Experto Universitario

Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

tech global university

Experto Universitario
Tumores Cutáneos, Respiratorios Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **24 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-tumores-cutaneos-respiratorios-digestivos-oftalmologicos-pequenos-animales**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 18

05
Metodología
pág. 24

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

Este programa intensivo recopila las diferentes enfermedades oncológicas que afectan a los pequeños animales. Aborda el desarrollo de los diferentes tumores que afectan a la especie canina y felina, centrándose en el abordaje diagnóstico y terapéutico, en el que se incluyen los tratamientos más novedosos.

Una capacitación única con la que incorporará las últimas técnicas y conocimientos en su práctica diaria.

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: Learning from an Expert"

La edad de los pacientes que se reciben en la consulta veterinaria es cada vez más alta por lo que con mayor frecuencia hay casos de pacientes con cáncer.

A través de este programa el alumno desarrollará conocimiento especializado, avanzado, actualizado, práctico, con rigor científico y útil sobre los tumores cutáneos, respiratorios, digestivos y oftalmológicos en pequeños animales, para aplicar de manera inmediata en su práctica clínica diaria.

La Oncología de Pequeños Animales es una subespecialidad de la medicina interna con un gran desarrollo en las últimas décadas. Los docentes de este programa están a la vanguardia de las últimas técnicas diagnósticas y tratamiento de las enfermedades oncológicas en pequeños animales. Por su capacitación especializada han desarrollado un programa útil, práctico y adaptado a la realidad actual, una realidad cada vez más demandante y especializada.

Todos los docentes de este Experto Universitario son clínicos y/o profesores universitarios con experiencia en capacitación tanto en el grado como en programas de Postgrado. Los docentes que participan están especializados en diferentes áreas implicadas en la oncología de pequeños animales como oncólogos clínicos, cirujanos oncológicos, radiólogos y anatomopatólogos. Se pretende así, ofrecer un programa con enfoque de la oncología con un abordaje multidisciplinar.

Este programa especializa al clínico generalista en oncología veterinaria, en un área cada vez más solicitada, en parte por su frecuencia, en parte por la necesidad de la especialización que esta área demanda.

En todos los módulos se compila la experiencia de los autores, sin olvidar la rigurosidad científica y las actualizaciones más importantes, basadas en la evidencia. Desarrolla las enfermedades, los protocolos de actuación y tiene en cuenta el abordaje integral del paciente, considerando la enfermedad, el paciente y el propietario.

Asimismo, en el programa se aporta numeroso material multimedia: fotos, vídeos, esquemas, tan importantes en una especialidad cómo también las técnicas de imagen y la cirugía.

Al tratarse de un programa online, el alumno no está condicionado por horarios fijos, ni tiene necesidad de trasladarse a otro lugar físico. Puede acceder a todos los contenidos en cualquier momento del día, de manera que puede realizarse conciliando la vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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

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

Contarás con la experiencia de profesionales expertos que aportarán al programa su experiencia en esta área de actuación, haciendo de esta capacitación una ocasión única de crecimiento profesional"

Consigue una completa y adecuada habilitación en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales con este programa de alta eficacia educativa y abre nuevos caminos a tu progreso profesional.

Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: capacitate en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales con este completísimo programa online.

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera, TECH se asegura de ofrecer el objetivo de actualización educativa que pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales especializados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-Learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, TECH usará la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* el alumno podrá adquirir los conocimientos como si estuviese enfrentándose al supuesto que está aprendiendo en ese momento. Un concepto que le permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

02

Objetivos

El objetivo es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo unos meses, podrá dar por adquirida, con un Experto Universitario de alta intensidad y precisión.

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu programa: una capacitación que aspira a la excelencia"

Objetivos generales

- Definir las generalidades de la clasificación y abordaje diagnóstico y terapéutico de los tumores cutáneos y subcutáneos
- Presentar los principales tumores epiteliales cutáneos y subcutáneos
- Proponer un protocolo diagnóstico y terapéutico en el mastocitoma canino y felino
- Proponer un protocolo diagnóstico y terapéutico en los sarcomas de tejidos blandos
- Evaluar el abordaje diagnóstico y terapéutico en los sarcomas asociados al punto de inyección en el gato
- Establecer un protocolo de actuación, estadiaje y terapéutico del melanoma en el perro
- Analizar los principios de cirugía oncológica de los tumores cutáneos, así como técnicas de reconstrucción
- Definir un protocolo clínico diagnóstico y terapéutico de los tumores que afectan al aparato respiratorio en perros y gatos
- Compilar las diferentes técnicas que pueden emplearse en el tratamiento quirúrgico de los tumores respiratorios en el perro y en el gato
- Analizar el abordaje diagnóstico y terapéutico de los principales tumores digestivos en el perro y en el gato
- Definir los factores de riesgo y pronóstico en los tumores digestivos en el perro y en el gato
- Examinar las diferentes técnicas que existen para el abordaje quirúrgico de las principales neoplasias en el perro y en el gato
- Generar un algoritmo diagnóstico y terapéutico del mesotelioma
- Desarrollar en un protocolo de actuación ante los principales tumores endocrinos que pueden aparecer en el perro y en el gato
- Evaluar el abordaje diagnóstico y terapéutico de los tumores de mama caninos
- Analizar los principales tumores oftálmicos que pueden aparecer en perros y gatos, así como la evaluación diagnóstica y el abordaje terapéutico de este tipo de tumores
- Presentar las técnicas clásicas, además de las más avanzadas y novedosas para el abordaje quirúrgico de los tumores endocrinos, mamarios y oculares

Objetivos específicos

Módulo 1. Tumores cutáneos y subcutáneos

- Presentar un protocolo general de diagnóstico de tumores cutáneos y subcutáneos en el perro y en el gato
- Definir los tumores epiteliales en el perro y en el gato
- Analizar el abordaje diagnóstico y terapéutico de los mastocitomas en el perro y en el gato
- Presentar la clasificación de los sarcomas de tejidos blandos
- Proponer un protocolo diagnóstico y terapéutico en los sarcomas de tejidos blandos
- Definir los factores de riesgo y el pronóstico en los mastocitomas caninos y felinos
- Establecer los factores implicados en la recidiva de los sarcomas de tejidos blandos

Módulo 2. Sarcomas asociados al punto de inyección. Melanoma. Tumores respiratorios

- Generar conocimiento especializado sobre el diagnóstico, tratamiento, pronóstico y prevención en el sarcoma asociado al sitio de inyección en gatos
- Desarrollar un método sistemático para evaluar y tratar el melanoma canino
- Establecer criterios pronósticos en el melanoma canino
- Definir la anatomía, cicatrización de la piel como principios que posibilitan el abordaje quirúrgico de los tumores cutáneos y subcutáneos
- Evaluar las diferentes técnicas de reconstrucción que pueden utilizarse en resecciones extensas de tumores cutáneos
- Establecer un protocolo diagnóstico, terapéutico en los tumores del plano, cavidad y senos nasales, laringe, tráquea y parénquima pulmonar
- Desarrollar las diferentes técnicas que pueden emplearse en el tratamiento quirúrgico de los tumores del plano, cavidad y senos nasales, laringe, tráquea y parénquima pulmonar

Módulo 3. Tumores digestivos. Mesotelioma

- Definir los tumores de perros y gatos que afectan a la cavidad oral, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, sacos anales e hígado
- Establecer un protocolo diagnóstico y terapéutico de los principales tumores que afectan a la cavidad oral, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, sacos anales
- Analizar los principales factores de riesgo que influyen en el pronóstico de pacientes que padecen tumores de la cavidad oral, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, sacos anales
- Identificar la anatomía y tipo de cicatrización del aparato digestivo que es clínicamente relevante para el abordaje quirúrgico de las enfermedades oncológicas del aparato digestivo
- Definir las principales técnicas quirúrgicas del aparato digestivo que pueden emplearse en el tratamiento de tumores digestivos en el perro y el gato
- Desarrollar el abordaje diagnóstico, terapéutico y evaluar los factores de riesgo y pronóstico en tumores hepáticos que afectan al perro y el gato
- Generar un protocolo diagnóstico y terapéutico para el mesotelioma

Módulo 4. Tumores del sistema endocrino. Tumores de mama. Tumores oftalomológicos

- Generar un protocolo diagnóstico y terapéutico para los principales tumores de hipófisis, glándula adrenal y tiroides y páncreas exocrino que pueden aparecer en perros y gatos
- Establecer recomendaciones claras, en función del paciente, sobre las alternativas terapéuticas elegir para los tumores de hipófisis, glándula adrenal y tiroides y páncreas exocrino en el perro y en el gato
- Desarrollar en detalle las técnicas implicadas en el abordaje quirúrgico de los tumores de hipófisis, glándula adrenal y tiroides y páncreas exocrino en el perro y en el gato, así como las posibles complicaciones
- Compilar la información que se tiene de la terapia de la enfermedad valvular degenerativa crónica
- Proponer protocolos de toma de decisiones en oncología mamaria
- Definir los factores de riesgo, asociados a la aparición y pronóstico de tumores de mama caninos y felinos
- Demostrar la importancia del manejo perioperatorio de las pacientes con tumores de mama
- Establecer un protocolo de actuación para los principales tumores oftalmológicos caninos y felinos

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

03

Dirección del curso

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

Nuestro equipo docente, experto en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión"

Dirección

Dr. Ortiz Díez, Gustavo

- Jefe del Área de Pequeños Animales en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Jefe del Servicio de Cirugía de Tejidos Blandos y Procedimientos de Mínima Invasión en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Acreditado por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) en Cirugía de Tejidos Blandos
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía por la Universidad Complutense de Madrid
- Título propio en Cardiología de Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor y Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Cursos de Cirugía Laparoscópica y Toracoscópica en el Centro de Mínima Invasión Jesús Usón. Acreditado en funciones B, C, D y E de Animales de Experimentación por la Comunidad de Madrid
- Curso de Competencias TIC para Profesores por la UNED
- Miembro del comité científico y Presidente actual del Grupo de Especialidad de Cirugía de Tejidos Blandos de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

Profesores

Dra. Hernández Bonilla, Milagros

- Veterinaria Responsable del Servicio de Medicina Interna y Oncología en el Centro Veterinario La Salle
- Veterinaria General en diferentes centros privados de Asturias
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y CTA por la Universidad de León
- General Practitioner Certificate Programme in Oncology por Improve International
- Miembro de: Asociación de Veterinaria de Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA), Grupo de Especialistas en Oncología Veterinaria (GEVONC)

Dra. González de Ramos, Paloma

- Directora y Responsable del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Especialización en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Estancia formativa en el Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario de la Universidad de Cornell. Nueva York
- Estancia formativa en el Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario de la Universidad de Berna. Suiza
- Miembro de: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV), Grupo de Trabajo de Anestesia de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

Dr. Álvarez Ibáñez, Jorge

- Responsable del Servicio de Neurología y Neurocirugía del Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Responsable del Servicio de Neurología y Neurocirugía en el Hospital Veterinario San Fermín
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Especialización en Neurología, Neurocirugía y Neuroimagen por la Universidad de Luxemburgo, la ESAVS Neurology en Suiza y la Neurosurgery en Alemania
- Cursos de Especialización y Acreditación en las Áreas de Neurología, Neurocirugía, Traumatología y Ortopedia, Cirugía Vascular e Intervencionista y Cirugía General
- Miembro de: Grupos de Trabajo de Neurología y Ortopedia de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA), Grupo de Traumatología y Ortopedia (GEVO)

Dr. González Villacieros, Álvaro

- Veterinario en el Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Veterinario Especialista en Anestesiología, Oftalmología y Cuidados Intensivos en la Clínica Veterinaria Arealonga SL
- Veterinario Generalista en el Centro Veterinario Ártabro
- Veterinario de los departamentos de Urgencias, Hospitalización, Cirugía y Anestesia en Servicios Veterinarios del SIL SL
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster en Anestesiología, Farmacología y Terapéutica en Veterinaria por la CIU
- Postgrado en Clínica de Pequeños Animales por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Postgrado en Oftalmología de Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Lorenzo Toja, María

- Veterinaria Especializada en Diagnóstico por Imagen
- Veterinaria del Servicio de Diagnóstico por Imagen en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Veterinaria del Servicio de Medicina Interna, Ecografía y Ecocardiografía en la Clínica Veterinaria Can y Cat
- Veterinaria del Servicio de Atención Continuada en el Hospital Veterinario Rof Codina
- Autora de numerosas publicaciones especializadas
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster Oficial en Investigación Básica y Aplicada en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Santiago de Compostela

Dra. De Andrés Gamazo, Paloma Jimena

- Veterinaria Especializada en Oncología
- Responsable del Servicio de Diagnóstico Citológico y Oncología Clínica en el Hospital Veterinario Retiro
- Veterinaria Especialista en el Diagnóstico Anatomopatológico de Biopsias y Necropsias del Servicio de Diagnóstico en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Veterinaria Clínica en los Servicios de Urgencias y Hospitalización en Ervet Urgencias Veterinarias en el Hospital Veterinario Surbatán y en el Hospital Veterinario Archiduque Carlos
- Responsable de Conservación, Investigación y Educación en el Ámbito de Medicina y Conservación de Animales Salvajes en la Reserva del Castillo de las Guardas
- Autora de numerosos artículos científicos en revistas de Patología Veterinaria
- Ponente en congresos y conferencias nacionales e internacionales
- Doctora en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid

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

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, con una finalidad clara: conseguir que el alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.

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

Módulo 1. Tumores cutáneos y subcutáneos

1.1. Tumores de la piel (I)
- 1.1.1. Incidencia
- 1.1.2. Etiología
- 1.1.3. Diagnóstico

1.2. Tumores de la piel (II)
- 1.2.1. Tratamiento
- 1.2.2. Pronóstico
- 1.2.3. Consideraciones

1.3. Mastocitoma canino (I)
- 1.3.1. Tratamiento
- 1.3.2. Pronóstico
- 1.3.3. Consideraciones

1.4. Mastocitoma canino (II)
- 1.4.1. Diagnóstico
- 1.4.2. Estadiaje
- 1.4.3. Factores pronóstico

1.5. Mastocitoma canino (III)
- 1.5.1. Cirugía
- 1.5.2. Radioterapia
- 1.5.3. Quimioterapia

1.6. Mastocitoma canino (IV)
- 1.6.1. Pronóstico
- 1.6.2. Supervivencia
- 1.6.3. Nuevos retos

1.7. Mastocitoma felino (V)
- 1.7.1. Consideraciones diferenciales con el mastocitoma canino
- 1.7.2. Diagnóstico
- 1.7.3. Tratamiento

1.8. STS (I)
- 1.8.1. Epidemiología
- 1.8.2. Incidencia
- 1.8.3. Tipos de sarcomas de tejidos blandos

1.9. STS (II)
- 1.9.1. Diagnóstico de los sarcomas de tejidos blandos
- 1.9.2. Pruebas complementarias
- 1.9.3. Estadiaje

1.10. STS (III)
- 1.10.1. Tratamiento de los sarcomas de tejidos blandos
- 1.10.2. Tratamiento médico de los sarcomas de tejidos blandos
- 1.10.3. Pronóstico

Módulo 2. Sarcomas asociados al punto de inyección. Melanoma. Tumores respiratorios

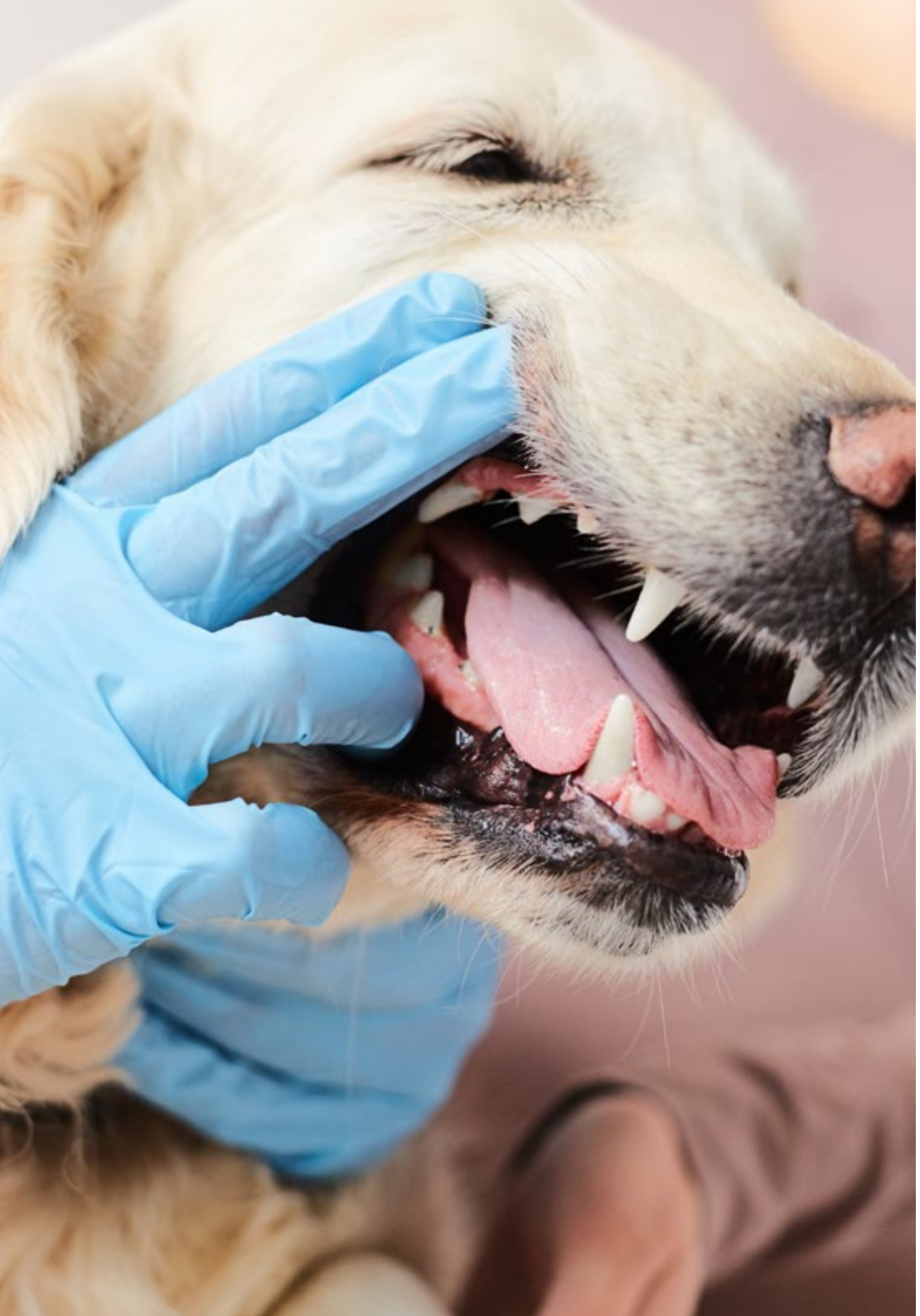
2.1. Sarcoma del punto de inyección en gatos
- 2.1.1. Incidencia y etiología
- 2.1.2. Diagnóstico
- 2.1.3. Tratamiento

2.2. Melanoma (I)
- 2.2.1. Etiología
- 2.2.2. Diagnóstico
- 2.2.3. Estadiaje

2.3. Melanoma (II)
- 2.3.1. Tratamiento quirúrgico
- 2.3.2. Tratamiento médico
- 2.3.3. Consideraciones especiales

2.4. Cirugía de la piel (I)
- 2.4.1. Anatomía, vascularización y tensión
- 2.4.2. Fisiopatología de la cicatrización
- 2.4.3. Heridas. Tipos y manejo

2.5. Cirugía de piel (II)
- 2.5.1. Plastias y colgajos del plexo subdérmico
- 2.5.2. Colgajos pediculados y musculares
- 2.5.3. Injertos



2.6. Tumores respiratorios (I). Plano nasal
- 2.6.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.6.2. Diagnóstico
- 2.6.3. Tratamiento

2.7. Tumores respiratorios (II). Cavidad nasal
- 2.7.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.7.2. Diagnóstico
- 2.7.3. Tratamiento

2.8. Tumores respiratorios (III). Laringe y tráquea
- 2.8.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.8.2. Diagnóstico
- 2.8.3. Tratamiento

2.9. Tumores respiratorios (IV). Pulmonares
- 2.9.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.9.2. Diagnóstico
- 2.9.3. Tratamiento

2.10. Cirugía respiratoria
- 2.10.1. Cirugía del plano nasal
- 2.10.2. Cirugía de la cavidad nasal
- 2.10.3. Cirugía laríngea y traqueal
- 2.10.4. Lobectomía pulmonar

Módulo 3. Tumores digestivos. Mesotelioma

3.1. Tumores digestivos (I). Cavidad oral I
- 3.1.1. Sintomatología
- 3.1.2. Diagnóstico
- 3.1.3. Tratamiento

3.2. Tumores digestivos (II). Cavidad oral II
- 3.2.1. Sintomatología
- 3.2.2. Diagnóstico
- 3.2.3. Tratamiento

3.3. Tumores digestivos (III). Esófago, estómago, páncreas exocrino
- 3.3.1. Sintomatología
- 3.3.2. Diagnóstico
- 3.3.3. Tratamiento

3.4. Tumores digestivos (IV). Intestino
- 3.4.1. Sintomatología
- 3.4.2. Diagnóstico
- 3.4.3. Tratamiento

3.5. Tumores digestivos (V). Tumores de sacos anales
- 3.5.1. Sintomatología
- 3.5.2. Diagnóstico
- 3.5.3. Tratamiento

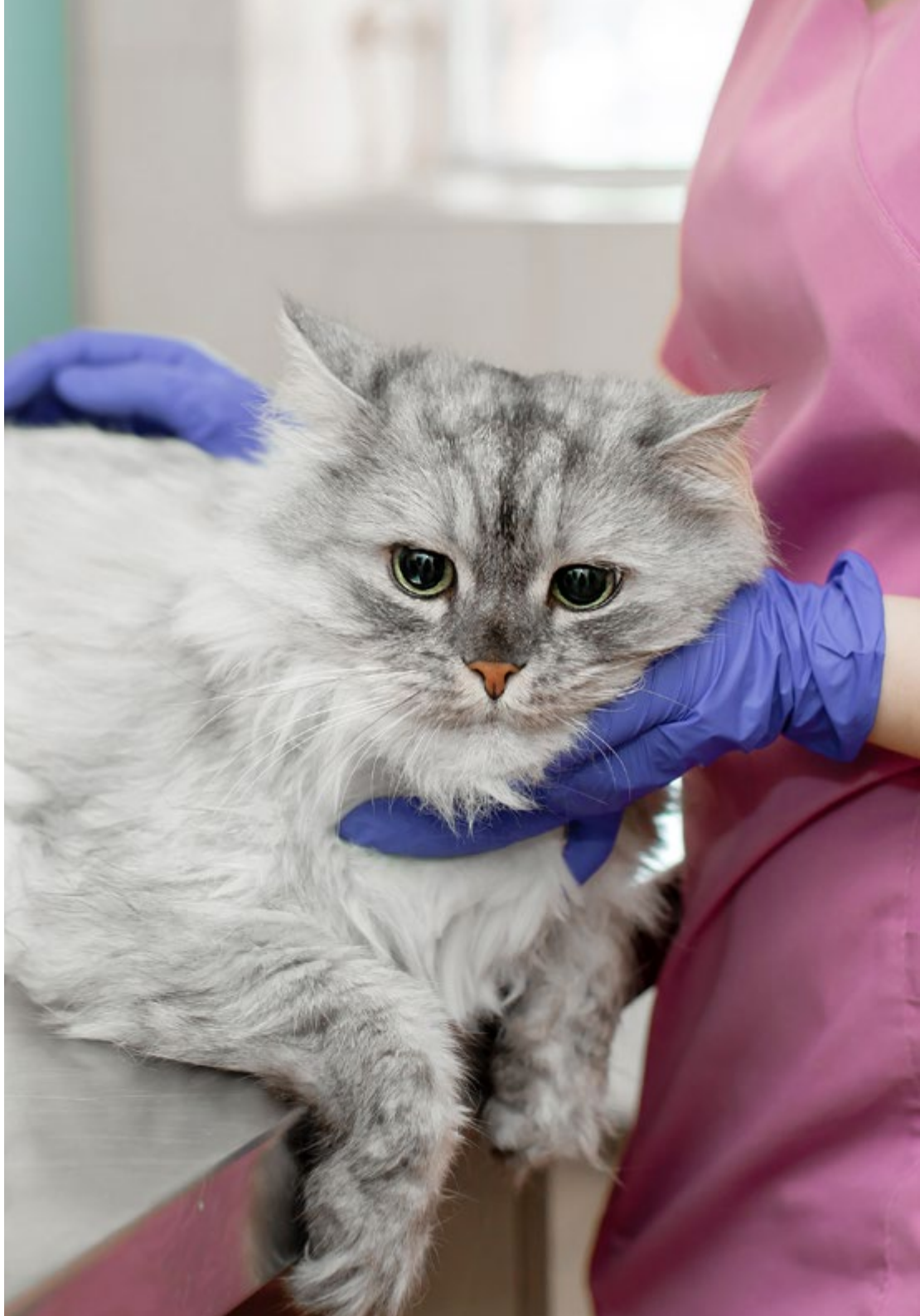
3.6. Tumores digestivos (VI). Tumores hepáticos
- 3.6.1. Incidencia y etiología
- 3.6.2. Diagnóstico
- 3.6.3. Tratamiento

3.7. Cirugía de digestiva (I)
- 3.7.1. Anatomía
- 3.7.2. Principios de cirugía digestiva

3.8. Cirugía digestiva (II)
- 3.8.1. Cirugía gástrica
- 3.8.2. Cirugía intestinal

3.9. Cirugía digestiva (III)
- 3.9.1. Cirugía hepática

3.10. Mesotelioma
- 3.10.1. Diagnóstico
- 3.10.2. Tratamiento



Módulo 4. Tumores del sistema endocrino. Tumores de mama. Tumores oftalomológicos

4.1. Tumores del sistema endocrino (I). Adrenales
- 4.1.1. Epidemiología
- 4.1.2. Diagnóstico
- 4.1.3. Tratamiento

4.2. Tumores del sistema endocrino (II). Tiroides
- 4.2.1. Epidemiología
- 4.2.2. Diagnóstico
- 4.2.3. Tratamiento

4.3. Tumores del sistema endocrino (III). Insulinomas
- 4.3.1. Epidemiología
- 4.3.2. Diagnóstico
- 4.3.3. Tratamiento

4.4. Tumores del sistema endocrino (IV). Tumores pituitarios
- 4.4.1. Epidemiología
- 4.4.2. Diagnóstico
- 4.4.3. Tratamiento

4.5. Cirugía endocrino
- 4.5.1. Cirugía de adrenales
- 4.5.2. Cirugía de tiroides
- 4.5.3. Cirugía de páncreas

4.6. Tumores de mama. Caninos(I)
- 4.6.1. Epidemiología
- 4.6.2. Factores de riesgo
- 4.6.3. Diagnóstico

4.7. Tumores de mama. Caninos (II)
- 4.7.1. Tratamiento quirúrgico
- 4.7.2. Tratamiento médico
- 4.7.3. Pronóstico

4.8. Tumores de mama. Felinos (III)
- 4.8.1. Epidemiología
- 4.8.2. Diagnóstico
- 4.8.3. Tratamiento

4.9. Tumores oftalmológicos (I)
- 4.9.1. Epidemiología
- 4.9.2. Diagnóstico clínico
- 4.9.3. Pruebas complementarias

4.10. Tumores oftalmológicos (II)
- 4.10.1. Tratamiento quirúrgico
- 4.10.2. Tratamiento médico

"Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo 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.***

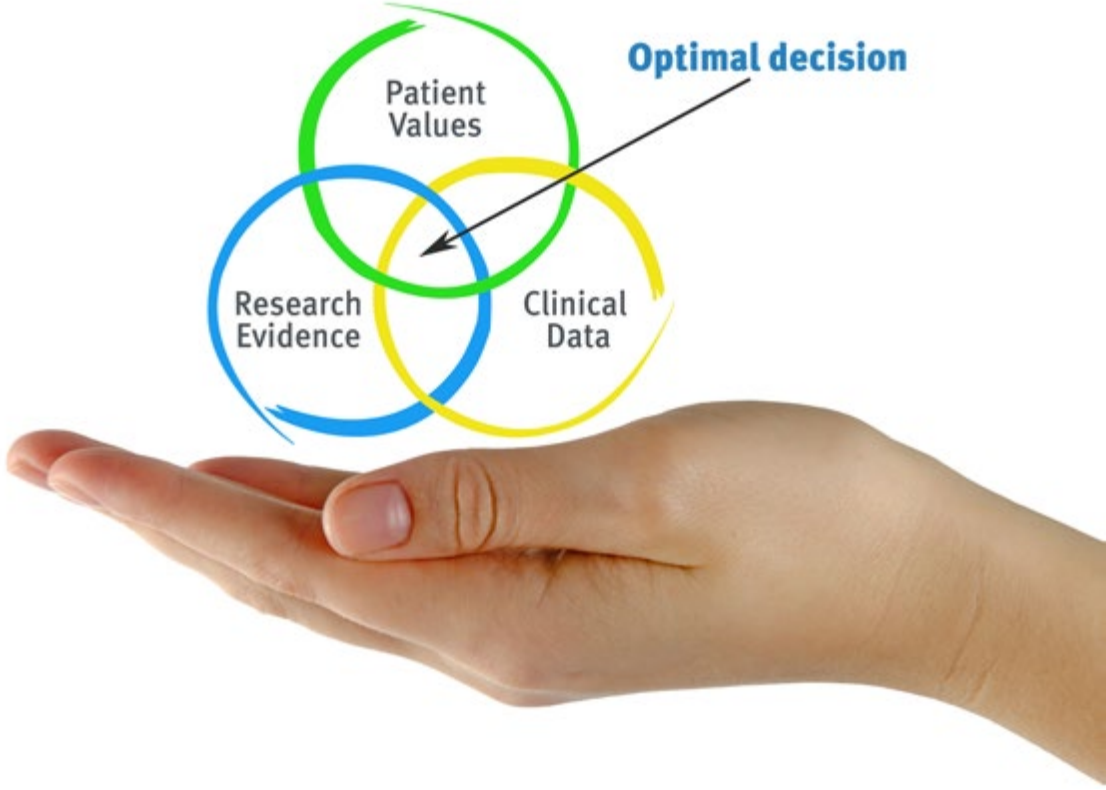
Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***

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, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

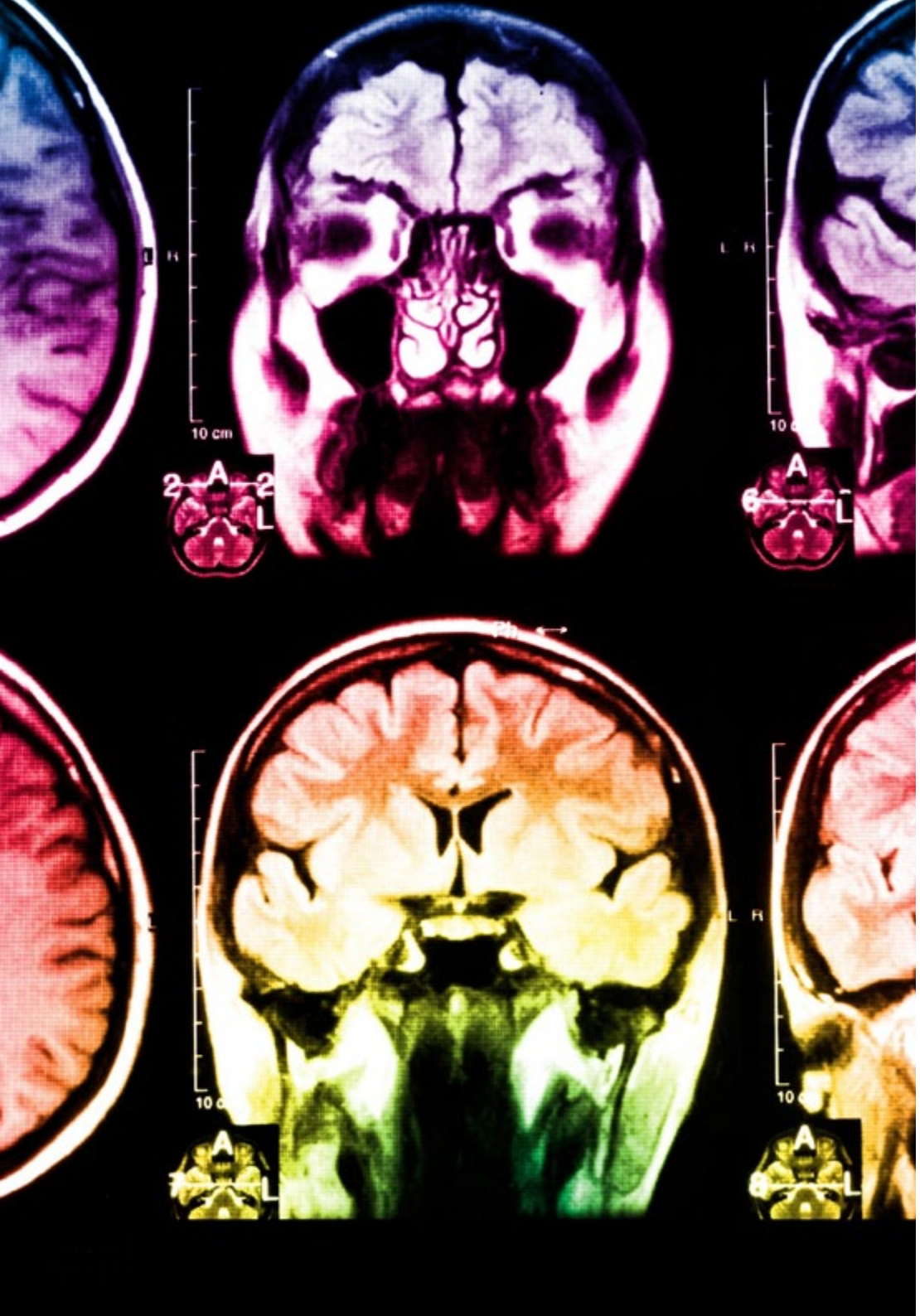
1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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



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.

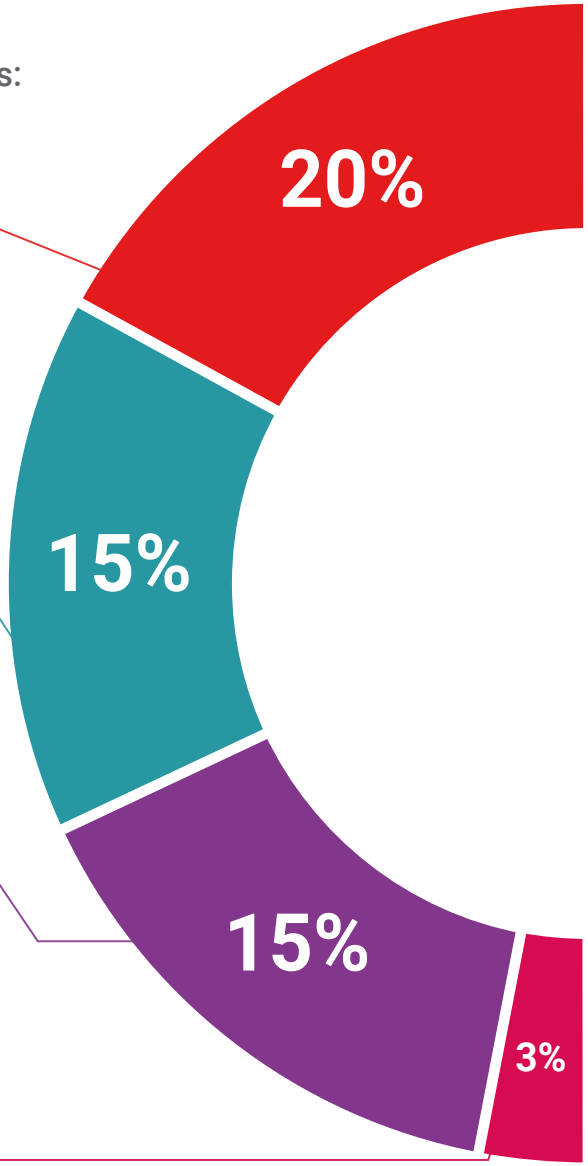
Resúmenes interactivos

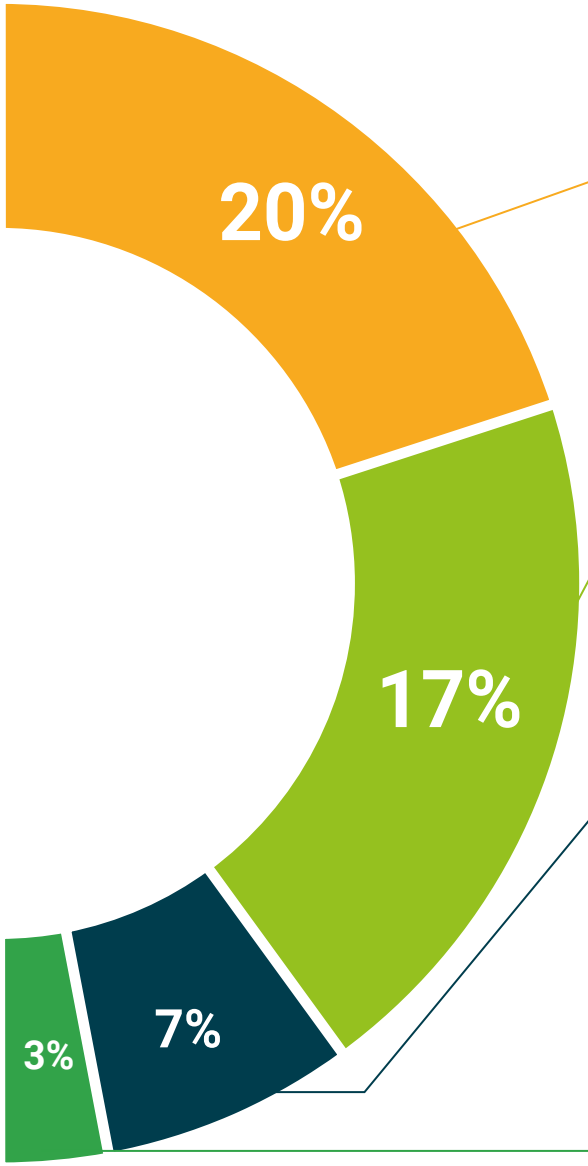
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **24 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de 720 horas de duración equivalente a 24 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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 Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

Experto Universitario
Tumores Cutáneos, Respiratorios Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **24 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

tech global university