Diplomado

Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/traumatologia-ortopedia-rehabilitacion-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

Este programa de TECH tiene como objetivo principal dotar a los veterinarios de los conocimientos y las herramientas necesarias para realizar un examen sistemático y ordenado a la hora de evaluar un animal y no omitir hallazgos importantes. Y es que el diagnóstico de patologías traumatológicas puede suponer un desafío, por lo que es fundamental disponer de conocimientos profundos en materia de detección de patologías sensoriales, motoras o físicas y en las maneras correctas de diseñar planes de rehabilitación adaptados a las necesidades de cada tipo de pequeño animal.





Gracias a este completísimo Diplomado, aprenderás a diagnosticar y trabajar con patologías traumatológicas en pequeños animales”

El diagnóstico de las patologías traumatológicas puede suponer un desafío, por lo que es fundamental disponer de los conocimientos y las herramientas necesarias para realizar un examen sistemático y ordenado a la hora de evaluar a pacientes con cojera y no omitir hallazgos importantes.

En este sentido, todo veterinario que quiera hacer parte del equipo de rehabilitación debería ser capaz de llevar a cabo un examen físico con una correcta evaluación traumatológica y neurológica. También debería poseer los conocimientos necesarios para identificar las patologías y sus posibles tratamientos.

Es importante tener un diagnóstico de la patología que va a ser tratada en rehabilitación física previo a establecer las pautas de la terapia. A pesar de que el veterinario remitente haya establecido un diagnóstico, en el servicio de rehabilitación debe realizarse una exploración física completa, que incluya una completa evaluación neurológica y traumatológica, para detectar posibles patologías que se hayan omitido en exploraciones anteriores.

Los pacientes que acuden al servicio de rehabilitación pueden ser derivados tras una cirugía ortopédica o con un diagnóstico de una patología no quirúrgica. Deben conocerse las posibilidades terapéuticas de cada patología y las complicaciones de estos tratamientos, para poder monitorizar la evolución del paciente, adecuar las terapias y alcanzar resultados óptimos.

Este **Diplomado en Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación en Pequeños Animales** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

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

No pierdas la oportunidad de estudiar de la mano de los mejores profesionales del sector con este Diplomado de TECH”

Mejora en el diagnóstico de tus pacientes con patologías traumatológicos y da un impulso a tu carrera como veterinario”

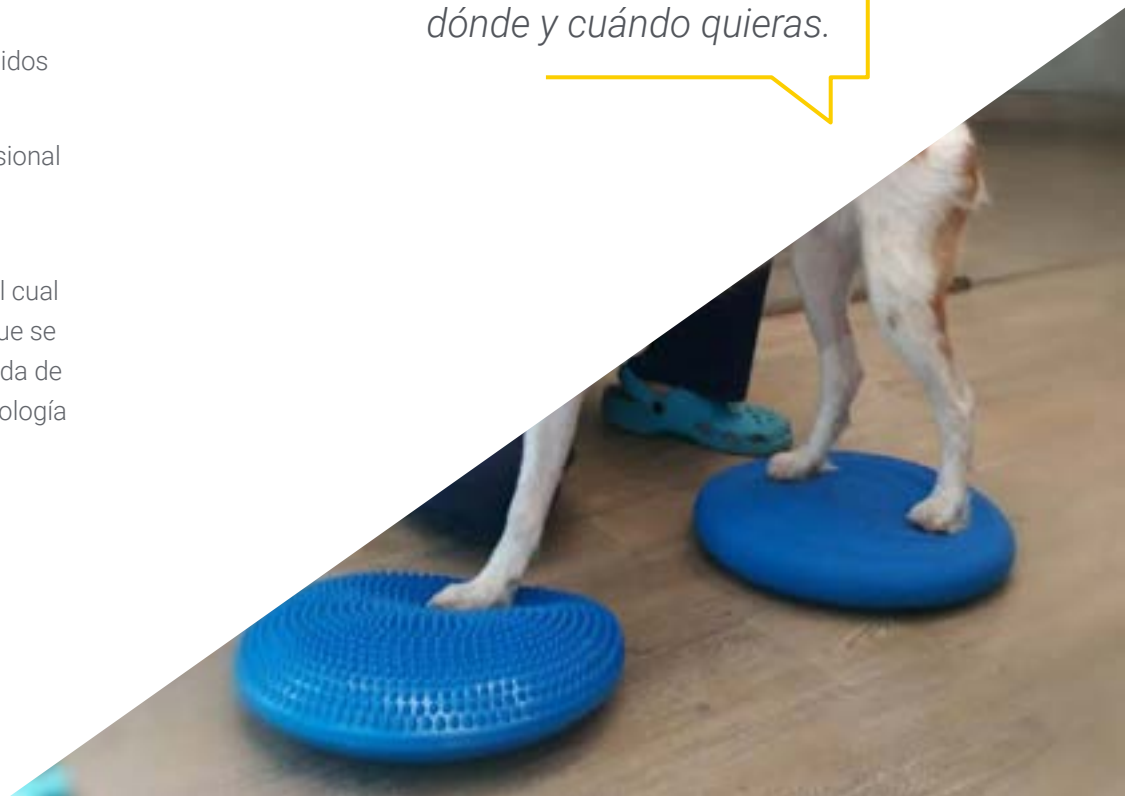
Los mejores contenidos y los mejores profesores se encuentran en la mejor Universidad. No dejes pasar esta gran oportunidad educativa.

Al tratarse de un programa online, podrás estudiar dónde y cuándo quieras.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la veterinaria, que vierten en este programa 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 un aprendizaje inmersivo programado 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 Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación en Pequeños Animales y con gran experiencia.



02

Objetivos

Este título educativo tiene como principal objetivo ayudar a los veterinarios a entender la importancia y los buenos resultados que otorga las fisioterapia y Rehabilitación a pequeños animales con patologías físicas, sensoriales y/o motoras. Así, tras finalizar el programa, el profesional será completamente capaz de diseñar y poner en práctica planes con base a este tipo de intervenciones, ofreciendo unas condiciones óptimas para el animal y asegurando el bienestar del mismo.





El objetivo que persiguen todos los programas de TECH es catapultar a los profesionales hacia el éxito profesional”

Objetivos generales

- Establecer los pasos de una completa exploración traumatológica
- Evaluar los efectos que la inmovilización tiene sobre los tejidos
- Identificar las patologías traumatológicas más frecuentes
- Presentar los posibles tratamientos para cada patología, así como una aproximación a su manejo en rehabilitación física

Da a tus pacientes un plus de calidad incorporando a su cuidado las novedades que la ciencia y la tecnología han aportado a este campo de trabajo"





Objetivos específicos

- Identificar los cambios en la morfología y la composición de los diferentes tejidos al ser sometidos a inmovilización
- Fundamentar las terapias físicas llevadas a cabo en el periodo de removilización de los tejidos
- Analizar los efectos de diferentes medicaciones sobre los tejidos inmovilizados
- Compilar las patologías traumatológicas más frecuentes en las extremidades anteriores y en las extremidades posteriores
- Evaluar los tumores musculoesqueléticos más habituales
- Establecer las pautas de tratamiento de fracturas y de luxaciones articulares

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de diversas áreas relacionadas con la rehabilitación traumatológica animal. Así, si te decides por tomar este programa, contarás con la experiencia y prestigio de profesionales de diversa índole quienes te ayudarán a entender mejor el funcionamiento de la fisioterapia y la rehabilitación 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.





El mejor cuadro de expertos veterinarios del panorama nacional e internacional lo podrás encontrar en este Diplomado”

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, Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria en Perros y Gatos, Universidad Complutense de Madrid
- Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal, 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, 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, Universidad de León
- Postgrado Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria en Pequeños Animales, escuela FORVET

Dña. Hernández Jurado, Lidia

- Co-propietaria y responsable del servicio de Rehabilitación física animal de la clínica veterinaria Amodiño en Lugo
- Graduada en Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciada en Biología, Universidad de Santiago de Compostela
- Curso de especialización en Rehabilitación de Pequeños Animales

Dña. Laliena Aznar, Julia

- Responsable del servicio de Rehabilitación, Hospital veterinario Anicura Valencia Sur. Valencia
- Profesora academia I-VET en clases de Rehabilitación del Posgrado de auxiliar técnico veterinario
- Licenciada en Veterinaria, 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. 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, 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 de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en rehabilitación traumatológica animal, 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 aplicadas a la veterinaria. Esto te asegurará que tras finalizar el programa estarás completamente capacitado para en este ámbito desde un enfoque multidisciplinar que favorezca la longevidad y la calidad de vida del animal.





Durante el recorrido del programa podrás disfrutar de un sinfín de contenido teórico práctico y de gran nivel"

Módulo 1. Examen traumatológico. Efectos de la inmovilización en los tejidos. Patologías traumatológicas en rehabilitación

1.1. Exploración traumatológica
- 1.1.1. Extremidad anterior
- 1.1.2. Extremidad posterior

1.2. Efectos de la inmovilización sobre los diferentes tejidos I
- 1.2.1. Hueso
- 1.2.2. Ligamento y tendón

1.3. Efectos de la inmovilización sobre los diferentes tejidos II
- 1.3.1. Músculo
- 1.3.2. Cartílago

1.4. Fracturas y luxaciones
- 1.4.1. Manejo de fracturas
- 1.4.2. Manejo de luxaciones

1.5. Cadera
- 1.5.1. Displasia de cadera
- 1.5.2. Necrosis avascular de la cabeza del fémur

1.6. Rodilla
- 1.6.1. Luxación de rótula
- 1.6.2. Rotura del ligamento cruzado anterior
- 1.6.3. OCD de la rodilla

1.7. Codo y hombro
- 1.7.1. Displasia de codo
  - 1.7.1.1. Proceso coronoides medial fragmentado
  - 1.7.1.2. OCD del codo
  - 1.7.1.3. No-unión del proceso ancóneo
  - 1.7.1.4 Incongruencia articular
- 1.7.2. OCD de hombro
- 1.7.3. Inestabilidad medial de hombro





1.8. Patologías musculares
- 1.8.1 Contractura fibrótica del músculo infraespinoso
- 1.8.2. Contractura de los músculos flexores del antebrazo
- 1.8.3. Contractura de cuádriceps
- 1.8.4. Miopatía fibrótica del músculo gracilis

1.9. Patologías tendinosas y ligamentosas
- 1.9.1. Tenosinovitis bicipital
- 1.9.2. Tendinopatía del músculo supraespinoso
- 1.9.3. Hiperextensión carpal
- 1.9.4. Rotura del tendón rotuliano
- 1.9.5. Lesión del tendón de Aquiles

1.10. Otras patologías
- 1.10.1. Panosteitis
- 1.10.2. Osteopatía hipertrófica
- 1.10.3. Tumores musculoesqueléticos

Bienvenido al programa que llevará tu carrera profesional al siguiente nivel”

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 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.



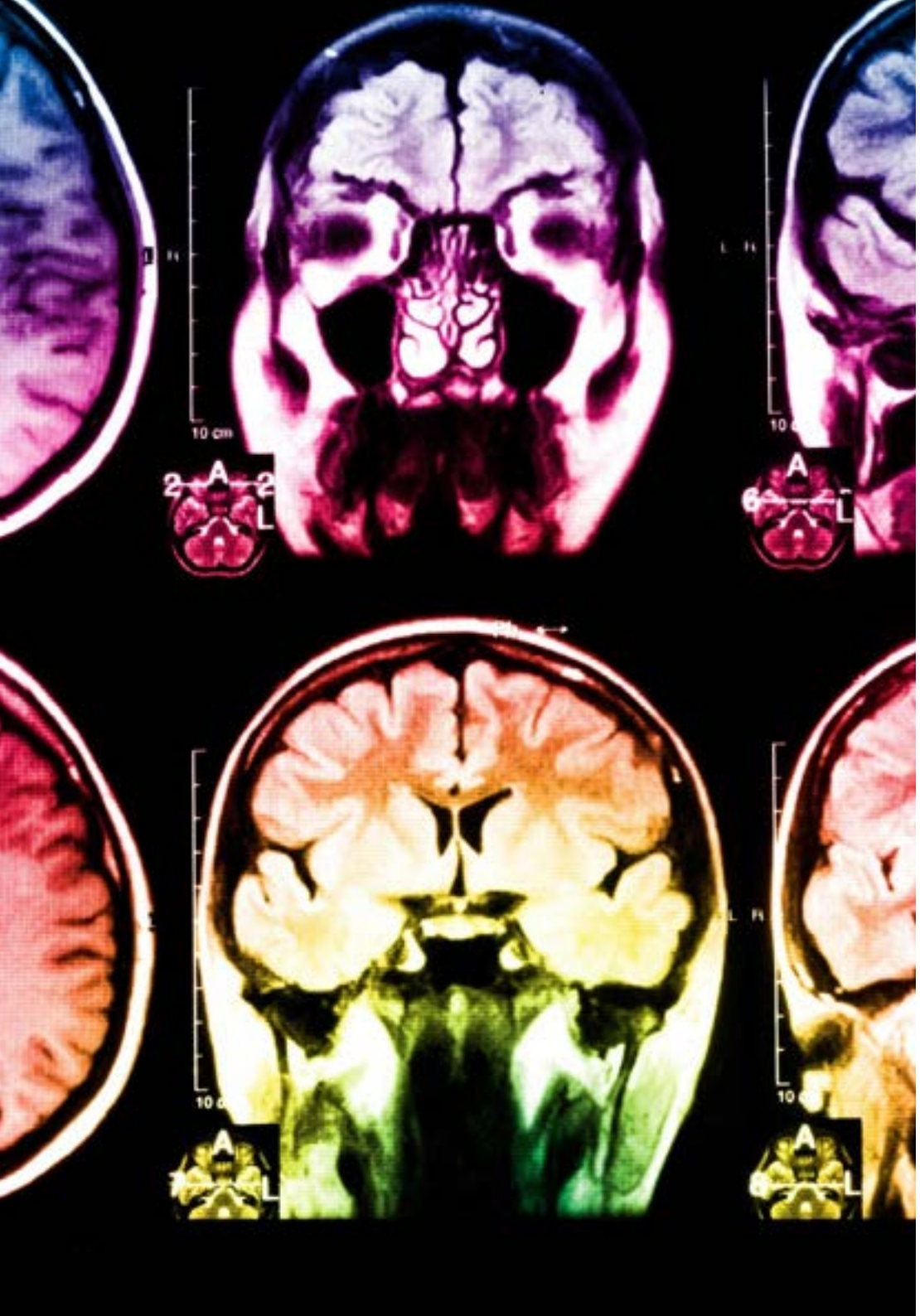
Relearning Methodology

TECH 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 softwares 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.

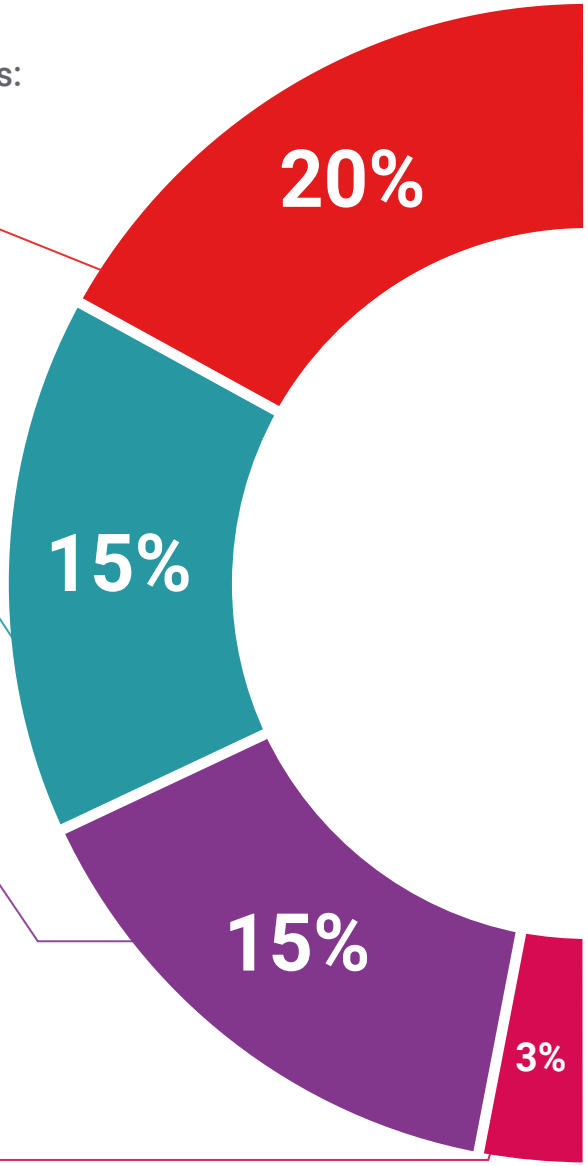
Resúmenes interactivos

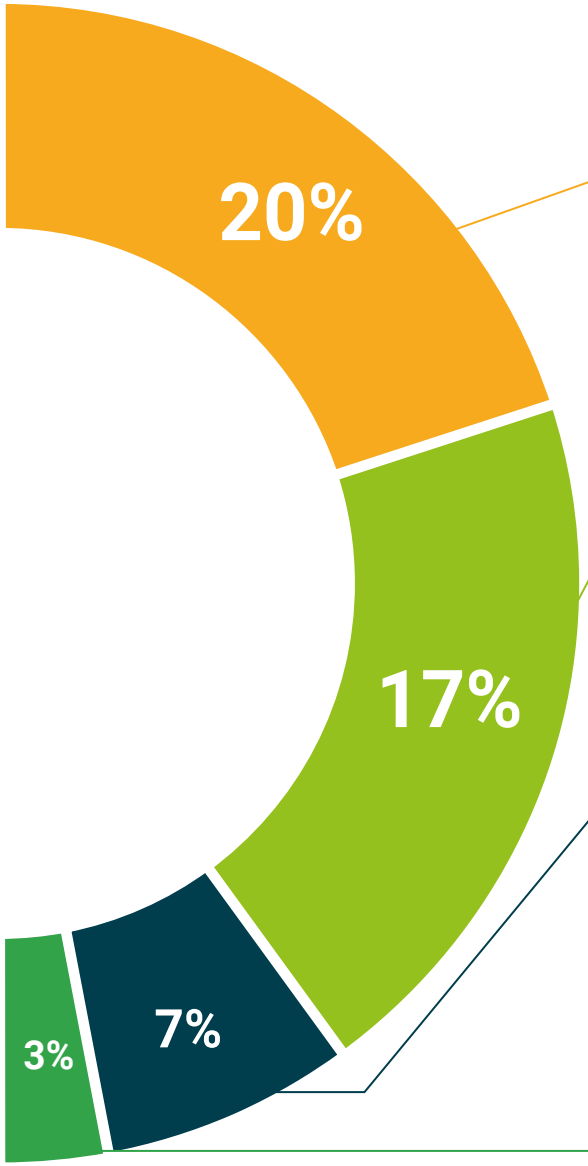
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación 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 Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación 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 **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **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 Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación 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

Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación 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

Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Traumatología y Ortopedia en Rehabilitación en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica