Experto Universitario
Radiología Torácica en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario Universitario
Radiología Torácica en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/Experto Universitario-universitario/Experto Universitario-radiologia-toracica-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. 22

06
Titulación
pág. 30

01

Presentación

La radiología torácica resulta esencial para el diagnóstico de la mayoría de las patologías que afectan a esta región anatómica y, en muchas ocasiones, los hallazgos radiológicos son suficientes para realizar una identificación bastante exacta de la enfermedad. Por ello, los veterinarios buscan una especialización en este campo que les permita mejorar habilidades y, con ello, ofrecer una atención más eficaz a las mascotas que acuden a consulta. Una oportunidad que da TECH con esta propuesta educativa de alto nivel.





Los estudios en radiología torácica permitirán a los veterinarios obtener una cualificación superior gracias a la cual tendrán más garantías para mejorar la salud de los animales"

Las mejoras en las técnicas diagnósticas por imagen en el campo de la veterinaria hacen preciso que los centros docentes propongan nuevas formaciones de alto nivel, que cuenten con información totalmente actualizada y en la que se incluyan las principales novedades al respecto. TECH siempre quiere estar a la última en cuanto a la propuesta formativa y, por ello, en esta ocasión se presenta este Experto Universitario en Radiología Torácica en Pequeños Animales. Un programa diseñado por un equipo especializado en radiología veterinaria, y que pretende ofrecer las claves para que desarrolle con éxito la consulta.

En concreto, este Experto Universitario abarca desde las radiaciones ionizantes con fines diagnósticos, hasta el radiodiagnóstico del aparato cardiovascular y del sistema respiratorio y otras estructuras intratorácicas. En cuanto a la radiología cardíaca es necesario tener en cuenta que está muy presente en la clínica diaria y es un reto a la hora de interpretarla de una manera adecuada. Por ello, en este programa se aborda la identificación de la anatomía cardíaca en las proyecciones radiológicas, parte esencial del diagnóstico cardíaco y vascular.

Además, es preciso trabajar en el campo de la radiología torácica con la máxima calidad técnica, porque la utilización de valores incorrectos, una mala colocación del paciente o una mala técnica de revelado pueden afectar en gran medida a la interpretación de las imágenes. TECH se ha propuesto enseñar todos esos detalles que pueden favorecer el crecimiento profesional en este campo.

En definitiva, se trata de un programa basado en la evidencia científica y 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, en 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 la pasión por el aprendizaje; se impulsa a pensar y a desarrollar el pensamiento crítico.

Este **Experto Universitario en Radiología Torácica 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 Experto Universitarios 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 Universitario, 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

Los avances en radiología torácica hacen de este programa Universitario una oportunidad única para mejorar tu capacitación”

La aplicación de la radiología torácica es un trabajo minucioso, porque cualquier pequeño error puede provocar un diagnóstico erróneo. Si quieres especializarte en este campo, no lo pienses más y únete a TECH"

Te damos todas las facilidades a nuestro alcance para que te especialices en un campo de alta demanda laboral.

Nuestro formato online te permitirá estudiar de una manera cómoda desde donde tú elijas.

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 especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos Experto Universitarios 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.



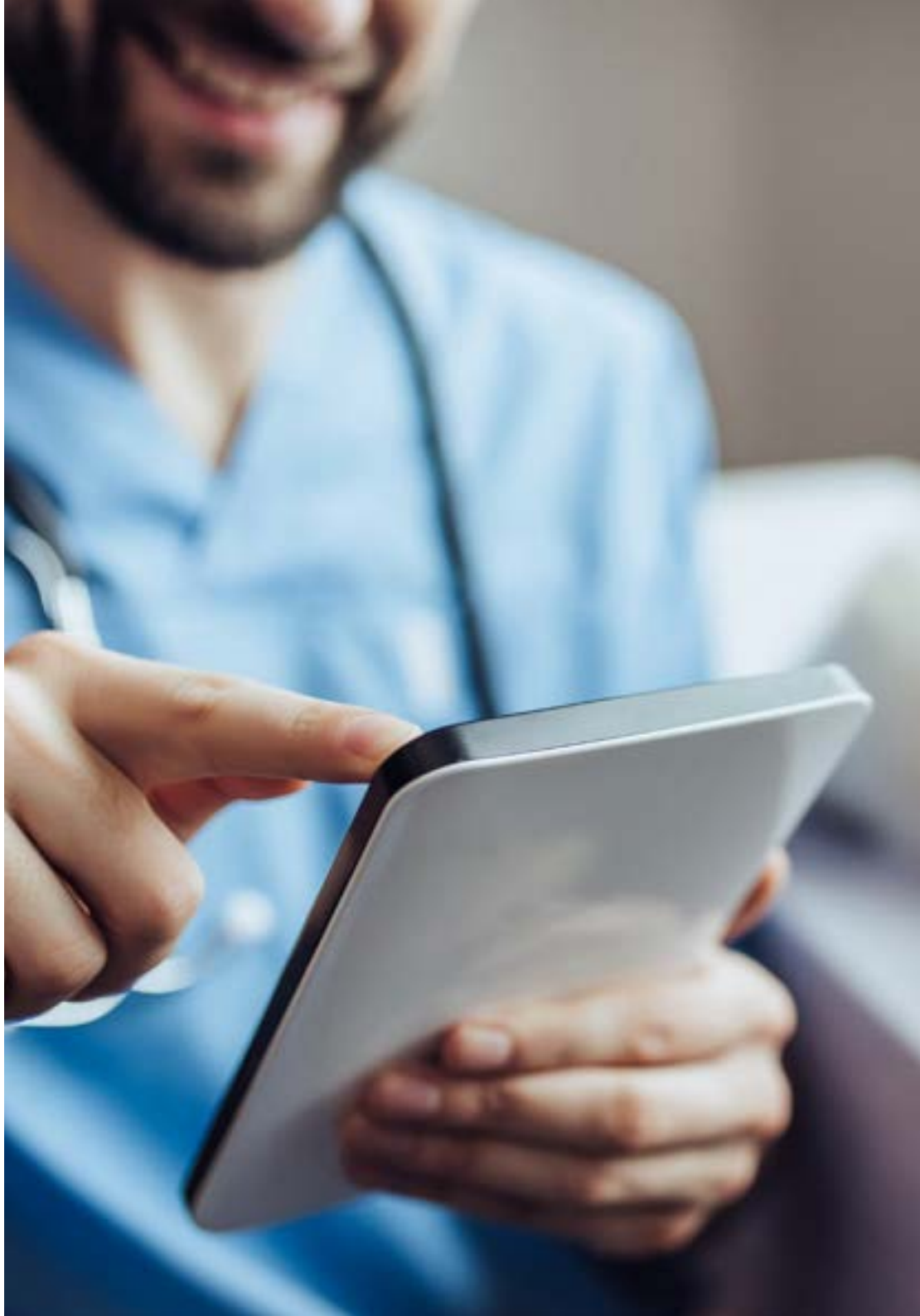


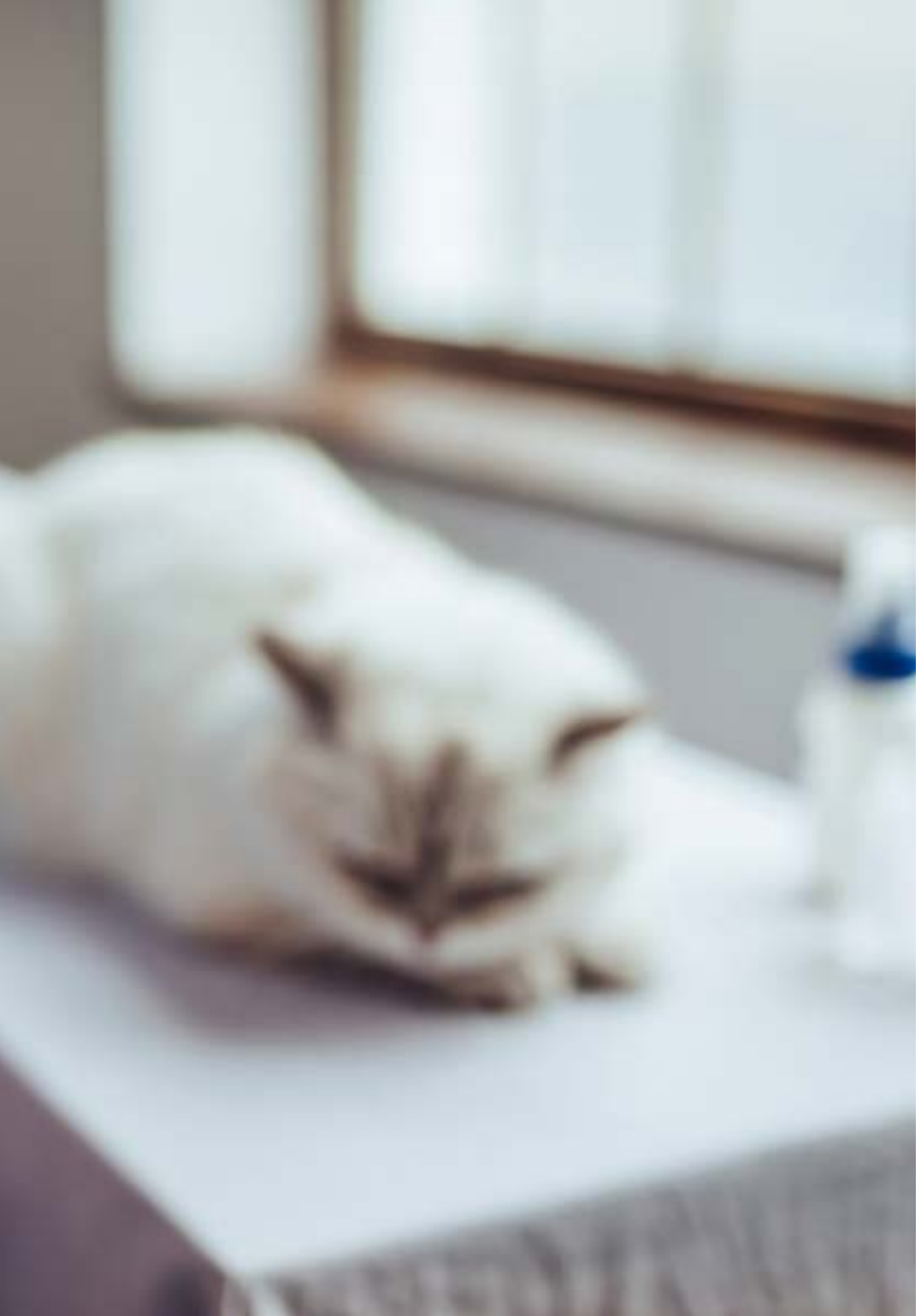
Tu éxito profesional es el éxito de TECH y, por ello, te ayudaremos en todo momento a adquirir una capacitación de alto nivel"

Objetivos generales

- Analizar cómo se forma la imagen radiológica clínica
- Examinar los inconvenientes y distorsiones en la imagen obtenida
- Establecer la relación entre la técnica radiológica y el objeto a radiografiar
- Determinar el concepto de la reproducción de la técnica de forma homogénea
- Identificar y describir los signos radiológicos que se observan de forma sistemática
- Establecer diagnósticos diferenciales con base a lo observado
- Identificar el diagnóstico más probable y razonarlo
- Examinar otras pruebas de imagen se podrían realizar para afinar el diagnóstico
- Elaborar un informe radiológico emitiendo un juicio diagnóstico
- Establecer los detalles anatómicos más relevantes para una correcta evaluación de las estructuras torácicas
- Definir los criterios para una correcta técnica radiográfica del tórax
- Examinar la imagen fisiológica y patológica de las diferentes estructuras que podemos encontrar en el tórax

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





Objetivos específicos

Módulo 1.

- Analizar el efecto Bremsstrahlung
- Interpretar la causa de los defectos radiológicos y distorsiones
- Reproducir la interpretación sistemática de la imagen radiológica
- Diferenciar los distintos tipos de procesado de la imagen radiológica
- Examinar el concepto de distorsión radiológica, el concepto de la pareidolia y el concepto de factor limitante

Módulo 2.

- Identificar aumentos de las distintas cámaras cardíacas
- Examinar la anatomía de los grandes vasos
- Determinar los límites de la radiología para evaluar la función cardíaca
- Analizar las variaciones morfológicas normales en función del ciclo cardíaco
- Enumerar las proyecciones necesarias para visualizar la silueta cardíaca de manera óptima
- Abordar la valoración de arterias y venas de los lóbulos pulmonares
- Identificar los signos radiográficos de las alteraciones cardíacas

Módulo 3.

- Determinar los principales factores limitantes en la interpretación de las radiografías torácicas
- Determinar que proyección/es son las más adecuadas según el motivo por el que se realice el estudio radiográfico
- Examinar la imagen radiológica normal y patológica de la caja torácica, del mediastino, y sus estructuras y de las estructuras presentes en el interior de la caja torácica
- Analizar los diferentes patrones pulmonares y sus principales diagnósticos diferenciales
- Establecer cuál es la imagen radiológica de las principales enfermedades congénitas que afectan al tórax

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.





Los mejores profesores se encuentran en la mejor universidad. No pierdas la oportunidad de prepararte con ellos”

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 cursos de formación 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 Formación 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

Dra. Lázaro González, María

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid en 2018
- GPCert en medicina felina 2020
- Posgrado en Diagnóstico por imagen
- Posgrado en Medicina felina
- Interna en anatomía animal durante la realización del grado en Veterinaria
- Responsable del servicio de urgencias, medicina interna, radiología y ecografía en Hospital Gattos Centro Clínico Felino (2018-2020)

Dra. Calzado Sánchez, Isabel

- Veterinaria especialista en animales exóticos. HV Animales Exóticos 24h y HV Gwana Vet. Veterinaria generalista en hospitales especializados en animales exóticos. Medicina interna, hospitalización, urgencias y laboratorio
- Veterinaria de pequeños animales. CV Sansepet, HV Miramadrid. Veterinaria generalista en clínicas de perro y gato. Medicina interna, medicina preventiva, diagnóstico por imagen y encargada del área de animales exóticos
- Grado en veterinaria. Universidad Alfonso X el Sabio
- General Practitioner en animales exóticos. ISVPS Improve International

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario en Radiología Torácica en Pequeños Animales han sido diseñados por un equipo de Experto Universitarios, 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.





Ponemos a tu disposición un completísimo temario, totalmente actualizado y con las principales novedades sobre las herramientas de radiología veterinaria"

Módulo 1. Radiaciones ionizantes con fines diagnósticos

1.1. Principios generales
- 1.1.1 Aceleración de los electrones
- 1.1.2 Intensidad de la corriente eléctrica
- 1.1.3 El ánodo donde chocan los aniones

1.2. La formación de los fotones con efectos diagnósticos
- 1.2.1 Tipos de fotones
- 1.2.2 Energía de los fotones
- 1.2.3 Orientación de los fotones emitidos
- 1.2.4 Dispersión de la energía generada por los fotones

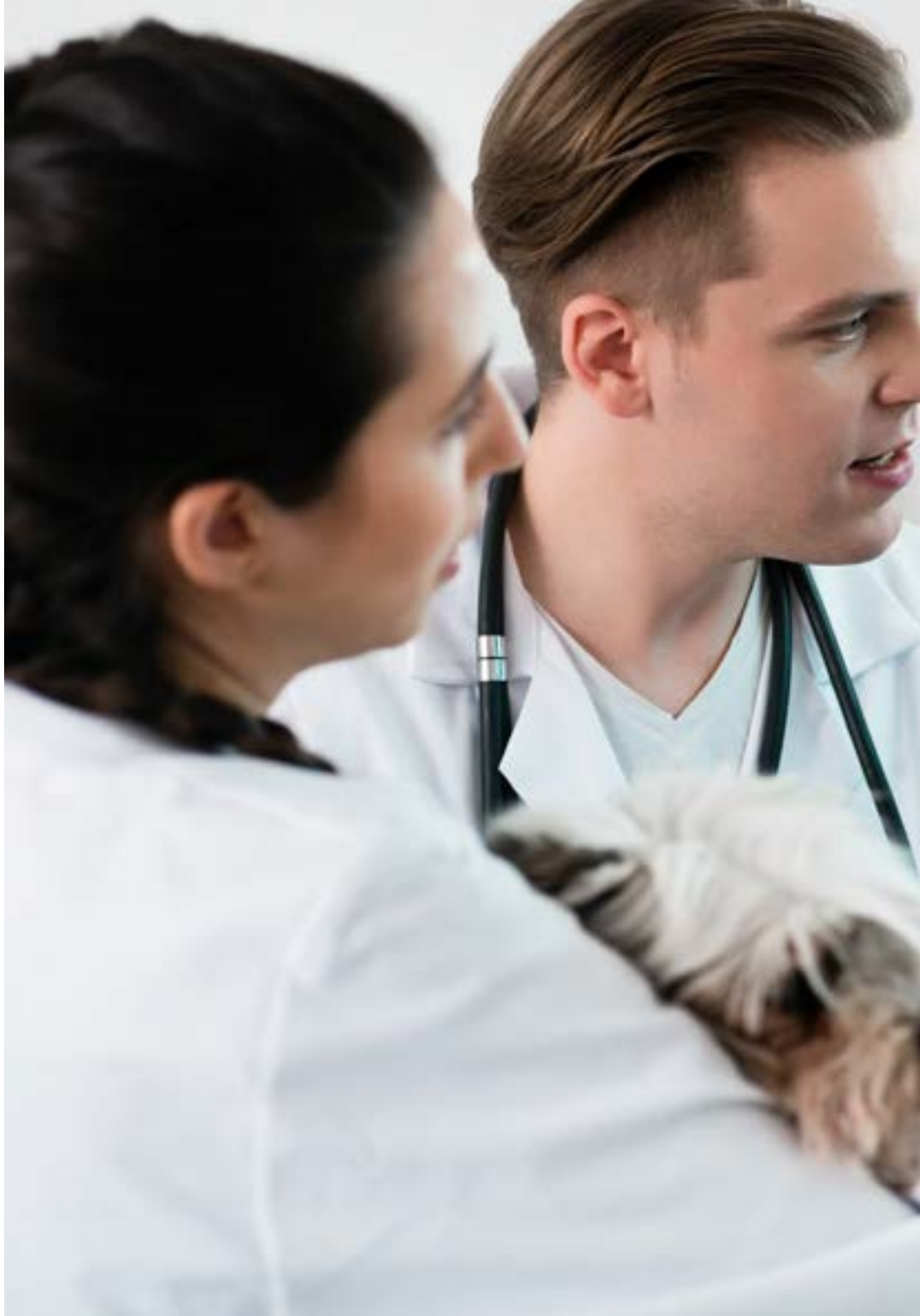
1.3. La radiación dispersa
- 1.3.1 Dispersión del ánodo
- 1.3.2 Dispersión del paciente
- 1.3.3 Consecuencias en la imagen clínica
- 1.3.4 Dispersión de objetos de la sala de radiodiagnóstico

1.4. La formación de la imagen radiológica
- 1.4.1 Chasis radiológicos
- 1.4.2 Películas radiológicas
- 1.4.3 Procesado del CR
- 1.4.4 Procesado del DR

1.5. El procesado de la película radiológica
- 1.5.1 Revelado en procesadoras automáticas y en cubas de revelado
- 1.5.2 Reciclado de líquidos
- 1.5.3 Procesado con chasis digitales
- 1.5.4 Procesado directo digital

1.6. Factores que afectan a la imagen radiológica
- 1.6.1 Tiempo
- 1.6.2 Voltaje
- 1.6.3 Amperaje

1.7. Alteraciones en la percepción de la imagen radiológica
- 1.7.1 Pareidolia
- 1.7.2 Magnificación
- 1.7.3 Distorsión





1.8. Interpretación radiológica
- 1.8.1 Sistematización de la interpretación
- 1.8.2 Validez de la imagen obtenida
- 1.8.3 Diferencias entre tejidos
- 1.8.4 Identificación de órganos sanos
- 1.8.5 Identificación de alteraciones radiológicas
- 1.8.6 Enfermedades típicas de las distintas regiones anatómicas

1.9. Factores limitantes en diagnóstico radiológico, el tiempo.
- 1.9.1 Regiones en movimiento
- 1.9.2 Regiones quietas
- 1.9.3 Borrosidad
- 1.9.4 Anestesia en radiología
- 1.9.5 Posicionadores radiológicos
- 1.9.6 Regiones anatómicas en las que hay que tener en cuenta el tiempo

1.10. Factores limitantes en diagnóstico radiológico, el voltaje.
- 1.10.1 Densidad de la región radiografiada
- 1.10.2 Contraste
- 1.10.3 Nitidez
- 1.10.4 Regiones anatómicas en las que hay que tener en cuenta la energía de los fotones

Módulo 2. Radiodiagnóstico del aparato cardiovascular

2.1. Posicionamiento en diagnóstico radiológico cardiovascular
- 2.1.1. Proyección lateral derecha
- 2.1.2. Proyección dorsoventral
- 2.1.3. Diferencias con otras proyecciones

2.2. Imagen radiológica fisiológica del aparato cardiovascular
- 2.2.1. Silueta cardíaca
- 2.2.2. Cámaras cardíacas
- 2.2.3. Grandes vasos

2.3. Imagen radiológica alterada del aparato cardiovascular
- 2.3.1. Alteración tamaño cardíaco
- 2.3.2. Alteración vascular
- 2.3.3. Signos radiográficos de insuficiencia cardíaca

2.4. Enfermedades adquiridas cardíacas I
- 2.4.1. Enfermedad degenerativa mitral
- 2.4.2. Cardiomiopatía canina
- 2.4.3. Enfermedades pericárdicas

2.5. Enfermedades adquiridas cardíacas II
- 2.5.1. Cardiomiopatía felina
- 2.5.2. Dirofilariasis
- 2.5.3. Enfermedades sistémicas con repercusiones cardíacas

2.6. Oncología
- 2.6.1. Neoplasia de atrio o aurícula derecha
- 2.6.2. Neoplasia de base cardíaca
- 2.6.3. Enfermedades congénitas cardíacas

2.7. Conducto arterioso persistente
- 2.7.1. Introducción
- 2.7.2. Formas existentes
- 2.7.3. Características radiológicas
- 2.7.4. CAP con shunt D-I

2.8. Anomalías de los anillos vasculares
- 2.8.1. Introducción
- 2.8.2. Tipos
- 2.8.3. Características radiológicas

2.9. Otras enfermedades congénitas
- 2.9.1. Estenosis pulmonar
- 2.9.2. Defecto del septo interventricular
- 2.9.3. Tetralogía de Fallot
- 2.9.4. Estenosis aórtica
- 2.9.5. Defecto de septo interatrial
- 2.9.6. Displasia de mitral
- 2.9.7. Displasia de tricúspide
- 2.9.8. Microcardia

2.10. Diagnóstico radiológico de las enfermedades del pericardio
- 2.10.1. Diagnóstico radiológico de las enfermedades del pericardio
  - 2.10.1.1. Efusión pericárdica
  - 2.10.1.2. Introducción
  - 2.10.1.3. Características radiológicas
- 2.10.2. Hernia peritoneo pericárdica
  - 2.10.2.1. Introducción
  - 2.10.2.2. Características radiológicas.

Módulo 3. Radiodiagnóstico del sistema respiratorio y otras estructuras intratorácicas

3.1. Posicionamiento para radiología del tórax
- 3.1.1. Posicionamiento ventrodorsal y dorsoventral
- 3.1.2. Posicionamiento laterolateral derecha e izquierda

3.2. Imagen fisiológica del tórax
- 3.2.1. Imagen fisiológica tráquea
- 3.2.2. Imagen fisiológica mediastino

3.3. Imagen patológica en radiología torácica
- 3.3.1. Patrón alveolar
- 3.3.2. Patrón bronquial
- 3.3.3. Patrón intersticial
- 3.3.4. Patrón vascular

3.4. Diagnóstico radiológico de las enfermedades adquiridas pulmonares I
- 3.4.1. Patologías estructurales
- 3.4.2. Patologías infecciosas

3.5. Diagnóstico radiológico de las enfermedades adquiridas pulmonares II
- 3.5.1. Patologías inflamatorias
- 3.5.2. Neoplasias

3.6. Radiología torácica específica felina
- 3.6.1. Radiología del corazón en el gato
  - 3.6.1.1. Anatomía radiográfica del corazón
  - 3.6.1.2. Diagnóstico radiográfico de las patologías cardíacas.
- 3.6.2. Radiología de la pared torácica y diafragma del gato.
  - 3.6.2.1. Anatomía de la caja torácica.
  - 3.6.2.2. Diagnóstico radiográfico de las patologías de la pared torácica y el diafragma.
    - 3.6.2.2.1. Malformaciones congénitas del esqueleto
    - 3.6.2.2.2. Fracturas
    - 3.6.2.2.3. Neoplasias
    - 3.6.2.2.4. Alteraciones del diafragma.

3.6.3. Radiología de la pleura y cavidad pleural del gato
3.6.3.1. Diagnóstico radiográfico de las patologías de la pleura y cavidad pleural
3.6.3.1.1. Efusión pleural
3.6.3.1.2. neumotórax
3.6.3.1.3. hidroneumotórax
3.6.3.1.4. Masas pleurales.
3.6.4. Radiología del mediastino del gato
3.6.4.1. Anatomía radiográfica del mediastino
3.6.4.2. Diagnóstico radiográfico de las patologías del mediastino y de los órganos que contiene.
3.6.4.2.1. Neumomediastino
3.6.4.2.2. Masas mediastínicas
3.6.4.2.3. Enfermedades esofágicas
3.6.4.2.4. Enfermedades de la tráquea
3.6.5. Radiología pulmonar del gato
3.6.5.1. Anatomía radiológica pulmonar normal.
3.6.5.2. Diagnóstico radiográfico de las patologías pulmonares.
3.6.5.2.1. Patrones pulmonares
3.6.5.2.2. Disminución de la opacidad pulmonar.

3.7. Radiología del mediastino
3.7.1. Anatomía radiográfica del mediastino
3.7.2. Derrame mediastínico
3.7.3. Neumomediastino
3.7.4. Masas mediastínicas.
3.7.5. Desviación del mediastino

3.8. Enfermedades congénitas torácicas
3.8.1. Conducto arterioso persistente
3.8.2. Estenosis pulmonar
3.8.3. Estenosis aórtica
3.8.4. Defecto del septo ventricular
3.8.5. Tetralogía de Fallot.

3.9. Oncología
3.9.1. Masas pleurales
3.9.2. Masas mediastínicas
3.9.3. Tumores cardíacoos
3.9.4. Tumores pulmonares

3.10. Radiología de la caja torácica
3.10.1. Anatomía radiológica de la caja torácica
3.10.2. Alteraciones radiológicas de las costillas
3.10.3. Alteraciones radiológicas del esternón

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y 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 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.



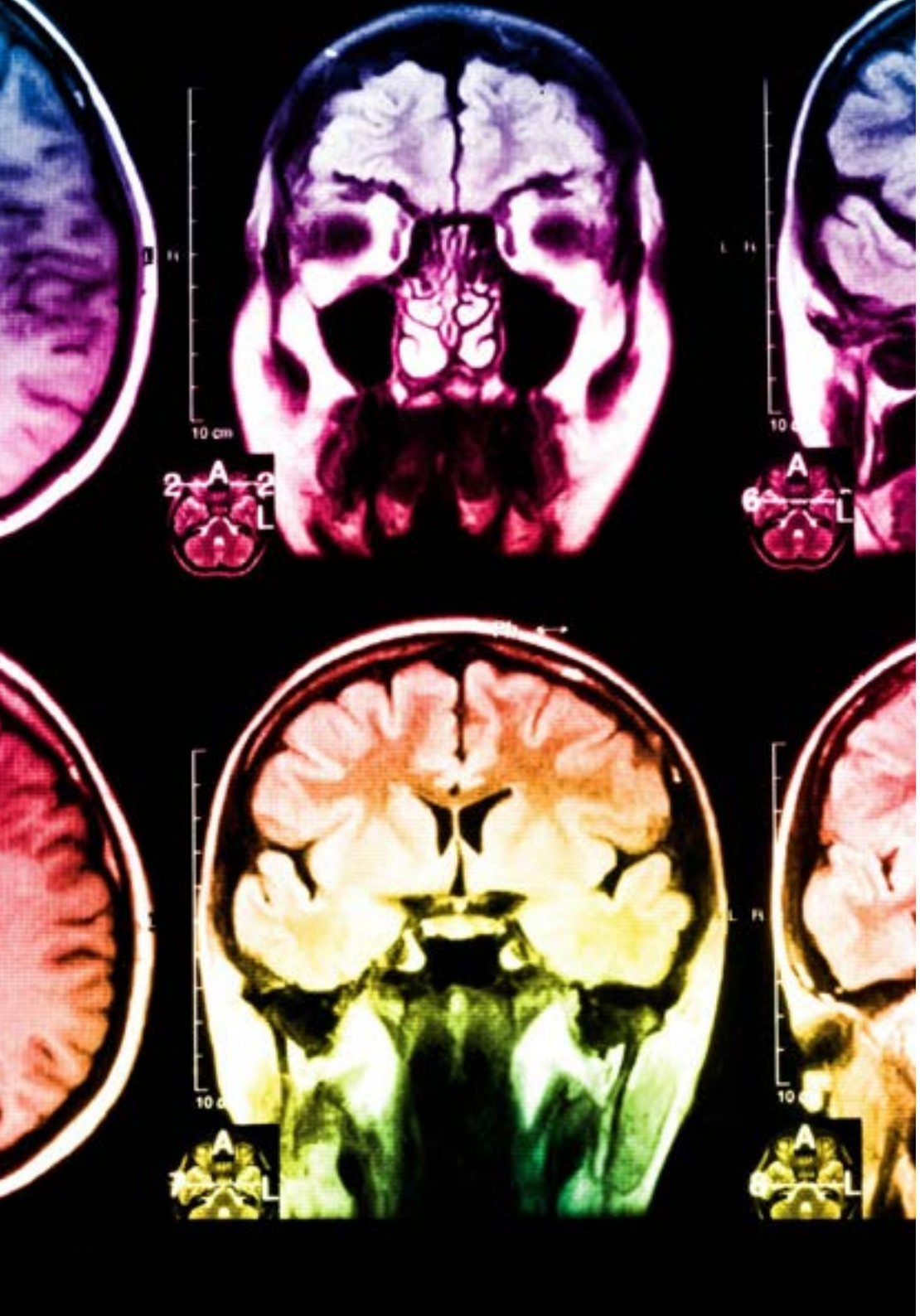
Relearning Methodology

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.

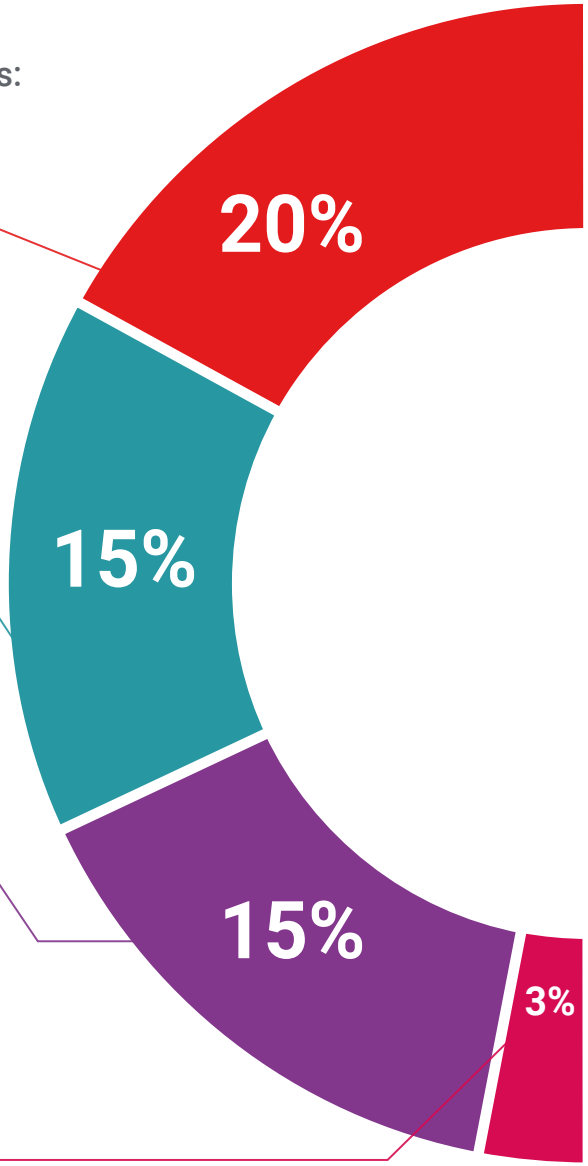
Resúmenes interactivos

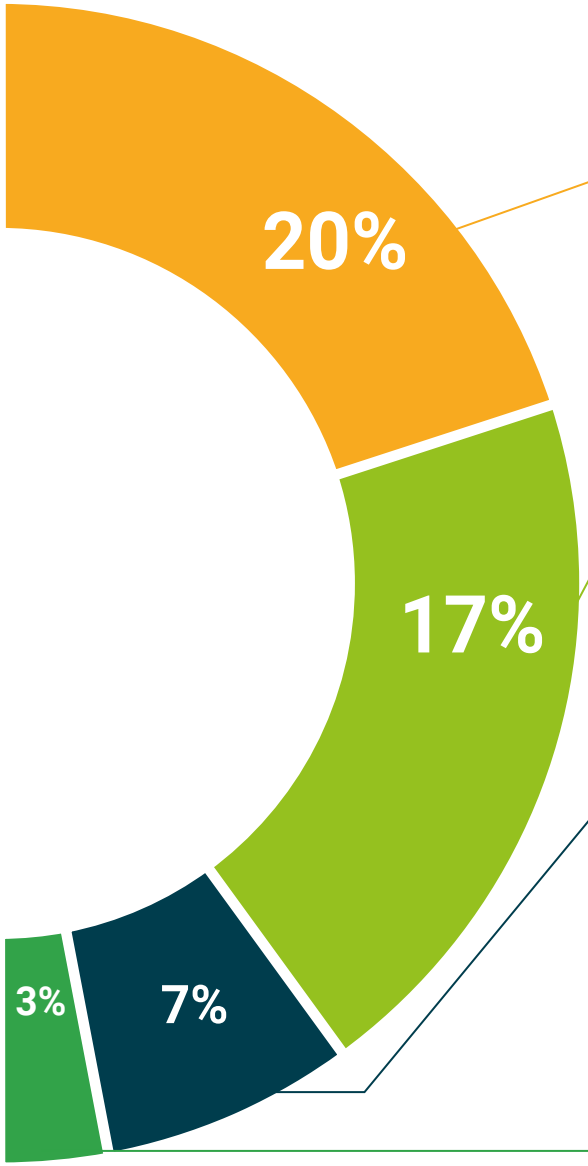
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitarios

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 CV un título de Experto Universitario en Radiología Torácica en Pequeños Animales: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área"

Este **Experto Universitario Universitario en Radiología Torácica en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título emitido por la **TECH Universidad Tecnológica.**

El titulo expendido 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: **Experto Universitario Universitario en Radiología Torácica en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **450 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Radiología Torácica en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

Experto Universitario
Radiología Torácica en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: T**ECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Radiología Torácica en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica