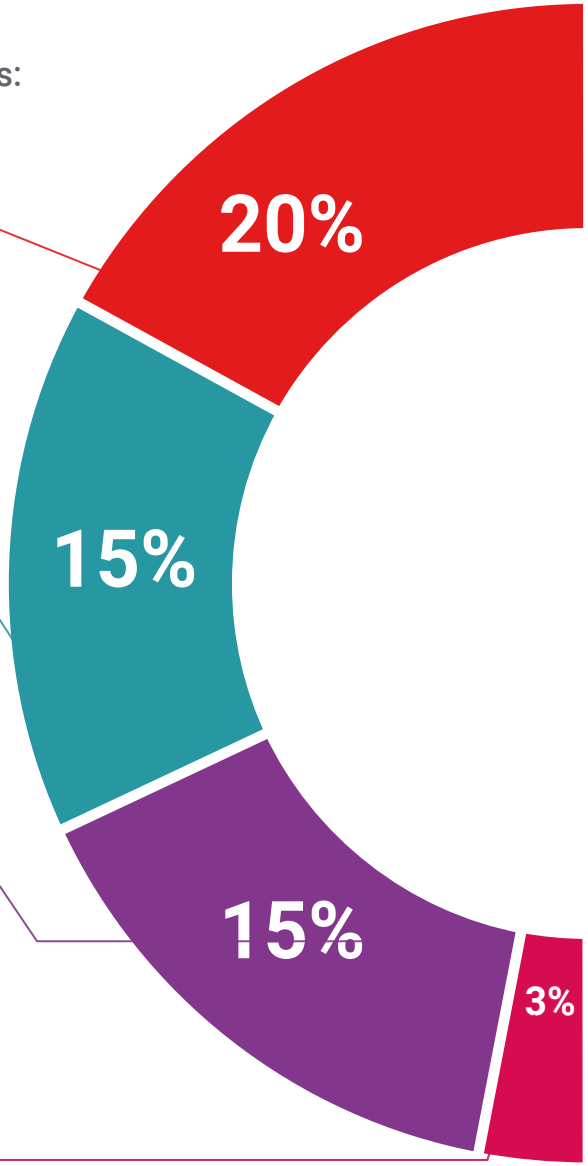
Resúmenes interactivos

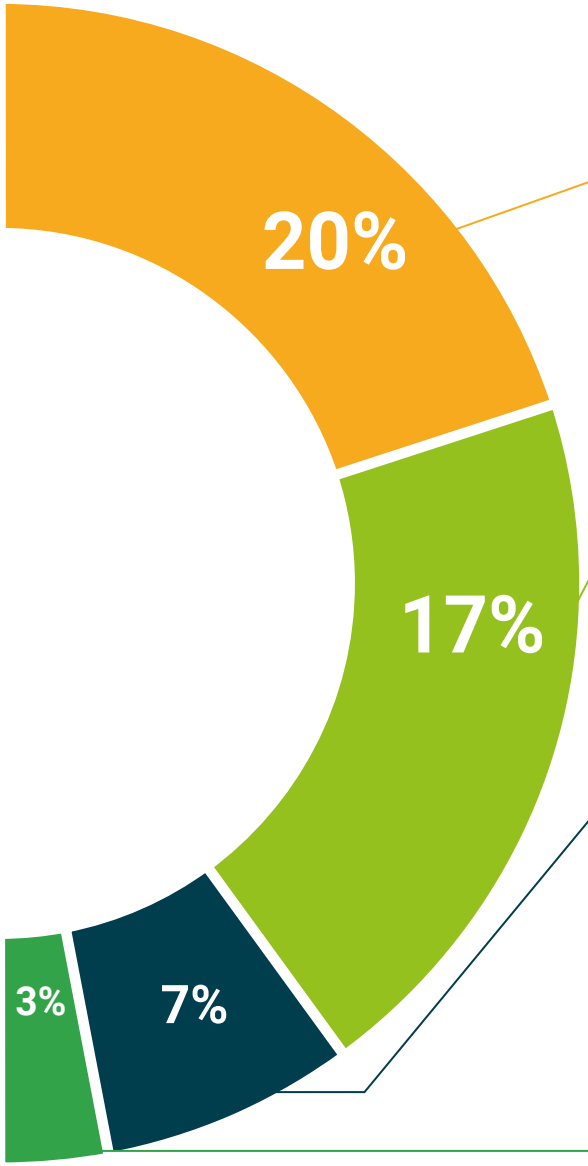
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

06

Titulación

El Diplomado en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales** 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 **Diplomado** emitido por el **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra. Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Valoración Funcional y Diagnóstico Zookinésico en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica