Diplomado
Endocrinología Felina



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Endocrinología Felina

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

Las enfermedades endocrinas en la especie felina son frecuentes en el ejercicio de la clínica diaria. Entre ellas, la principal endocrinopatía en gatos es el hipertiroidismo, afectando a más de un 10% de los gatos mayores de 7 años. Por su elevada frecuencia, la diabetes felina tiene también gran importancia. Por otra parte, aun siendo diagnosticadas con menor frecuencia, se han incluido en este programa la hiperaldosteronismo y la hipercalcemia, ya que es fundamental su conocimiento por parte del veterinario especializado en Medicina Felina para poder dar una respuesta amplia al cuidado de este tipo de afecciones en felinos domésticos.





Con este Diplomado actualizarás tu abordaje del hipertiroidismo en gatos, incorporando los tratamientos y monitorización farmacológicas más recientes"

Las enfermedades endocrinas presentan grandes diferencias con la especie canina, tanto en el origen de las mismas, como en su presentación y evolución. Estas particularidades marcan diferencias importantes en el diagnóstico, manejo de la enfermedad y seguimiento.

Sin olvidarnos de los aspectos básicos de dichas enfermedades, el Diplomado profundiza más en cada una de ellas, contando con ponentes de amplia experiencia en cada tema para así poder ampliar conocimientos a un alto nivel y con carácter eminentemente práctico.

Este programa intensivo aborda un tema concreto de anestesia en el paciente felino con patologías endocrinas, debido a que las enfermedades endocrinas tienen una gran influencia sistémica en el gato, haciendo que la anestesia en estos pacientes requiera un conocimiento en profundidad de los mecanismos que pueden verse afectados.

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.

Este **Diplomado en Endocrinología 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 Cirugía 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
- 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 se desarrolla con el apoyo de una metodología pensada para darte una visión real y práctica de lo aprendido, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje”

La atención a felinos ha aumentado en los últimos años lo que exige del veterinario una especialización que le aporte los concretos modos de intervenir que esta especie requiere”

Profundiza en la diabetes mellitus, alteraciones del calcio, hipertiroidismo y más patologías endocrinas del paciente felino.

La atención a felinos ha aumentado en los últimos años lo que exige del veterinario una especialización que le aporte los concretos modos de intervenir que esta especie requiere.

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 Diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

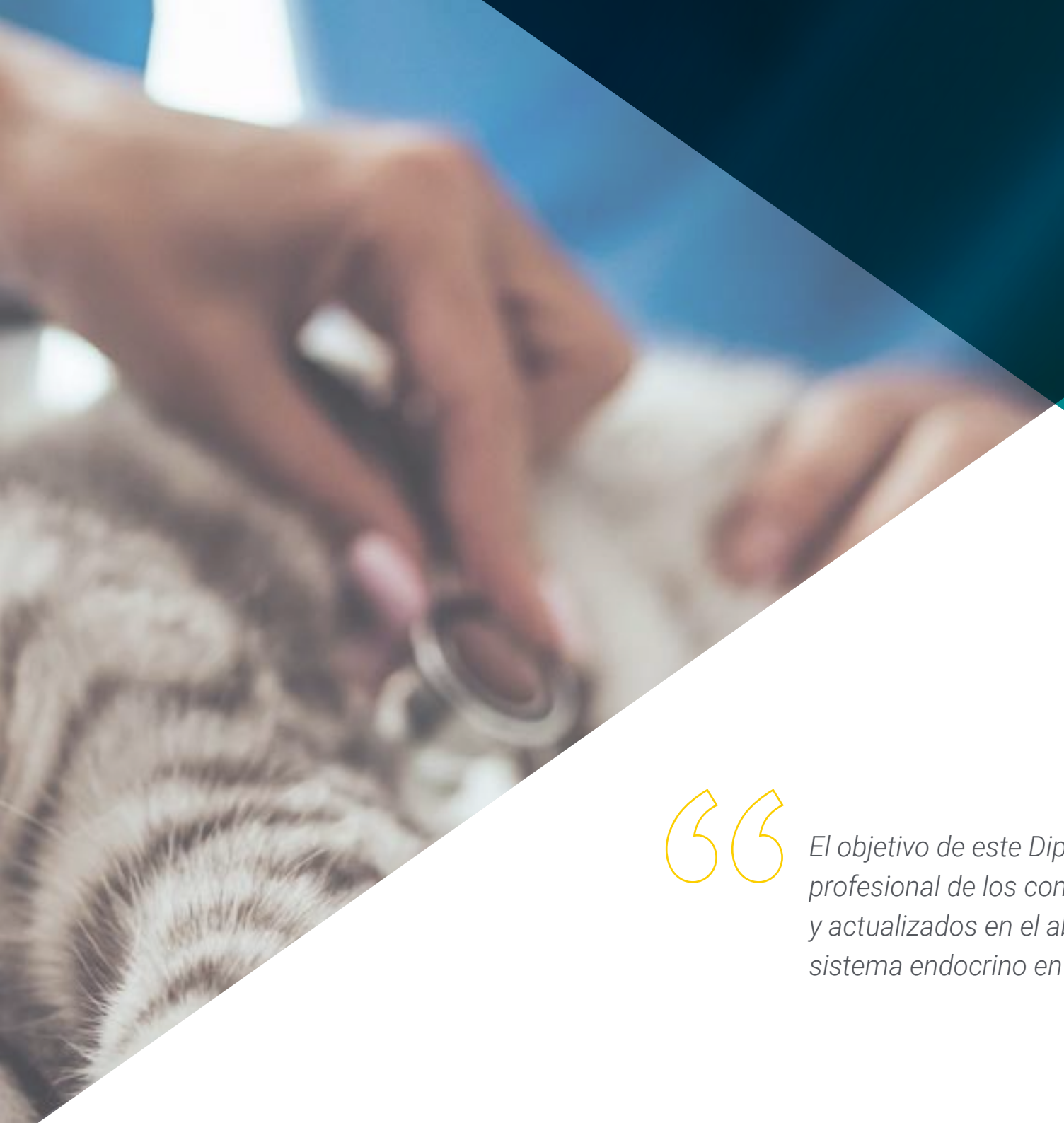


02

Objetivos

Este Diplomado en Endocrinología Felina tiene como objetivo actualizar a los profesionales de veterinaria en los aspectos específicos que intervienen en el diagnóstico y abordaje de patologías de esta especialidad. Un programa de alta calidad que optimizará su esfuerzo convirtiéndolo rápidamente, en resultados.





El objetivo de este Diplomado es dotar al profesional de los conocimientos más amplios y actualizados en el abordaje de patologías del sistema endocrino en gatos”

Objetivos generales

- Determinar las técnicas anestésicas específicas en el paciente felino
- Reconocer a los síntomas de dolor en un gato y saber cómo manejarlo
- Establecer un adecuado protocolo diagnóstico y terapéutico en una anemia no regenerativa
- Abordar las principales controversias en nutrición felina
- Reconocer las principales particularidades en el metabolismo de fármacos en el gato
- Examinar cuáles son los signos menos habituales que pueden hacer sospechar de una patología digestiva
- Establecer las diferencias entre enfermedad periodontal y gingivoestomatitis crónica
- Seleccionar y evaluar al paciente crítico
- Establecer un correcto plan de nutrición para el paciente felino hiporéxico o anoréxico
- Dominar los métodos de monitorización en UCI

Un paso de alta calidad que supondrá un crecimiento intensivo en tu capacidad de intervención en este campo de trabajo"





Objetivos específicos

- Profundizar las opciones de tratamiento y sistemas de monitorización de la diabetes mellitus
- Analizar todos los factores que pueden influir en una gestión difícil del paciente diabético
- Desarrollar un buen protocolo de gestión de la cetoacidosis diabética y síndrome hiperosmolar
- Proponer distintas opciones terapéuticas en el paciente hipertiroideo, así como evaluar el efecto de esta enfermedad sobre el organismo
- Evaluar las alteraciones del calcio en el paciente felino y establecer un plan diagnóstico y terapéutico
- Identificar las alteraciones de las glándulas adrenales y las alteraciones fisiopatológicas que conllevan en el paciente felino
- Presentar en primer plano el *Cushing* felino y la acromegalia, frecuentemente infradiagnosticada o enmascaradas por otras patologías

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de diversas áreas relacionadas con la atención veterinaria a gatos. Un claustro multidisciplinar que permite al especialista adquirir no solo los conocimientos que necesita en el área de la Endocrinología, sino la visión directa y contextual de profesionales que intervienen en este sector y le permiten acercarse a la realidad más inmediata de la profesión dando respuesta a situaciones actuales.





Un cuadro docente formado por especialistas en diferentes áreas de veterinaria que te darán la visión multidisciplinar indispensable para la intervención de calidad en endocrinología"

Dirección



Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y responsable del Servicio De Medicina Interna del Hospital Veterinario Nacho Menes, en Gijón
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeig, en 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

Dra. Fernández Ordóñez, Raquel

- Veterinaria en Medicina Interna y Hospitalización en el Hospital Veterinario Nacho Menes, en Asturias
- Veterinaria responsable de Urgencias, Medicina Interna y Hospitalización en Anicura Marina Baixa Hospital veterinario, en Alicante
- Veterinaria en Medicina General y Preventiva en la Clínica Veterinaria Covadonga, en Asturias
- Veterinaria autónoma en servicios de Urgencias 24h y Medicina General en la ciudad de Milán
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- Estancia de especialización en Urgencias y Cuidados Intensivos en el Instituto Veterinario di Novara, en Italia



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada para permitir al alumno realizar un recorrido intensivo y eficiente, a través de los conocimientos indispensables en el área de la Endocrinología y otras áreas afines. Un estudio que incorpora de manera muy concreta, el abordaje de las patologías más comunes y de otras de menor incidencia, pero enorme interés para el profesional.





Un temario completo que incorpora todas las novedades del sector, incluyendo los avances más relevantes en el cuidado de pacientes felinos con patologías endocrinas"

Módulo 1. Endocrinopatías en la Especie Felina

1.1. Acromegalia
- 1.1.1. Acromegalia
- 1.1.2. Patogenia
- 1.1.3. Manifestaciones clínicas
- 1.1.4. Pruebas diagnósticas
- 1.1.5. Tratamiento
- 1.1.6. Pronóstico

1.2. Diabetes Mellitus: tratamiento y monitorización
- 1.2.1. Tratamiento con insulina
- 1.2.2. Terapias no insulínicas
- 1.2.3. Tratamiento nutricional
- 1.2.4. Monitorización
  - 1.2.4.1. Fructosamina
  - 1.2.4.2. Glucosa en orina
  - 1.2.4.3. Métodos y sistemas de monitorización de glucosa sanguínea
  - 1.2.4.4. Hemoglobina glicosilada

1.3. Gato diabético inestable
- 1.3.1. Gato diabético inestable
- 1.3.2. Insulina: tipo y posología
- 1.3.3. Efecto somogyi
- 1.3.4. Enfermedades concomitantes
- 1.3.5. Factores dependientes del propietario
- 1.3.6. Remisión de la diabetes

1.4. Cetoacidosis diabética y síndrome hiperosmolar
- 1.4.1. Fisiopatología
- 1.4.2. Alteraciones clínicas y laboratoriales
- 1.4.3. Tratamiento
  - 1.4.3.1. Fluidoterapia
  - 1.4.3.2. Complementos a la fluidoterapia
  - 1.4.3.3. Terapia con insulina
    - 1.4.3.3.1. Insulina intravenosa
    - 1.4.3.3.2. Insulina intramuscular
- 1.4.4. Tratamiento complementario
- 1.4.5. Pronóstico

1.5. Alteraciones del calcio
- 1.5.1. Fisiología y regulación del calcio
- 1.5.2. Hipercalcemia
  - 1.5.2.1. Diagnóstico diferencial
  - 1.5.2.2. Pruebas diagnósticas
  - 1.5.2.3. Tratamiento
- 1.5.3. Hipocalcemia
  - 1.5.3.1. Diagnóstico diferencial
  - 1.5.3.2. Pruebas diagnósticas
  - 1.5.3.3. Tratamiento

1.6. Hipertiroidismo
- 1.6.1. Epidemiología del hipertiroidismo
- 1.6.2. Signos clínicos y anomalías de laboratorio
- 1.6.3. Alteraciones de las hormonas tiroideas
- 1.6.4. Pruebas diagnósticas complementarias

1.7. Tratamiento del hipertiroidismo
- 1.7.1. Consideraciones previas al tratamiento farmacológico
- 1.7.2. Tratamiento y monitorización farmacológicas
- 1.7.3. Otros tratamientos
  - 1.7.3.1. Tiroidectomía quirúrgica
  - 1.7.3.2. Yodo radioactivo
  - 1.7.3.3. Dieta
- 1.7.4. Causas de fracaso en el tratamiento

1.8. Hipertiroidismo, enfermedad renal e hipertensión
- 1.8.1. Relación entre hipertiroidismo y enfermedad renal crónica
- 1.8.2. Hipertiroidismo y pruebas laboratoriales de funcionalidad renal
- 1.8.3. Relación entre hipertiroidismo y presión arterial
- 1.8.4. Tratamiento de gatos hipertiroideos con ERC



1.9. Hiperadrenocorticismo
- 1.9.1. Etiología y clínica
- 1.9.2. Diagnóstico
  - 1.9.2.1. Alteraciones laboratoriales
  - 1.9.2.2. Pruebas endocrinas
  - 1.9.2.3. Diagnóstico por imagen
- 1.9.3. Tratamiento
- 1.9.4. Pronóstico

1.10. Tumores adrenales
- 1.10.1. Tumores adrenales
- 1.10.2. Hiperaldosteronismo
- 1.10.3. Otros tumores adrenales
  - 1.10.3.1. Feocromocitoma
  - 1.10.3.2. Tumor adrenal no funcional
  - 1.10.3.3. Tumores adrenales secretores de hormonas sexuales

Un Diplomado de alta especialización que te permitirá avanzar en tus competencias de una manera cómoda pero eficaz”

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.



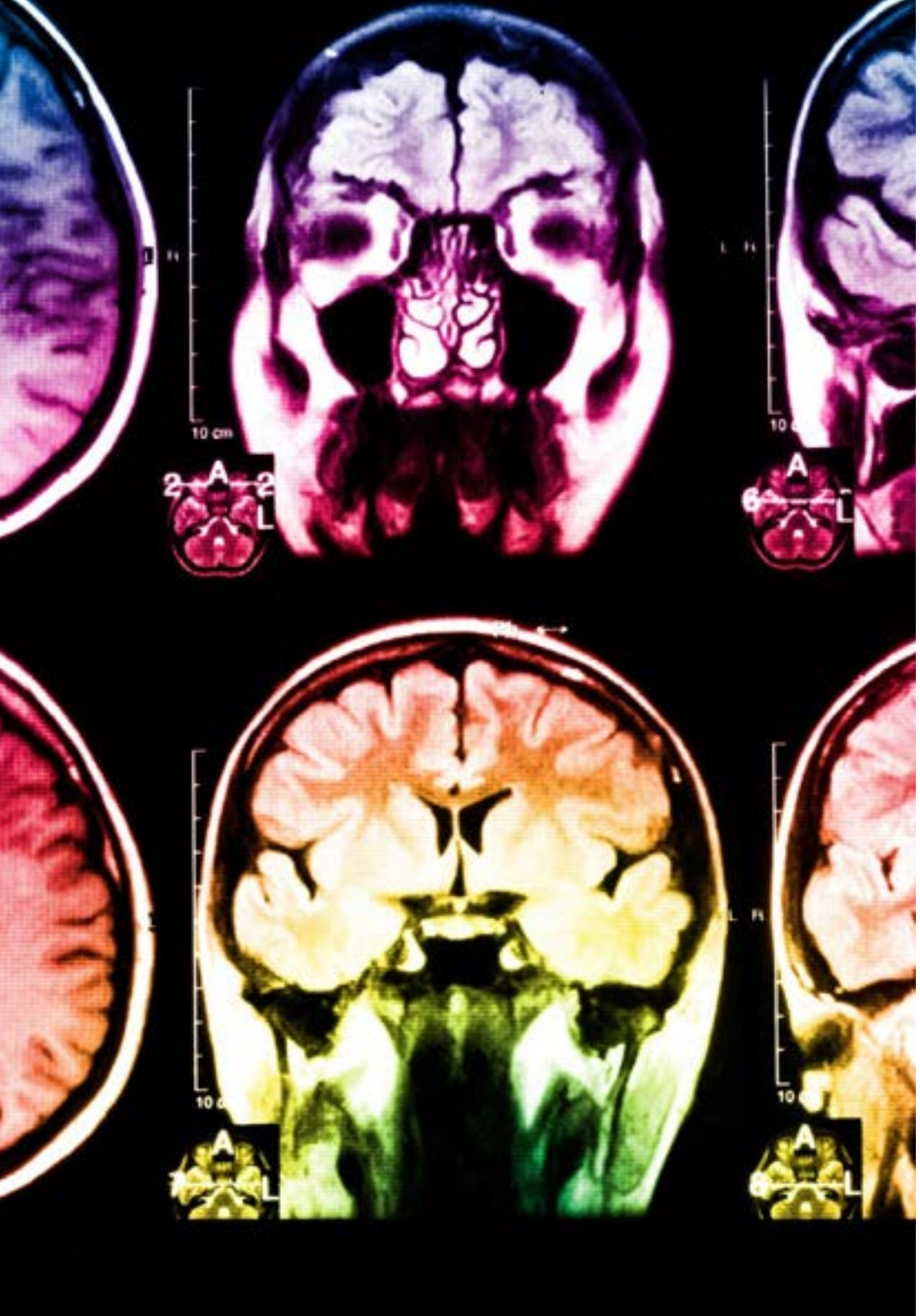
Relearning Methodology

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.

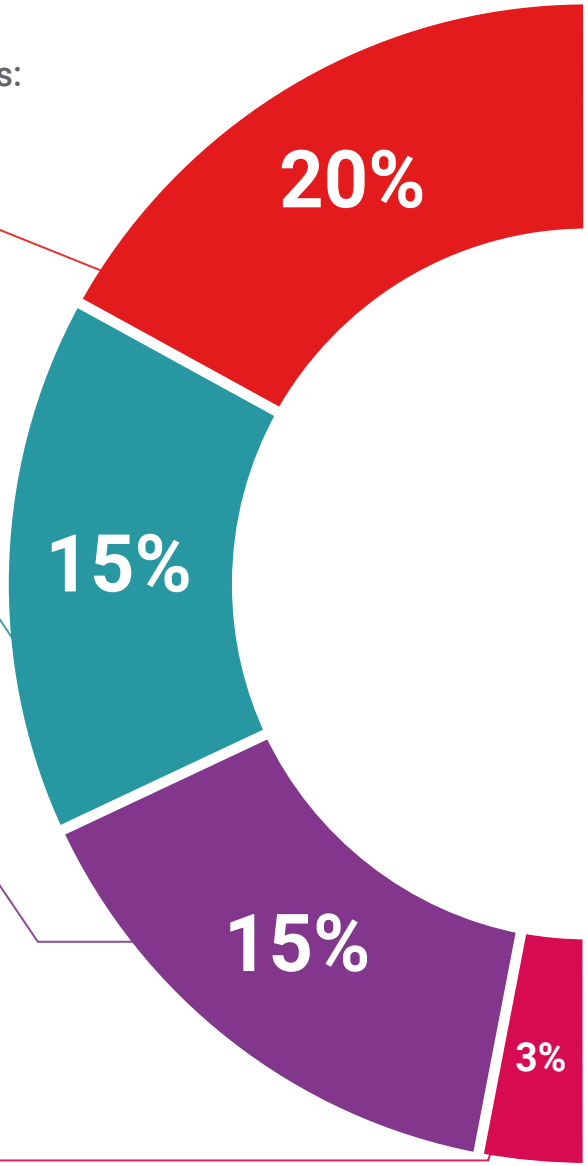
Resúmenes interactivos

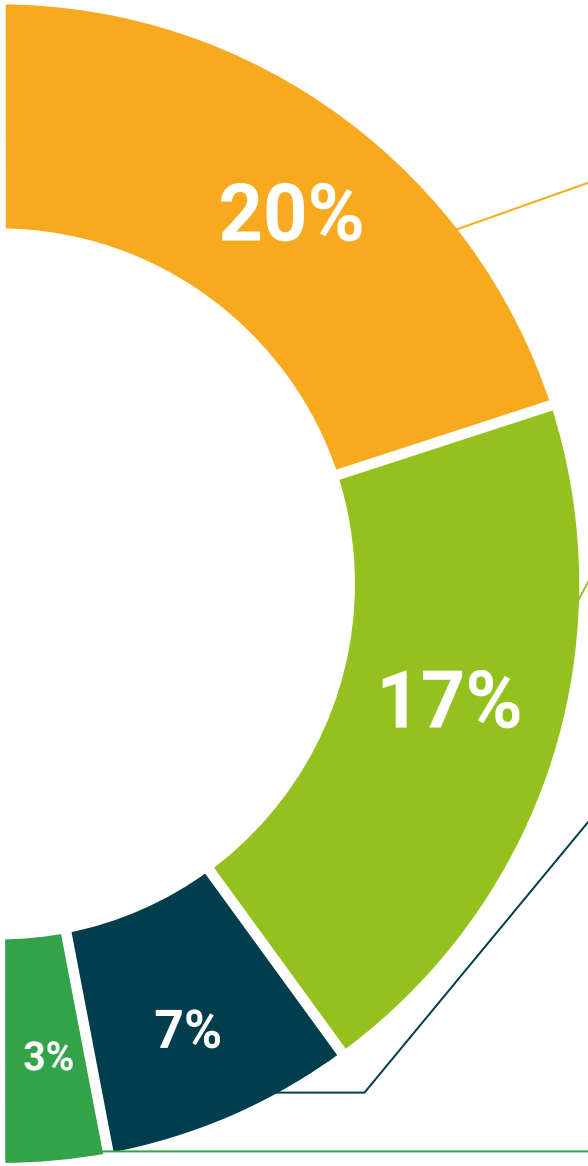
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Endocrinología 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 una titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Endocrinología 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 Endocrinología 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

Endocrinología 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
Endocrinología Felina

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

Diplomado
Endocrinología Felina



tech universidad tecnológica