Diplomado

Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/hemangiosarcoma-pequenos-animales-timoma-tumores-cardiacos-tumores-musculoesqueleticos**

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

En este programa de alto nivel se desarrollarán los tumores cardíacos y tumores musculoesqueléticos, así como el timoma y el hemangiosarcoma. A lo largo de esta capacitación se analizarán las diferentes técnicas quirúrgicas para el abordaje de este tipo de tumores, de la mano de profesionales del sector.

Una oportunidad única de especializarse en un sector de alto nivel.





Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: capacítate en Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos con este completísimo Diplomado"

El hemangiosarcoma es un tumor que afecta fundamentalmente al perro y representa alrededor del 50% de las neoplasias esplénicas, aunque se ha descrito en otras localizaciones. Se desarrollará el protocolo de actuación para el diagnóstico y tratamiento del hemangiosarcoma, con especial énfasis en el hemangiosarcoma esplénico. Se definirá la técnica de la esplenectomía como tratamiento quirúrgico de este tipo de tumores.

El timoma es un tipo de tumor mediastínico infrecuente en perros y gatos, que en muchas ocasiones representa un reto diagnóstico. En este programa se establecerán las bases del diagnóstico y las diferentes alternativas terapéuticas disponibles.

Los tumores cardíacos son infrecuentes en perros y gatos, siendo los más comunes el hemangiosarcoma y los tumores del cuerpo aórtico. Se detallará el protocolo diagnóstico y las diferentes terapias encaminadas a tratar las complicaciones secundarias de este tipo de tumores.

En relación con los tumores musculoesqueléticos, el de mayor frecuencia de aparición es el osteosarcoma. En este programa se detallarán los aspectos más relevantes del diagnóstico y se analizarán las estrategias terapéuticas clásicas y más novedosas para este tipo de tumores, haciendo especial énfasis en el estudio del osteosarcoma. Se describirán las técnicas implicadas en el tratamiento quirúrgico de los tumores musculoesqueléticos.

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 **Diplomado en Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las 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 curso

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

Consigue una completa y adecuada habilitación en Hemangiosarcoma en Pequeños Animales con este programa de alta eficacia educativa y abre nuevos caminos a tu progreso profesional"

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 capacitativa 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 curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta especialización.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado en Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos. 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 le darán la operatividad que necesitas en su 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.

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



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 una capacitación 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

- Desarrollar un protocolo diagnóstico y terapéutico para el abordaje del hemagiosarcoma, con especial énfasis en el hemangiosarcoma esplénico
- Establecer las pautas para el diagnóstico y tratamiento del timoma
- Examinar los principales tumores cardíacos en pequeños animales y evaluar las alternativas terapéuticas que existen
- Generar un algoritmo diagnóstico y terapéutico de los principales tumores musculoesqueléticos del perro y el gato
- Describir las principales técnicas para el abordaje quirúrgico del hemangiosarcoma esplénico, los tumores cardíacos, el timoma y el osteosarcoma

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





Objetivos específicos

- Establecer las bases del diagnóstico del hemangiosarcoma en el perro y en el gato
- Desarrollar el tratamiento médico y quirúrgico del hemangiosarcoma esplénico
- Identificar los aspectos claves en el diagnóstico del timoma
- Definir los tumores cardíacos que afectan al perro y al gato
- Evaluar las técnicas para tratar las complicaciones secundarias a los tumores cardíacos
- Definir los tumores músculo esquelético
- Establecer un protocolo de actuación en los tumores músculoesquelético
- Desarrollar el tratamiento convencional y las nuevas estrategias para el abordaje del osteosarcoma canino

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a tu 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.





Una ocasión única de aprender con profesorado de reconocido prestigio internacional, con experiencia docente, clínica e investigadora"

Dirección



Dr. Ortiz Díez, Gustavo

- Jefe de Área de Pequeños Animales Hospital Clínico Veterinario Complutense.
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
- Doctor y Licenciado en Veterinaria por la UCM.
- Graduado en Psicología por la UNED (2020).
- Acreditado AVEPA Cirugía de Tejidos Blandos.
- Miembro del comité científico y presidente actual del GECIRA (Grupo de Especialidad de Cirugía de Tejidos Blandos de AVEPA).
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la UAB.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía por la UCM. Título propio en Cardiología de Pequeños Animales por la UCM.
- 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.
- Título Propio en Inteligencia Emocional por UR. Formación completada en psicología Gestalt.
- Curso de competencias TIC para profesores por la UNED.



Profesores

Dra. Hernández Bonilla, Milagros

- Veterinaria responsable del servicio de Medicina Interna y Oncología en el Centro Veterinario La Salle (Salamanca) 2017-Actualidad
- Licenciada en Veterinaria en 2011. Universidad de León
- Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y CTA.. Universidad de León (2011-2012)
- General Practicioner Certificate Programme in Oncology. 2017-2018. Improve International, Madrid
- En proceso de acreditación por AVEPA en Oncología Veterinaria (GEVONC)
- Miembro AVEPA (Asociación de Veterinaria de Especialistas en Pequeños Animales)
- Miembro del GEVONC (Grupo de especialistas en Oncología Veterinaria)
- Colegiada en el Colegio oficial de Veterinarios Asturias (331930)
- Royal College of Veterinary Surgeons Nº 7369353
- 2012-2014 internado en Urgencias y Cuidados Intensivos en el Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia
- 2014-2017 Veterinaria en diferentes centros privados de Asturias. España

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado han sido desarrollados por los diferentes expertos de est a capacitación, 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 lo llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





Un programa educativo completo que te llevará hasta la capacitación exhaustiva necesaria para intervenir como un especialista, en los aspectos teóricos y prácticos de Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos"

Módulo 1. Hemangiosarcoma. Timoma. Tumores cardíacos. Tumores músculoesqueleticos

1.1. Hemangiosarcoma (I)
- 1.1.1. Incidencia y factores de riesgo
- 1.1.2. Etiología
- 1.1.3. Diagnóstico

1.2. Hemangiosarcoma (II)
- 1.2.1. Tratamiento
- 1.2.2. Pronóstico

1.3. Cirugía esplénica
- 1.3.1. Técnicas de cirugía esplénica

1.4. Timoma
- 1.4.1. Diagnóstico
- 1.4.2. Tratamiento

1.5. Tumores cardíacos
- 1.5.1. Diagnóstico
- 1.5.2. Tratamiento

1.6. Cirugía torácica (I)
- 1.6.1. Anatomía
- 1.6.2. Peculiaridades de la cirugía torácica
- 1.6.3. Abordajes de la cavidad torácica

1.7. Cirugía torácica (II)
- 1.7.1. Pericardiocentesis
- 1.7.2. Pericardiectomía

1.8. Tumores músculo esqueléticos (I)
- 1.8.1. Osteosarcoma
- 1.8.2. Incidencia y factores de riesgo
- 1.8.3. Etiología
- 1.8.4. Diagnóstico
- 1.8.5. Tratamiento

1.9. Tumores músculo esqueléticos (II)
- 1.9.1. Otros tumores óseos
- 1.9.2. Tumores óseos en gatos

1.10. Cirugía músculo esquelético.
- 1.10.1. Técnica de biopsia
- 1.10.2. Técnica quirúrgica de amputación

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”



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.



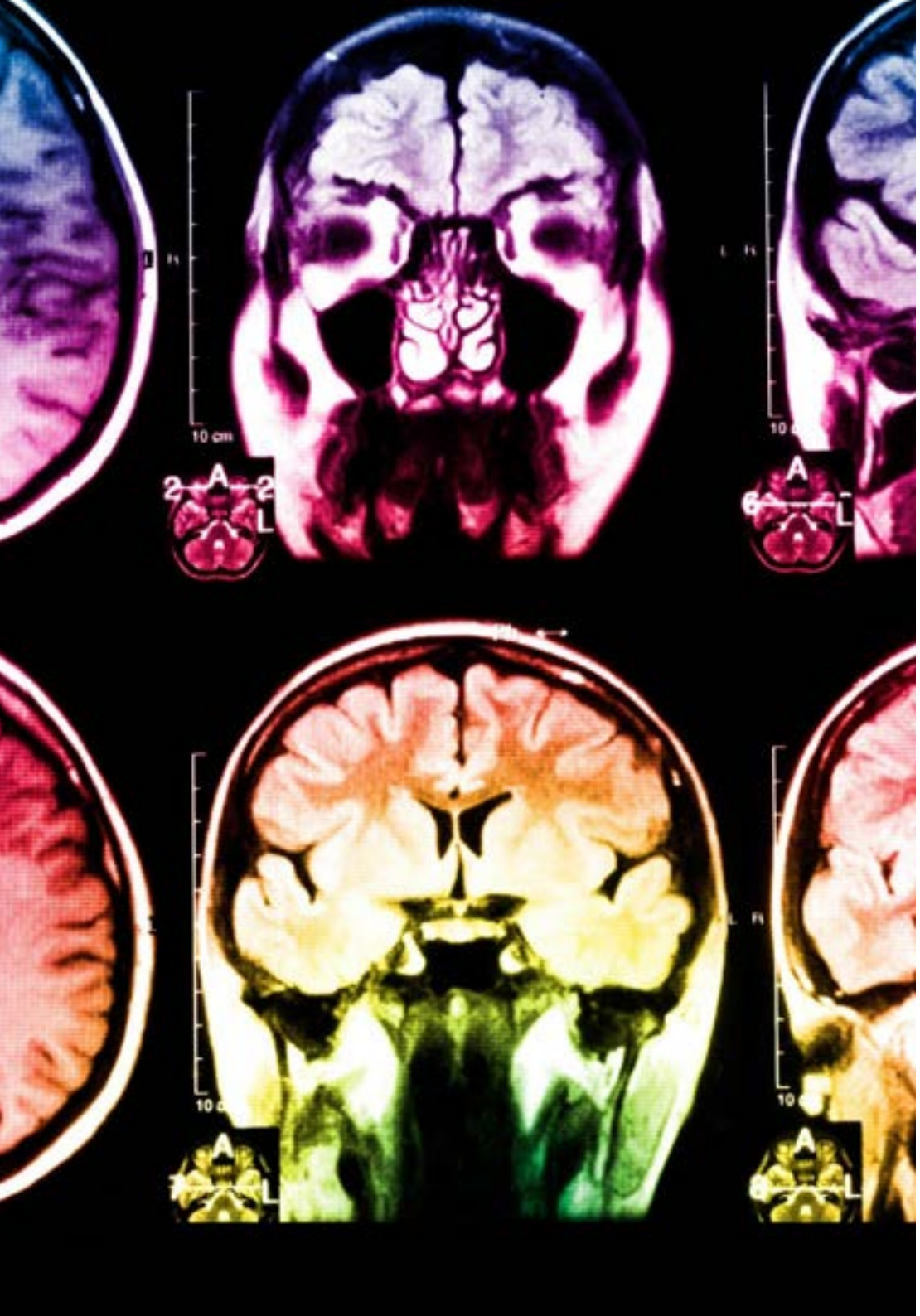
Relearning Methodology

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.

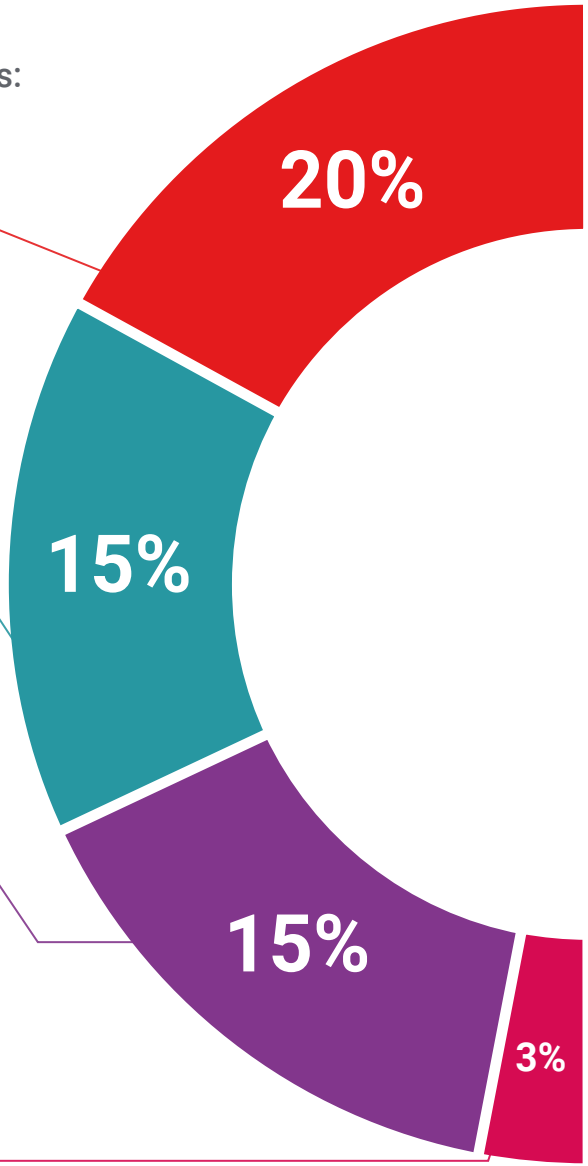
Resúmenes interactivos

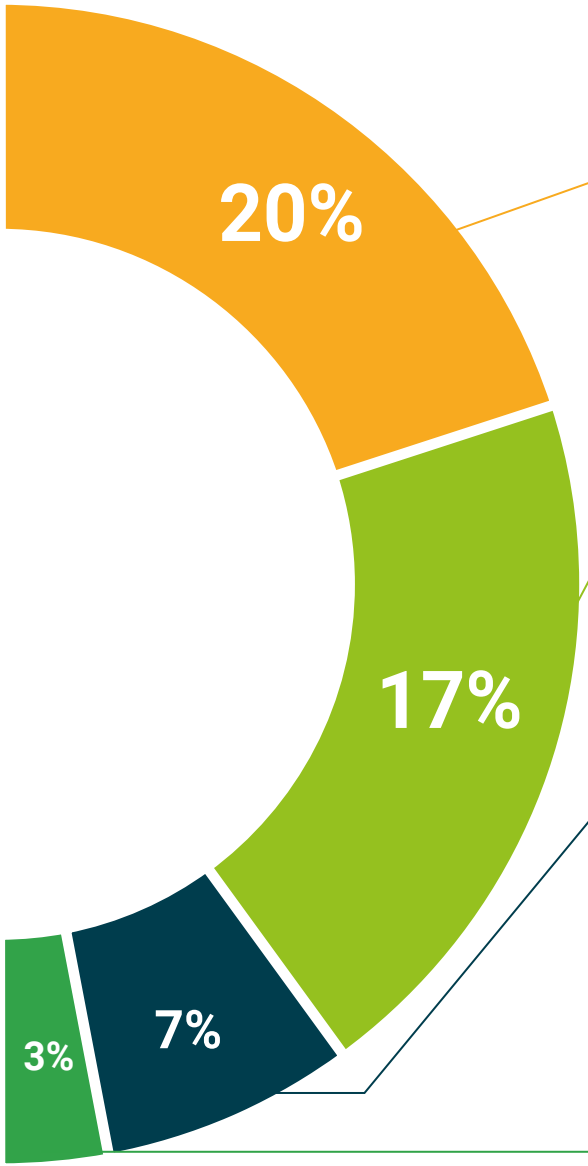
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos le 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 Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos** 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 Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos**

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

Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos

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.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Hemangiosarcoma en Pequeños Animales. Timoma, Tumores Cardíacos y Tumores Musculoesqueléticos



tech universidad tecnológica