Diplomado

Radiología del Aparato Digestivo en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Radiología del Aparato Digestivo en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/radiologia-aparato-digestivo-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

Una de las principales consultas a las que tienen que hacer frente los veterinarios son relacionadas con las patologías digestivas. En ocasiones, es preciso realizar pruebas radiológicas para lograr identificar la enfermedad que padece el animal y, por ello, con este programa TECH se ha propuesto proveer a los profesionales de la información más novedosa y relevante en este campo, que les permita lograr diagnósticos precoces y eficaces.





La realización de pruebas radiológicas del aparato digestivo requieren una elevada capacitación por parte de los veterinarios. Por ello, te ofrecemos una oportunidad única para formarte en este campo"

En la mayoría de las ocasiones, las patologías digestivas de los animales son fáciles de reconocer y tratar mediante la anamnesis y pruebas sencillas. Sin embargo, cuando las patologías de base no son las habituales, pueden aparecer problemas en el diagnóstico, ya que los veterinarios pueden no estar acostumbrados a trabajar con ciertas pruebas o, directamente, porque los tratamientos que deberían funcionar no son efectivos.

Por ello, en TECH se quiere ofrecer una capacitación de alto nivel académico, en la que se incluya la información más relevante sobre este campo. Y, en concreto, en esta capacitación se desarrollan las patologías más habituales y complejas, y su diagnóstico y manejo a través de la radiología. Además, aborda las limitaciones de la técnica y determina cuándo se deben solicitar otras pruebas de imagen complementarias.

En definitiva, se trata de un programa basado en la evidencia científica y la práctica diaria, con todos los matices que cada profesional puede aportar, para que el alumno lo tenga presente y lo coteje con la bibliografía y enriquecido por la evaluación crítica que todo profesional debe tener presente.

Así, a lo largo de esta capacitación, el alumno recorrerá todos los planteamientos actuales en los diferentes retos que su profesión plantea. Un paso de alto nivel que se convertirá en un proceso de mejora, no solo profesional, sino personal. Además, TECH asume un compromiso social: ayudar a la actualización de profesionales altamente cualificados y desarrollar sus competencias personales, sociales y laborales durante el desarrollo la misma. Y, para ello, no solo se llevará a través de los conocimientos teóricos que se ofrecen, sino que se mostrará otra manera de estudiar y aprender, más orgánica, más sencilla y eficiente. Se trabaja para mantener la motivación y para crear en la pasión por el aprendizaje; se impulsa a pensar y a desarrollar el pensamiento crítico.

Este **Diplomado en Radiología del Aparato Digestivo 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 radiología veterinaria
- 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 la radiología veterinaria
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en radiología veterinaria
- 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

Conoce en profundidad el uso de las radiologías del aparato digestivo en pequeños animales y aplícalo a tu práctica diaria”

Te ofrecemos un sinfín de contenido teórico-práctico, con ejercicios multimedia, que te harán más comprensible su estudio”

Nuestro novedosísimo sistema de vídeo te permitirá realizar un estudio más profundo sobre la materia de una manera cómoda

La capacitación online que te ofrece TECH te proporciona múltiples ventajas. Una de las más importantes es que puedes organizarte tú mismo

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de 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 de la capacitación académica. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en radiología veterinaria, con gran experiencia.



02

Objetivos

El principal objetivo de TECH a la hora de ofrecer formaciones específicas sobre la rama veterinaria es que los profesionales sean capaces de atender a los animales con totales garantías de éxito. Por ello, se ofrece un programa con una información totalmente actualizada y en la que pueden encontrar las prácticas más novedosas.



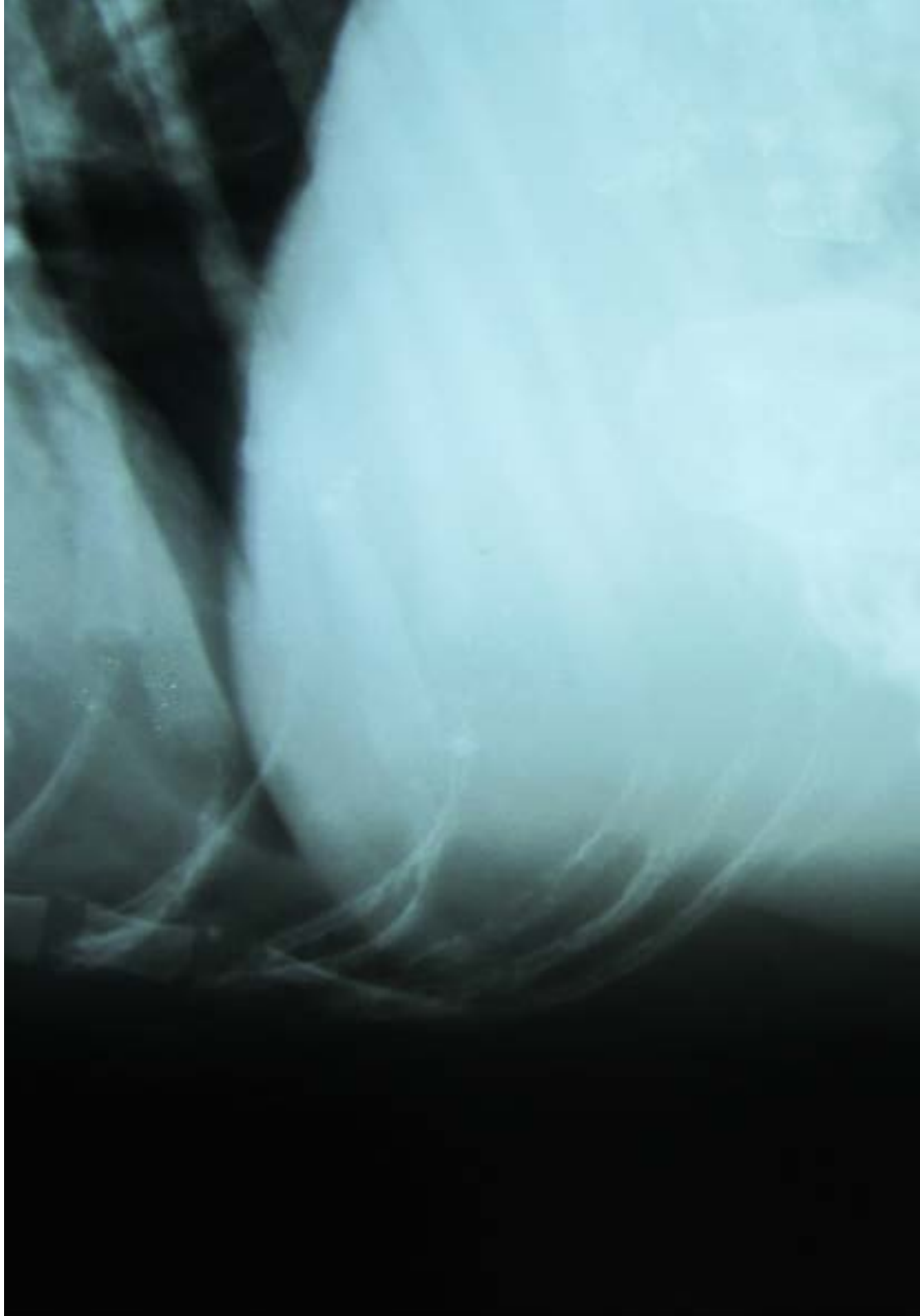


No lo pienses más y únete a nuestra comunidad educativa. Alcanzarás tus objetivos académicos en poco tiempo"

Objetivos generales

- Examinar las patologías más frecuentes que podemos diagnosticar mediante el uso de la radiología
- Determinar el método diagnóstico de las enfermedades digestivas y las pruebas de elección para cada momento
- Analizar cómo optimizar el diagnóstico y las limitaciones de cada técnica

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





Objetivos específicos

- Valorar radiológicamente las patologías más frecuentes en esófago, estómago, intestino delgado y colón
- Mejorar la técnica radiológica mediante los posicionamientos más frecuentes
- Determinar las limitaciones de la radiología y los usos de técnicas complementarias para realizar diagnóstico preciso

03

Dirección del curso

El equipo docente, formado por profesionales de referencia en el campo de la veterinaria y con años de experiencia tanto en consulta como a nivel docente, proporcionará una detallada información sobre la radiología veterinaria de pequeños animales. Una oportunidad única que ayudará a crecer profesionalmente.





Nuestro profesorado pondrá a tu disposición todos sus conocimientos para que avances en estudio de la radiología veterinaria”

Dirección



Dra. Gómez Poveda, Bárbara

- Clínica veterinaria Parque Grande. Veterinaria generalista
- Urgencias veterinarias Las Rozas, Madrid. Servicio de urgencias y hospitalización
- Barvet–Veterinaria a domicilio. Directora veterinaria ambulante. (Madrid)
- Hospital Veterinario Parla Sur. Servicio de urgencias y hospitalización
- Grado en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Cirugía de Pequeños Animales (GPCert SAS). Madrid Improve International
- Posgrado online en Clínica de Pequeños Animales. Universidad Autónoma de Barcelona



Profesores

Dra. Conde Torrente, María Isabel

- Responsable del servicio de Diagnóstico por Imagen y Cardiología del Hospital Veterinario Alcor. Actualmente
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela en 2012 con titulación europea homologada
- Postgrado Avanzado en Diagnóstico por Imagen (Tomografía Axial Computerizada). TCESMD. 2019
- Postrado General en Diagnóstico por Imagen (GpCert- DI) 2016
- Impartición de capacitación sobre análisis clínicos y laboratorio a veterinarios en Hospital Veterinario Alberto Alcocer
- Directora médica y responsable del servicio de Diagnóstico por imagen avanzado del Grupo Peñagrande. 2017-2019
- Responsable del Servició de Diagnóstico por Imagen del Centro Veterinario Mejorada. 2016-2017
- Responsable del servicio de diagnóstico del Hospital Veterinario Alberto Alcocer. 2013-2016

Dr. Nieto Aldeano, Damián

- Responsable del servicio de Radiología. Las Tablas y Diagnosfera (Madrid).
- Licenciado en 2013 por la Universidad de Murcia Capacitación Académica
- General Practitioner Certificate en Diagnóstico por Imagen por la ESVPS en 2018
- Internado en Hospital veterinario "Città di Pavia" en Pavía (Italia)
- Radiología y ecografía, medicina interna, interpretación de analíticas, hospitalización, anestesia, urgencias presenciales y no presenciales. Clínicas y hospitales del territorio nacional.
- Curso en Ecografía abdominal en pequeños animales.
- Curso en Citología de órganos internos, ojos, oídos y ganglios.

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado en Radiología del Aparato Digestivo en Pequeños Animales han sido diseñados por un equipo de expertos, avalado por sus años de experiencia. De esta manera, se han encargado de programar un temario totalmente actualizado y dirigido al profesional del siglo XXI, que demanda una alta calidad formativa y el conocimiento de las principales novedades en la materia.





Sumérgete en el estudio de un programa de alta calidad docente, en el que encontrarás la información más actualizada del momento"

Módulo 1. Radiodiagnóstico del aparato digestivo

1.1. Diagnóstico radiológico del esófago
- 1.1.1. Radiología del esófago normal
- 1.1.2. Radiología del esófago patológico

1.2. Radiología del estómago
- 1.2.1. Radiología y posicionamiento para el diagnóstico de las enfermedades gástricos
- 1.2.2. Torsión de estómago
- 1.2.3. Hernias de hiato
- 1.2.4. Tumores gástricos
- 1.2.5. Cuerpos extraños

1.3. Radiología del intestino delgado
- 1.3.1. Duodeno
- 1.3.2. Yeyuno
- 1.3.3. Íleon

1.4. Radiología de la válvula ileocecal
- 1.4.1. Imagen fisiológica de la válvula
- 1.4.2. Imagen patológica
- 1.4.3. Patologías frecuentes

1.5. Radiología del colon
- 1.5.1. Anatomía radiológica del colon
- 1.5.2. Enfermedades oncológicas del colon
- 1.5.3. Megacolon

1.6. Radiología del recto
- 1.6.1. Anatomía
- 1.6.2. Divertículos
- 1.6.3. Neoplasias
- 1.6.4. Desplazamientos

1.7. Imagen radiológica de la hernia perineal
- 1.7.1. Estructuración anatómica
- 1.7.2. imágenes radiológicas anómalas
- 1.7.3. Contrastes





1.8. Oncología radiológica de la región perineal
- 1.8.1. Estructuras afectadas
- 1.8.2. Examen de linfonodos

1.9. Contrastes radiológicos aplicados al aparato digestivo
- 1.9.1. Deglución de bario
- 1.9.2. Ingesta de bario
- 1.9.3. Nemogastrografía
- 1.9.4. Enema de bario y enema de doble contraste
- 1.9.5. Evaluación radiológica de la evolución quirúrgica de las enfermedades del estómago

1.10. Evaluación radiológica de la evolución quirúrgica de las enfermedades del estómago
- 1.10.1. Dehiscencia de futuras
- 1.10.2. Alteraciones en el tránsito
- 1.10.3. Toma de decisiones de reintervención quirúrgica
- 1.10.4. Otras complicaciones

Una experiencia formativa única que te ayudará a alcanzar la excelencia profesional"

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 clínica, ¿qué harías tú? 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 qué 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.



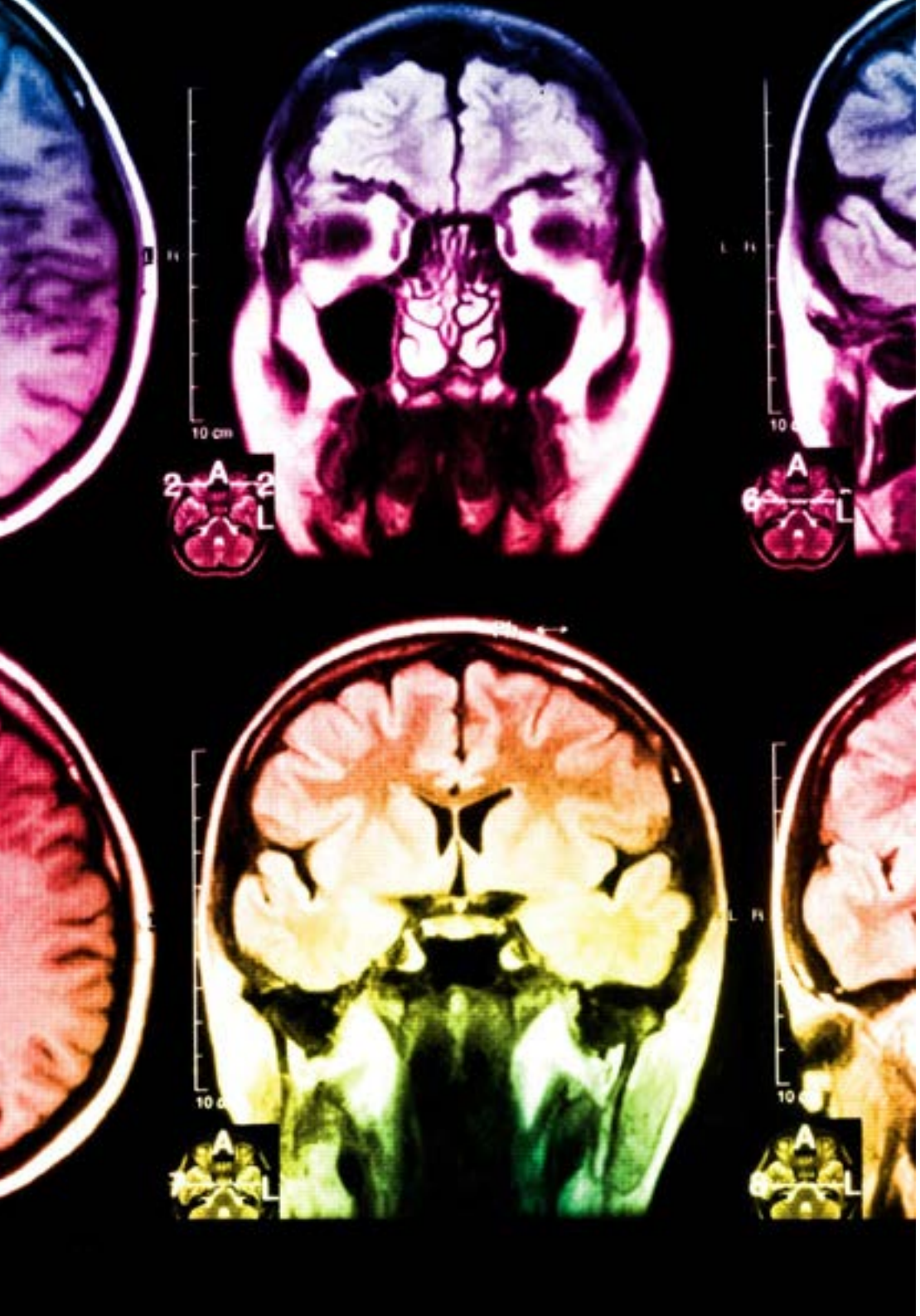
Relearning Methodology

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.

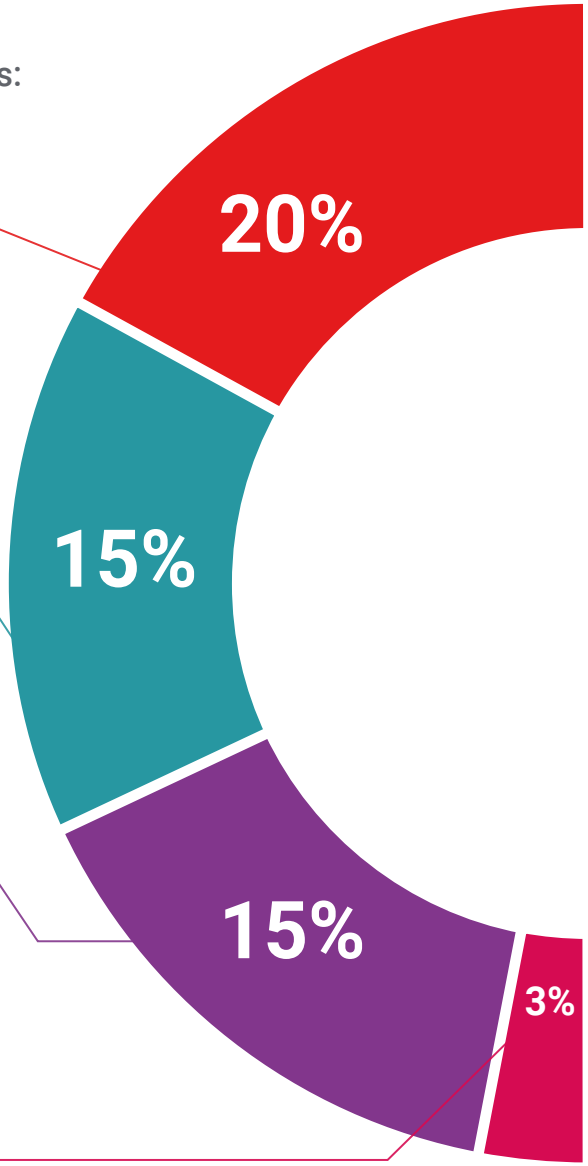
Resúmenes interactivos

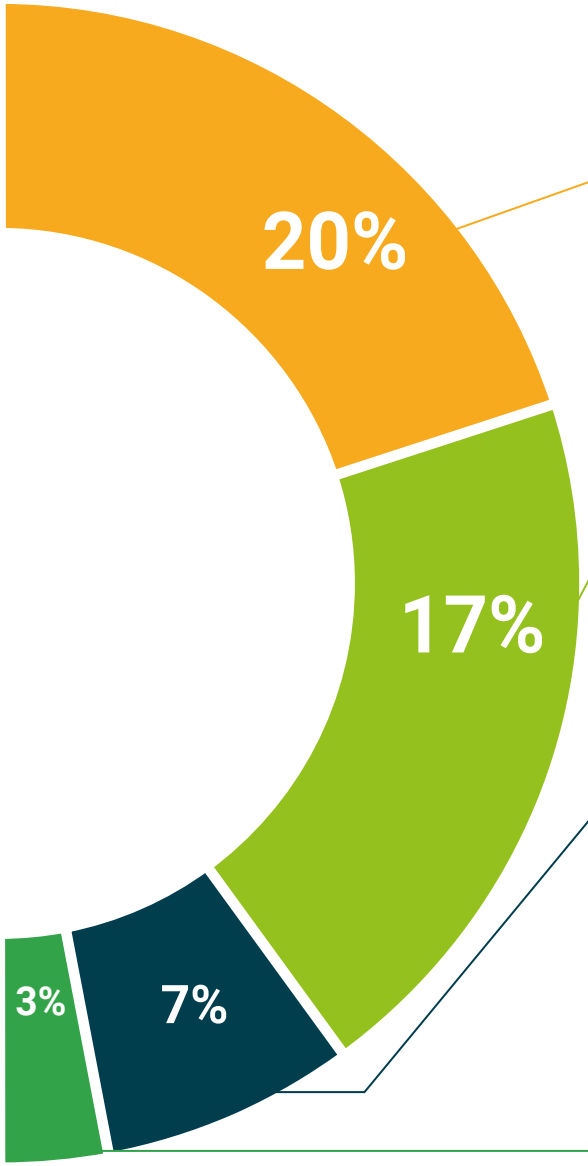
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu capacitación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.





Incluye en tu capacitación un título de Diplomado en Radiología del Aparato Digestivo en Pequeños Animales: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área"

Este **Diplomado en Radiología del Aparato Digestivo en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del 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 Radiología del Aparato Digestivo 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

Radiología del Aparato Digestivo 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

Radiología del Aparato Digestivo en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Radiología de la Caja Torácica, Aparato Respiratorio y Otras Estructuras Intratorácicas en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica