

Curso Universitario Patología Digestiva y Odontología Felina





Curso Universitario Patología Digestiva y Odontología Felina

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

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/patologia-digestiva-odontologia-felina

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Las patologías digestivas representan el principal motivo de consulta para pacientes felinos en las clínicas veterinarias, siendo sus causas fáciles de reconocer y tratar mediante técnicas como la anamnesis u otras pruebas de sencilla realización. El problema para el profesional veterinario surge cuando las patologías base no son las habituales, resultando en que las pruebas y tratamientos conocidos dejan de ser eficaces. Este programa universitario profundiza tanto en las patologías habituales como en las más complejas y desafiantes, ofreciendo una actualización exhaustiva en las técnicas diagnósticas y terapéuticas de mayor eficacia. Todo ello impartido por un equipo docente conformado por profesionales con amplia experiencia en el campo, centrados en la actualización profesional del especialista.





“

Actualiza tu práctica diaria con los últimos avances en enteropatía crónica felina y gingivostomatitis crónica felina”

Las enfermedades orales en el gato son altamente desafiantes, dada su complejidad en el tratamiento, siendo una causa frecuente de remisión a centros de especialidad. En este Curso Universitario se abordan las dos más frecuentes: enfermedad periodontal y gingivostomatitis crónica, en las que se profundiza en extensos temas sobre las opciones terapéuticas más novedosas, así como los tratamientos convencionales de mayor éxito.

La profundización en las patologías habituales resulta también fundamental, dado su complicado diagnóstico y manejo en los casos más delicados. Así, se dedicarán también temas a las técnicas terapéuticas al alcance de todo especialista veterinario, resultando en un óptimo y actualizado abordaje de los casos de enfermedad intestinal inflamatoria, patologías hepáticas pancreáticas y estreñimiento crónico.

Además, el egresado de esta titulación universitaria cuenta con una exclusiva *Masterclass*, en la que participa uno de los grandes referentes en el campo de la Medicina Felina. Su bagaje en esta área le permitirá al egresado comprobar la metodología y técnicas utilizadas para el diagnóstico de las principales patologías y aplicar la terapéutica más efectiva.

Al tratarse de un programa completamente 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.

Este **Curso Universitario en Patología Digestiva y Odontología Felina** contiene el programa científico 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 está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Este programa cuenta con una exclusiva Masterclass, desarrollada por una de las grandes profesionales en Medicina Interna”

“

Nútrete de la experiencia dilatada de profesionales comprometidos con tu actualización en Patología Digestiva y Odontología Felina”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

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

Atiende a una demanda cada vez mayor de propietarios con felinos que acuden a la consulta en busca de un veterinario especializado.

Elige el momento que mejor te convenga para asumir la carga lectiva. En TECH tú tomas las decisiones importantes.



02 Objetivos

Dado lo avanzado de los conocimientos impartidos a lo largo de todo el programa, el objetivo de esta titulación no podía ser otro que el de proporcionar al especialista los postulados científicos y práctica veterinaria más actualizados posible. Con ello, el abordaje de patologías digestivas y odontológicas felinas se realizará con una aproximación mucho más moderna y vanguardista, apoyada en las técnicas más vigentes.



“

Incorpora los últimos avances en Patología Digestiva y Odontología Felina en tu práctica diaria de forma inmediata, gracias al gran apoyo contextual de todo el programa”



Objetivos generales

- ♦ Examinar cuáles son los signos menos habituales que pueden hacer sospechar de una patología digestiva
- ♦ Determinar el método diagnóstico de las enfermedades digestivas y cuáles son las pruebas de elección para cada momento
- ♦ Optimizar el diagnóstico y las limitaciones de cada técnica
- ♦ Plantear nuevas opciones terapéuticas, tanto médicas como nutricionales y quirúrgicas, en los casos refractarios de digestivo
- ♦ Establecer las diferencias entre enfermedad periodontal y gingivostomatitis crónica
- ♦ Recurrir al tratamiento más adecuado en base a la enfermedad oral presente

“

Únete a la mayor institución académica online del mundo, donde encontrarás el contenido científico veterinario más avanzado”





Objetivos específicos

- ◆ Abordar de forma efectiva aquellos pacientes felinos con pérdida de peso
- ◆ Determinar las pruebas sanguíneas que son de utilidad para descartar o confirmar un problema digestivo
- ◆ Recurrir a la técnica diagnóstica ideal para cada patología digestiva, conociendo las indicaciones de cada una y también sus limitaciones
- ◆ Establecer en qué casos es más recomendable plantear una endoscopia digestiva o una laparotomía exploratoria
- ◆ Dominar los tratamientos más efectivos para la enfermedad intestinal inflamatoria con base en la evidencia científica
- ◆ Determinar en qué casos debemos plantearnos el uso de células madre o trasplante fecal, para el tratamiento de la enfermedad intestinal inflamatoria
- ◆ Establecer una correcta monitorización del paciente felino con lipidosis hepática
- ◆ Desarrollar un plan nutricional para el paciente felino con hiporexia o anorexia
- ◆ Manejar de forma adecuada todas las estrategias nutricionales en el tratamiento de las patologías digestivas
- ◆ Dominar la radiología dental para el diagnóstico de patologías orales
- ◆ Distinguir entre enfermedad periodontal, gingivostomatitis crónica u otras enfermedades orales
- ◆ Planificar un correcto tratamiento para cada enfermedad oral en base a evidencia científica y resultados de expertos
- ◆ Determinar cuándo estamos ante un paciente felino con gingivostomatitis refractaria y cómo abordarlo

03

Dirección del curso

El equipo docente reunido por TECH está formado por profesionales de referencia en el campo de la veterinaria, con años de experiencia tanto en consulta como a nivel docente. Esto proporciona al alumno detallada información sobre la medicina y cirugía felina, haciendo especial hincapié en las dolencias digestivas y odontológicas más urgentes. Se trata por tanto de una oportunidad única de acceder a material científico de vanguardia elaborado por prestigiosos veterinarios del sector.





“

*No pierdas la oportunidad de capacitarte
con profesionales de reconocido prestigio”*

Directora Invitada Internacional

La Doctora Karen Perry se ha convertido en una de las profesionales más destacadas en el mundo de la Veterinaria. Especializada en **Ortopedia de pequeños animales**, su prestigio radica en su trabajo constante en esta área, donde se ha volcado con pasión para encontrar los tratamientos más efectivos en la reducción de las tasas de complicaciones asociadas a los procedimientos ortopédicos comunes.

Su trabajo se ha centrado especialmente en la **Ortopedia Felina** y en la **Osteosíntesis Mínimamente Invasiva**, esferas que le han permitido ocupar cargos de alta responsabilidad. Así, se ha desenvuelto con éxito como **jefa de Sección de Cirugía de Pequeños Animales** y docente asociada en la Universidad Estatal de Michigan. En este sentido, a lo largo de su dilatada trayectoria profesional, Perry ha conjugado a la perfección la faceta clínica con la impartición de clases en instituciones académicas superiores.

Y es que, gracias a sus habilidades comunicativas, no solo acerca de forma atractiva el contenido al alumnado, sino que **divulga los avances científicos** de su ámbito en congresos nacionales e internacionales de su especialidad. Asimismo, es **autora** de numerosas publicaciones en **literatura veterinaria** y se sitúa como una voz referente en su campo, lo que le ha llevado a participar en entrevistas donde fomenta la actualización constante por parte de los profesionales y la participación activa de mujeres en la Ortopedia Veterinaria. Al mismo tiempo acerca los progresos científicos y clínicos a la sociedad general a través de los diferentes canales de comunicación digitales.



Dra. Perry, Karen

- Jefa de Cirugía de Pequeños Animales en el Centro Veterinario de la Universidad de Michigan, EE. UU.
- Docente en la Universidad Estatal de Michigan
- Docente de Veterinaria en Royal Veterinary College
- Veterinaria por The Royal (Dick) School of Veterinary Studies
- Miembro del European College of Veterinary Surgeons

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y Responsable del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Veterinario Nacho Menes
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeig
- Especialista Clínico en el Centro Quirúrgico Veterinario Alfonso Chico. La Coruña, España
- Responsable de la Acreditación como Clínica Amable con los Gatos nivel oro por la ISFM
- Especialista en Medicina y Salud Animal por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León
- Especialista en Medicina Interna por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)
- Veterinario autorizado para la realización de radiografías de codos y caderas para el CEPPA
- 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 en el Hospital Veterinario Nacho Menes
- Responsable del Servicio de Odontología en el Hospital Veterinario Nacho Menes
- Veterinario en el Servicio de Urgencias del Hospital Veterinario Indautxu
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León
- Postgrado en Anestesia y Cirugía de Tejidos Blandos por la Universidad Autónoma de Barcelona



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Medicina y Cirugía Felina, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados. Con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria, el temario repasa las diferentes cuestiones mediante lecturas complementarias, vídeos en detalle y casos clínicos reales.





“

Contarás con recursos didácticos innovadores y los conocimientos más avanzados del mercado en un programa que destaca por su elevado rigor científico”

Módulo 1. Patologías digestivas y odontológicas en la especie felina

- 1.1. Patologías esofágicas en el gato
 - 1.1.1. Patologías esofágicas en el gato
 - 1.1.1.1. Presentación clínica
 - 1.1.1.2. Abordaje diagnóstico
 - 1.1.2. Esofagitis y estenosis esofágicas
 - 1.1.2.1. Causas
 - 1.1.2.2. Diagnóstico
 - 1.1.2.3. Tratamiento médico
 - 1.1.3. Tratamiento no invasivo de las estenosis esofágicas
 - 1.1.4. Megaesófago
- 1.2. Enteropatía crónica felina I. Signos clínicos
 - 1.2.1. Enteropatía crónica felina
 - 1.2.2. Reseña, historia y signos clínicos
 - 1.2.3. Evaluación laboratorial: importancia de la cobalamina
 - 1.2.4. Ecografía abdominal
 - 1.2.5. Aspiración por aguja fina
- 1.3. Enteropatía crónica felina II. Pruebas, tratamientos y pronóstico
 - 1.3.1. Toma de biopsias: ventajas e inconvenientes de las diferentes técnicas
 - 1.3.2. Interpretación de los resultados de la biopsia
 - 1.3.3. Inmunohistoquímica
 - 1.3.4. Test de clonalidad
 - 1.3.5. Tratamiento y pronóstico de la IBD y el linfoma de bajo grado
- 1.4. Pancreatitis en gatos: consenso del ACVIM I
 - 1.4.1. Pancreatitis en gatos
 - 1.4.2. Causas
 - 1.4.3. Fisiopatología
 - 1.4.4. Signos clínicos
 - 1.4.5. Diagnóstico
 - 1.4.5.1. Imagen
 - 1.4.5.2. Patología clínica
 - 1.4.5.3. Citología
 - 1.4.5.4. Histología



- 1.5. Pancreatitis en gatos: consenso ACVIM II e Insuficiencia Pancreática Exocrina (IPE)
 - 1.5.1. Tratamiento de la pancreatitis aguda
 - 1.5.2. Tratamiento de la pancreatitis crónica
 - 1.5.3. IPE. Insuficiencia Pancreática Exocrina
 - 1.5.3.1. IPE. Causas
 - 1.5.3.2. IPE. Signos clínicos
 - 1.5.3.3. IPE. Diagnóstico laboratorial, por imagen e histología IPE. Tratamiento
- 1.6. Colangitis y lipidosis hepática
 - 1.6.1. Colangitis neutrofílica
 - 1.6.2. Colangitis linfocítica
 - 1.6.3. Colangitis por trematodos
 - 1.6.4. Lipidosis hepática
 - 1.6.5. Toma de muestras del hígado
- 1.7. Cirugía del tracto gastrointestinal en el gato
 - 1.7.1. Cirugía gastrointestinal
 - 1.7.2. Abordaje quirúrgico a la cavidad abdominal
 - 1.7.3. Anatomía de la pared del tracto digestivo
 - 1.7.4. Cicatrización: proceso e importancia de la sutura
 - 1.7.5. Enterotomía
 - 1.7.6. Enterectomía
 - 1.7.7. Alternativas a la sutura para la anastomosis
- 1.8. Odontología felina I. Exploración, diagnóstico y registro
 - 1.8.1. Odontología felina
 - 1.8.2. Equipamiento básico y avanzado
 - 1.8.3. Anatomía oral
 - 1.8.4. Exploración, diagnóstico y registro
 - 1.8.5. Radiología oral
- 1.9. Odontología felina II. Patologías
 - 1.9.1. Lesiones resortivas
 - 1.9.2. Fracturas dentales
 - 1.9.3. Síndrome de dolor orofacial
 - 1.9.4. Otras patologías
- 1.10. Gingivostomatitis crónica felina
 - 1.10.1. Etiología
 - 1.10.2. Signos clínicos
 - 1.10.3. Diagnóstico
 - 1.10.4. Tratamiento médico y quirúrgico
 - 1.10.5. Terapia con células madre mesenquimales
 - 1.10.6. Laserterapia



Podrás acceder al aula virtual siempre que quieras, pues está disponible las 24 horas del día desde cualquier dispositivo con conexión a internet

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.***





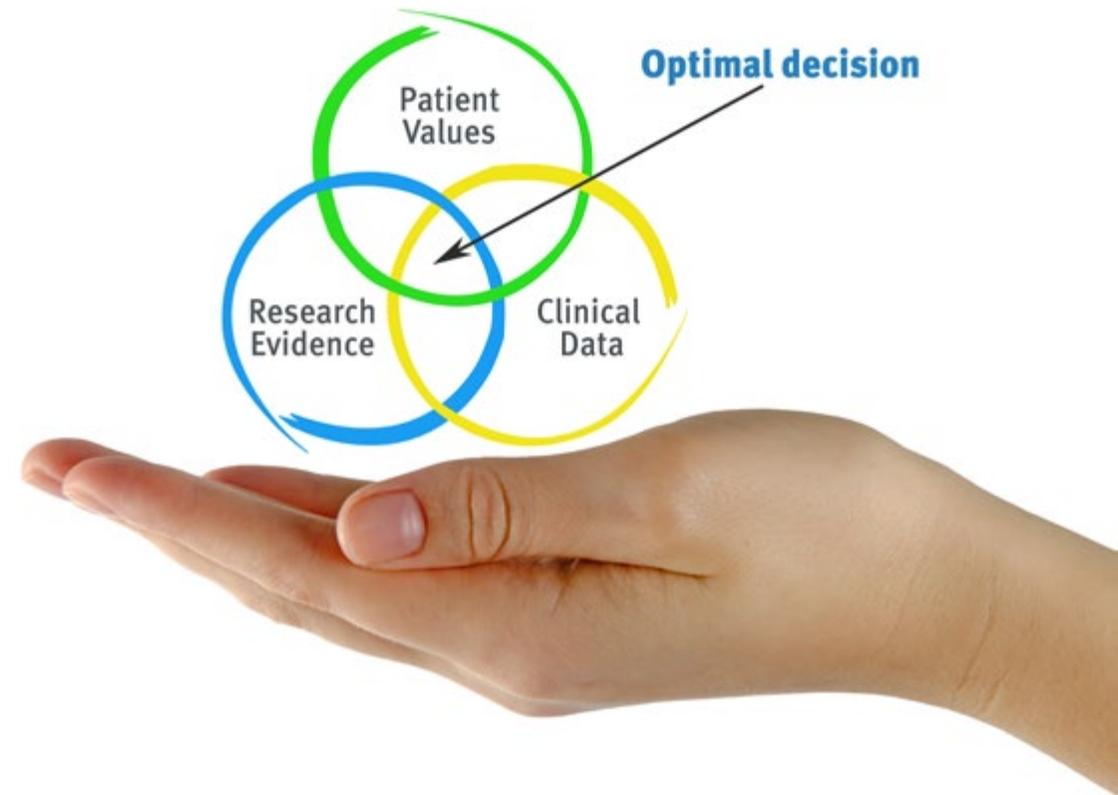
“

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 tomaran 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 en 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 Curso Universitario en Patología Digestiva y Odontología Felina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Patología Digestiva y Odontología Felina** 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: **Curso Universitario en Patología Digestiva y Odontología Felina**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Patología Digestiva y Odontología Felina

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Patología Digestiva y Odontología Felina

