Diplomado
Oncología Felina



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Oncología Felina

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/oncologia-felina**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La mayor longevidad de los pacientes en veterinaria conlleva que cada vez sea más habitual la presentación de neoplasias como motivo de consulta diaria. En el caso del gato, no es una excepción: mayor número de pacientes felinos, mayor conciencia por parte del propietario, mejores cuidados, enormes avances diagnósticos y terapéuticos, etc. Por todos estos motivos la Oncología Felina debe estar presente en la consulta del veterinario clínico.





Con este Diplomado de alto nivel aprenderás las utilidades de la ecografía pulmonar para el diagnóstico de neoplasias pulmonares”

El tipo de neoplasias en el paciente felino suele diferir del que se presenta habitualmente en perro, por lo que es fundamental conocer sus particularidades y no extrapolar lo que se conoce de esta especie. La presentación, el comportamiento y su manejo médico son las principales diferencias que nos encontramos y que se deben tener en cuenta siempre.

De igual forma sucede a la hora de elegir las herramientas diagnósticas y terapéuticas, ya que existen diferencias y limitaciones que el clínico debe conocer para plantear el diagnóstico y tratamiento más eficaces.

A pesar de que muchos profesionales no consideran la Medicina Felina como una especialidad, la naturaleza del gato hace que, para poder prevenir cualquier problema, enfocar de forma adecuada todas las patologías y resolver los casos más complejos, sea imprescindible tener un conocimiento profundo de esta especie, lo cual hace imprescindible la especialización.

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

El Diplomado en Oncología Felina persigue la excelencia tanto en la teoría como en la práctica diaria para ofrecer una atención de calidad a sus pacientes felinos.

Este **Diplomado en Oncología Felina** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Clínica Felina
- 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 Medicina y Clínica Felina
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina y Clínica Felina
- 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

Incorpora las herramientas de diagnóstico por imagen y sus utilidades para el diagnóstico y estadificación en tu práctica diaria”

Conoce los últimos avances en Medicina Felina con este Diplomado. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera"

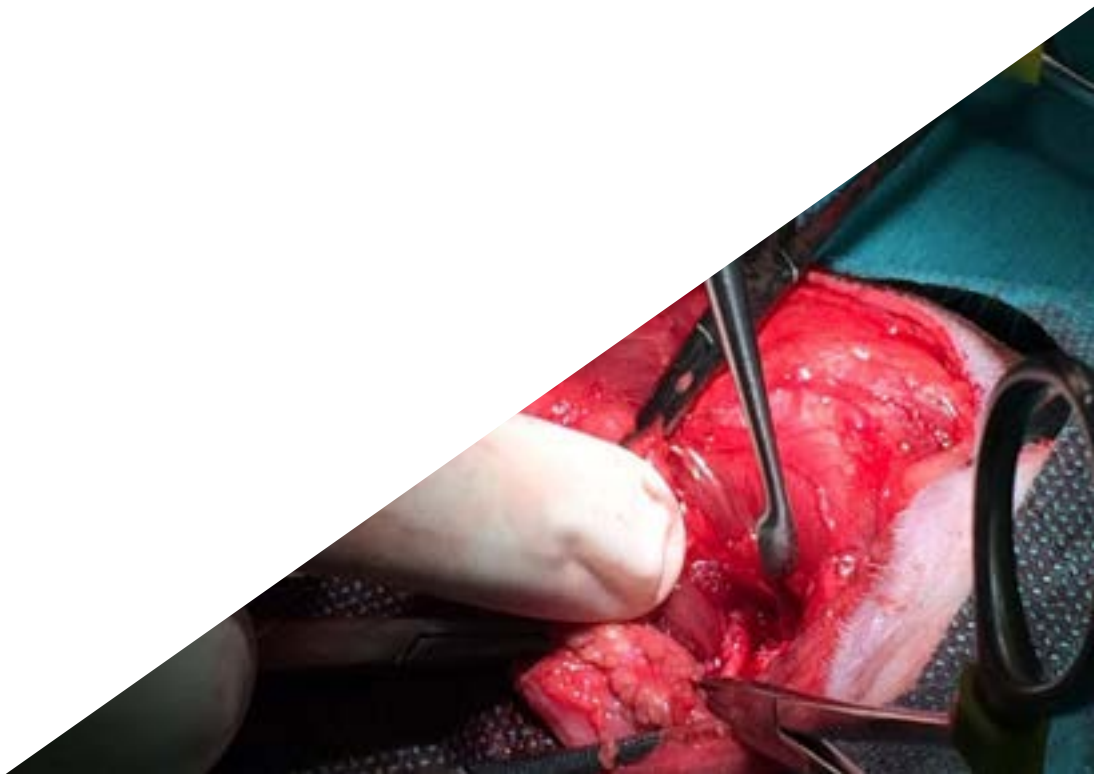
Profundiza en los avances más recientes sobre tumores de mama, linfomas digestivos y cirugía oncológica en felinos.

Estudia dónde y cuándo quieras gracias a la metodología online de este programa de alto nivel.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito veterinario, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Medicina y Clínica Felina, con gran experiencia docente.



02

Objetivos

TECH ofrece a sus alumnos un programa con una información totalmente actualizada y en la que pueden encontrar las prácticas más novedosas sobre la Oncología Felina, específicamente del área oncológica. De esta manera, podrán alcanzar sus objetivos académicos y ofrecer una atención más personalizada a sus pacientes. Un Diplomado único con el que los veterinarios podrán especializarse en un sector con alta demanda de profesional y alcanzar el éxito laboral.





TECH te ayudará en todo momento a adquirir una capacitación de alto nivel y alcanzar la excelencia profesional"

Objetivos generales

- Enumerar las neoplasias más frecuentes en la especie felina
- Examinar las particularidades del gato en la presentación de las neoplasias
- Determinar las herramientas diagnósticas más útiles
- Profundizar en el diagnóstico del linfoma digestivo en gatos
- Enumerar las herramientas de diagnóstico por imagen y sus utilidades para el diagnóstico y estadificación
- Averiguar cuándo la cirugía es la opción más conveniente
- Dominar los principios básicos de la cirugía oncológica
- Emplear la citología como herramienta diagnóstica en la clínica diaria
- Instaurar un adecuado control del dolor en el paciente felino oncológico

Da el paso para ponerte al día en los aspectos más relevantes en Oncología Felina"





Objetivos específicos

- Realizar de modo racional la aproximación clínica al gato con una masa
- Realizar y procesar de modo adecuado una citología
- Elegir el tipo de biopsia más adecuado
- Desarrollar el estadiaje de un tumor
- Poder preparar y administrar quimioterapia a un gato
- Manejar de modo adecuado los efectos adversos de la quimioterapia
- Conocer los agentes quimioterápicos más usados en el paciente felino
- Familiarizarse con el uso de la electroquimioterapia en gatos y en qué neoplasias está recomendada
- Saber las diferencias en cuanto a diagnóstico y tratamiento de los diferentes tipos de linfoma digestivo
- Conocer otros tipos de presentaciones del linfoma en el gato
- Abordar de modo adecuado un gato con tumores mamarios
- Enfocar de un modo óptimo el tratamiento de los sarcomas asociados al punto de inyección
- Reconocer otros tipos de cáncer en el gato y sus peculiaridades en la especie
- Saber los diferentes tipos de resección quirúrgica y la importancia de los márgenes de excisión
- Interpretar de modo adecuado el informe de las biopsias en relación con los márgenes quirúrgicos
- Dominar las técnicas de control del dolor en el paciente felino con neoplasia

03

Dirección del curso

El Diplomado en Oncología en la Especie Felina incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina y Cirugía Felina que vierten en este programa la experiencia de su trabajo. Profesionales de reconocido prestigio que se han unido para ofrecer a los alumnos esta especialización de alto nivel, guiándolos y aconsejándolos durante todo el proceso académico. Sin duda, una oportunidad única para aprender de la mano de los mejores del sector.





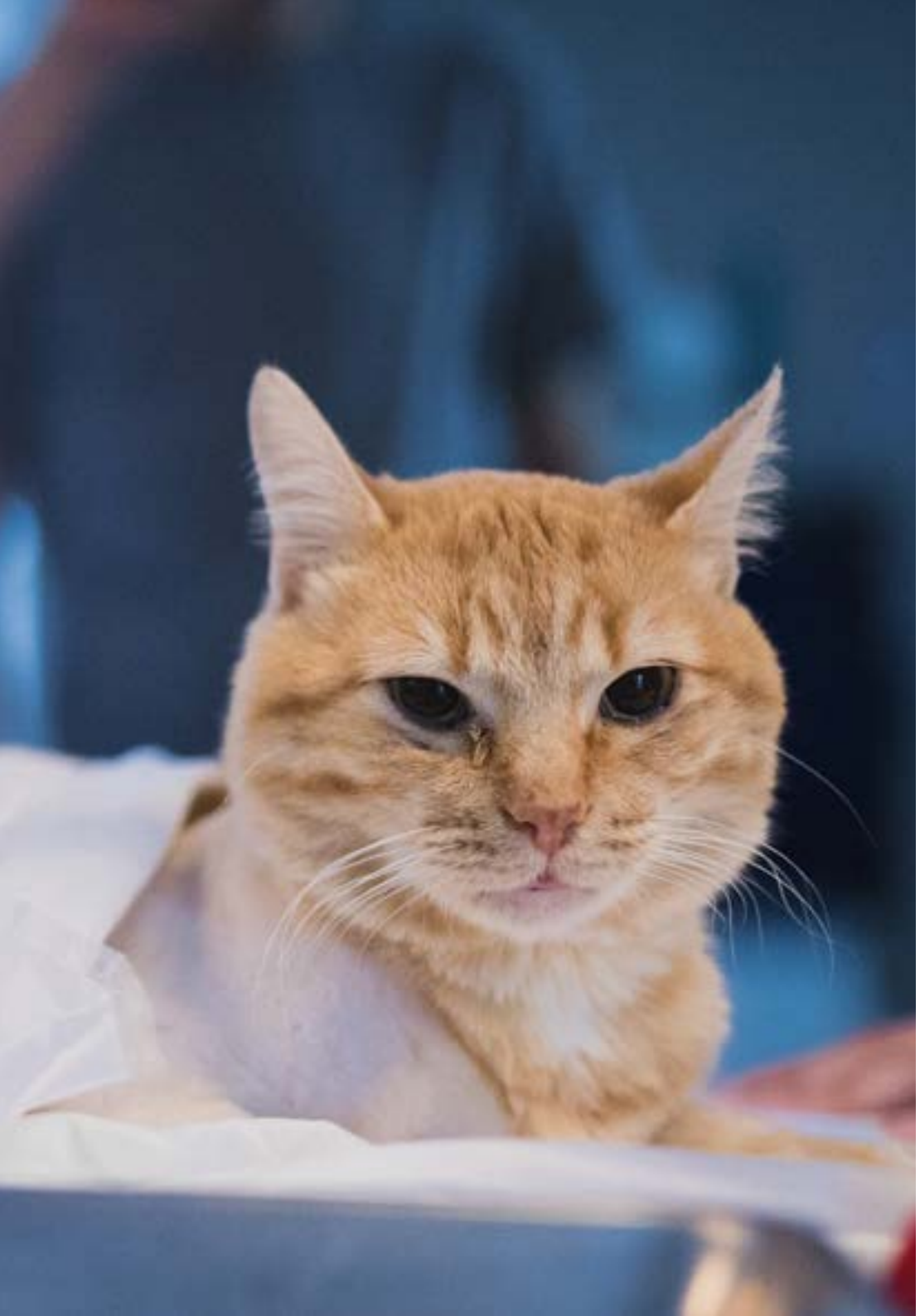
No pierdas la oportunidad de capacitarte con profesionales de reconocido prestigio"

Dirección



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y responsable del Servicio De Medicina Interna del Hospital Veterinario Nacho Menes (Gijón)
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeig (Alicante)
- Veterinario clínico en el Centro Quirúrgico Veterinario Alfonso Chico de La Coruña
- Responsable de la Acreditación del Hospital Veterinario Nacho Menes como "Clínica amable con los gatos nivel oro por la ISFM"
- Licenciado y graduado en Veterinaria, con especialidad en Medicina y Salud Animal, por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León



Profesores

Dr. Álvarez Martín, Ramón

- Veterinario corresponsable del servicio de Cirugía de Tejidos Blandos y responsable del servicio de Odontología en el Hospital Veterinario Nacho Menes (Gijón)
- Veterinario en el servicio de Urgencias del Hospital Veterinario Indautxu (Bilbao)
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León en 2014
- Postgrado en Anestesia y Cirugía de Tejidos Blandos por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Galán López, Amaia

- Veterinaria en Medicina Interna y corresponsable del Servicio de Oncología y Electroquimioterapia en Clínica Veterinaria Ariznabarra
- Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- Diplomada por la ESVPS como General Practitioner Certificate in Oncology
- Curso de Electroquimioterapia en Medicina Veterinaria por VetOncologia, UBA

04

Estructura y contenido

Este programa ha sido estructurado pensando en las necesidades académicas de los veterinarios que deben atender en sus consultas a pacientes felinos con enfermedades oncológicas. De esta manera, se analizarán las principales patologías que pueden afectarles y los métodos diagnósticos y tratamientos más actualizados del mercado. Así, el profesional podrá enfrentarse con seguridad a este tipo de situaciones, aportando todos sus conocimientos en la mejora de la salud de los animales.





Un programa imprescindible para tu desarrollo profesional, gracias al que realizarás una mejor atención a tus pacientes felinos"

Módulo 1. Oncología en el paciente felino

1.1. Aproximación al paciente felino con una masa
- 1.1.1. Primera valoración
- 1.1.2. Citología: métodos de recogida, preparación, tinción y envío
- 1.1.3. Eligiendo el tipo de biopsia
- 1.1.4. Peculiaridades de la toma de biopsia según localizaciones específicas
- 1.1.5. Estadiaje

1.2. Particularidades de la quimioterapia en gatos
- 1.2.1. Escenarios de uso
- 1.2.2. Preparación
- 1.2.3. Administración
- 1.2.4. Efectos adversos de la quimioterapia y su manejo

1.3. Fármacos y electroquimioterapia
- 1.3.1. Agentes alquilantes
- 1.3.2. Antraciclinas
- 1.3.3. Antimetabolitos
- 1.3.4. Agentes antitubulina
- 1.3.5. Fármacos derivados del platino
- 1.3.6. Inhibidores de la tirosín quinasa
- 1.3.7. Otros fármacos
- 1.3.8. Electroquimioterapia

1.4. Linfoma digestivo
- 1.4.1. Tipos
- 1.4.2. Signos clínicos
- 1.4.3. Diagnóstico y estadificación
- 1.4.4. Tratamiento y pronóstico

1.5. Otros tipos de linfoma
- 1.5.1. Linfoma de ganglios linfáticos periféricos
- 1.5.2. Linfoma mediastínico
- 1.5.3. Linfoma nasal
- 1.5.4. Linfoma renal
- 1.5.5. Linfoma del sistema nervioso central
- 1.5.6. Linfoma cutáneo y subcutáneo
- 1.5.7. Linfoma faríngeo, laríngeo y traqueal
- 1.5.8. Linfoma ocular

1.6. Tumores de mama
- 1.6.1. Presentación clínica
- 1.6.2. Diagnóstico
- 1.6.3. Tratamiento
- 1.6.4. Pronóstico

1.7. Sarcoma asociado al punto de inyección
- 1.7.1. Patogenia
- 1.7.2. Epidemiología
- 1.7.3. Manejo clínico
- 1.7.4. Tratamiento
- 1.7.5. Prevención

1.8. Otros tipos de tumores frecuentes en la especia felina
- 1.8.1. Carcinoma de células escamosas
- 1.8.2. Carcinoma respiratorio (nasal y pulmonar)
- 1.8.3. Mastocitoma
- 1.8.4. Carcinoma oral de células escamosas
- 1.8.5. Osteosarcoma



1.9. Cirugía oncológica: márgenes de excisión
- 1.9.1. Márgenes del tumor
- 1.9.2. Tipos de resección
- 1.9.3. Evaluación de los márgenes
- 1.9.4. Comunicación con el patólogo
- 1.9.5. Interpretación de los márgenes en el informe de la biopsia

1.10. Manejo del dolor en el gato con cáncer
- 1.10.1. Manejo del dolor en el gato con cáncer
- 1.10.2. Valoración
- 1.10.3. Tratamiento

Profundizarás en las novedades del área Oncológica Felina de la mano de expertos con años de experiencia en la materia"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***

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





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

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

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



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

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



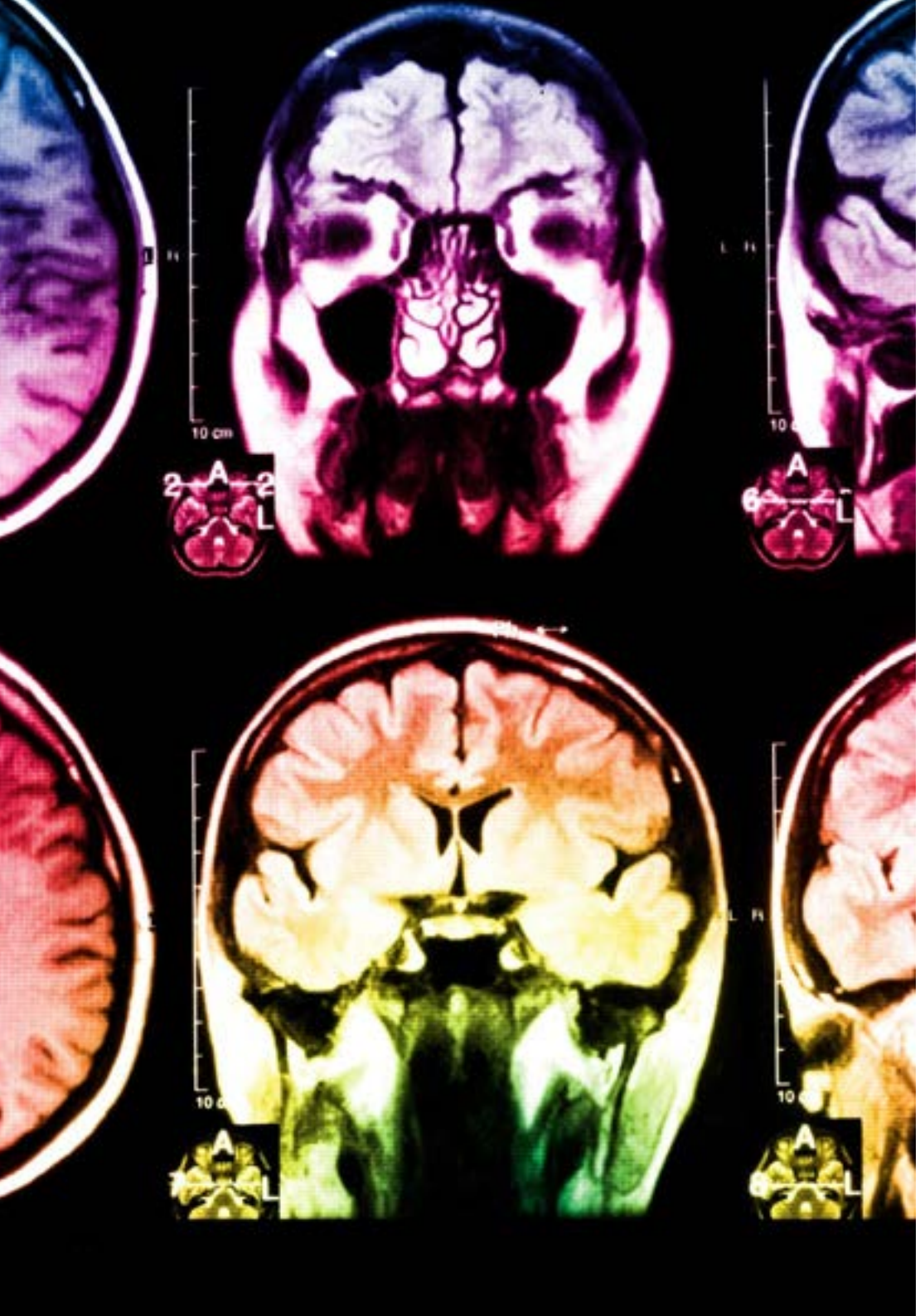
Relearning Methodology

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

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

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





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

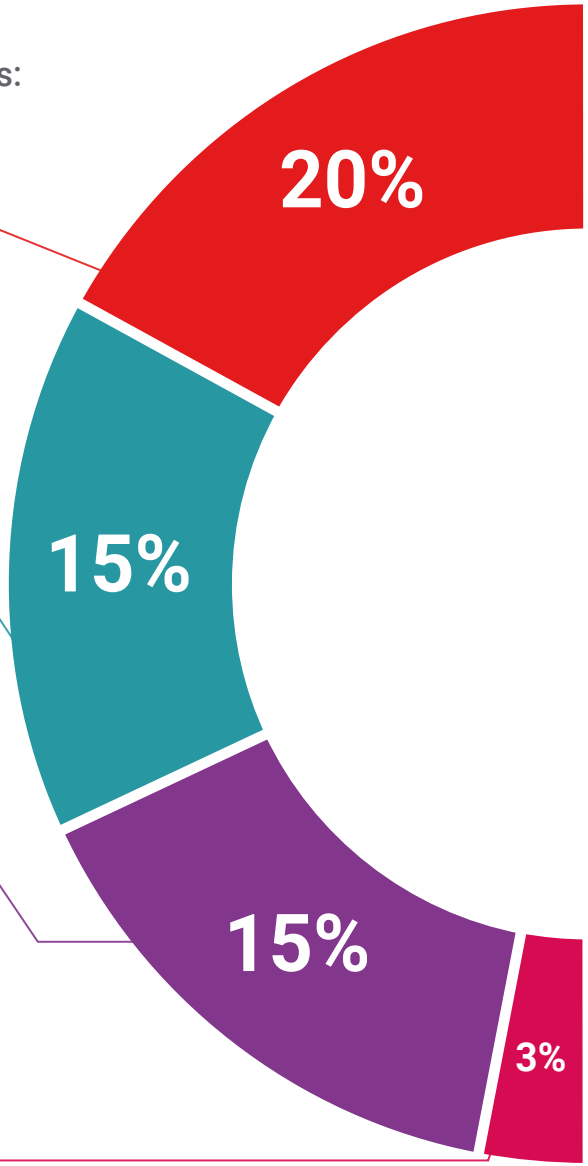
Resúmenes interactivos

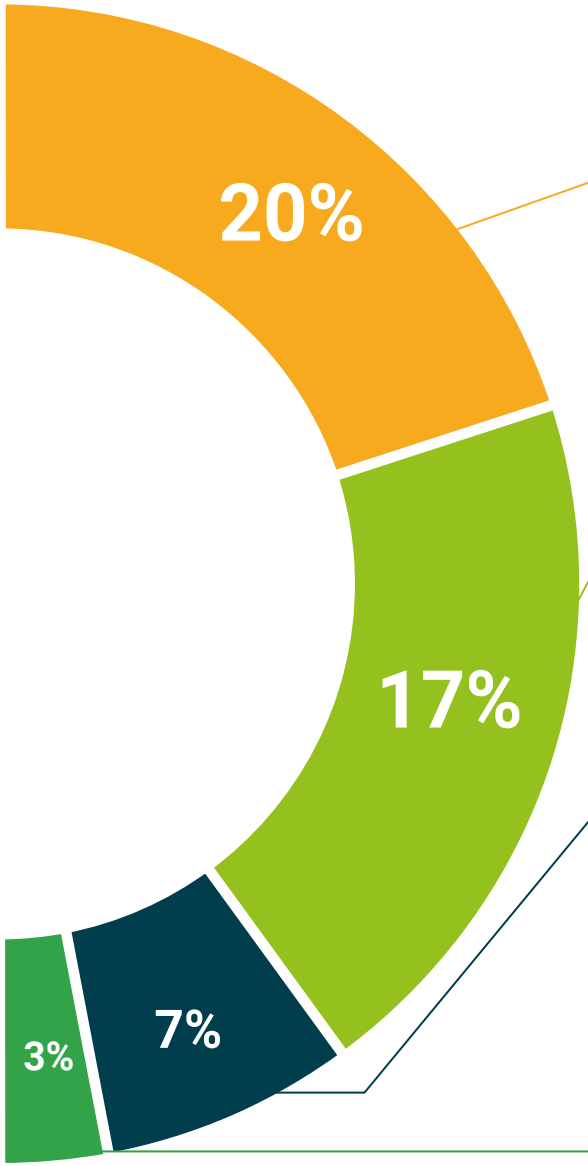
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Oncología Felina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Oncología Felina** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Oncología Felina**

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

Oncología Felina

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.



Diplomado
Oncología Felina

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Oncología Felina



tech universidad tecnológica