Diplomado

Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas

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

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

Existen numerosos microorganismos que pueden afectar a la especie felina causando cuadros muy diversos y de distinta severidad. Debido a las particularidades del gato nos encontramos con ciertas diferencias en abordaje con respecto al perro, como son bacterias específicas de la especie felina y cuadros clínicos bacterianos y micóticos típicos. Estar actualizado en este campo es necesario para abordar estas situaciones con la mayor eficacia y el respaldo de los avances veterinarios. Esta completísima capacitación es el recorrido más intensivo y actualizado por los avances y desarrollos más novedosos y completos en esta área. Con la calidad de la mayor universidad online del mundo en español.





Un completo aprendizaje que te pondrá al día en todo lo referente al diagnóstico y tratamiento más avanzado en los casos de enfermedades bacterianas y micóticas que afectan a la especie felina"

A la hora de establecer una terapia adecuada, hay que tener en cuenta aspectos como las diferencias a nivel de fisiología del gato y manejo tanto en clínica como en casa, para garantizar un adecuado cumplimiento de la terapia antimicrobiana.

En este programa nos centraremos en las presentaciones clínicas de las patologías bacterianas y micóticas en gatos, cómo combinarlas con el diagnóstico laboratorial a modo de guía para el clínico y cómo abordar el tratamiento antimicrobiano de forma integral en esta especie con objetivo de elegir el antibiótico ideal, mejorar el cumplimiento y disminuir la tasa de resistencias a los antibióticos.

Nuevas terapias, formas de abordaje y medicamentos, en un Diplomado de alta intensidad educativa"

Este **Diplomado en Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: 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 de finalizar el programa

Una capacitación apoyada en los mejores métodos de trabajo del panorama educativo online, revolucionaria en el campo de la veterinaria”

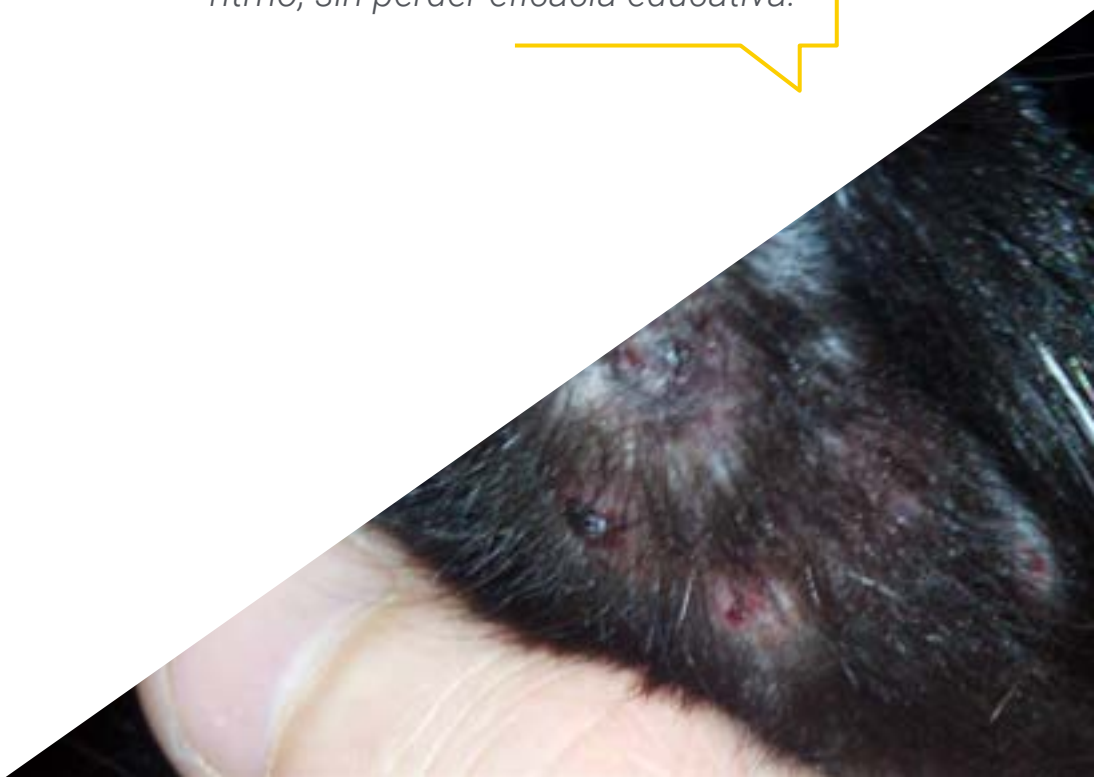
Una capacitación de alto impacto que te dará la cualificación que necesitas para actuar como un experto en este campo de trabajo”

Totalmente compatible con las actividades de tu vida cotidiana, te permitirá aprender de manera constante y paulatina, a tu propio ritmo, sin perder eficacia educativa.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Veterinaria, 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 especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Veterinaria de pequeños animales.



02

Objetivos

Esta capacitación tiene como objetivo ofrecer al profesional de la medicina veterinaria, un recurso de alta calidad que le permita actualizarse de forma completa, integrando en sus conocimientos teóricos y prácticos los últimos avances y desarrollos en el tratamiento de los pequeños animales en el campo de las enfermedades infecciosas.





Un programa creado para impulsar tu capacidad de intervención, con objetivos de aprendizaje realmente alcanzables, gracias a un sistema de trabajo pensado para profesionales que necesitan compatibilizar su dedicación con otras actividades"

Objetivos generales

- Examinar el cuadro clínico sugerente de una infección bacteriana en gatos
- Determinar la presencia de infección micótica en la especie felina
- Establecer las pruebas diagnósticas en función de la sospecha clínica
- Instaurar la terapia antimicrobiana de elección en función de cada patología

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





Objetivos específicos

- Determinar cuándo puede existir implicación bacteriana en los cuadros respiratorios y oculares felinos
- Examinar los tipos de infecciones sistémicas existentes en gatos y sus manifestaciones
- Desarrollar los cuadros que pueden producir las infecciones micóticas sistémicas en gatos
- Determinar qué tipo de prueba (citología, cultivo, PCR) realizar en función de cada caso
- Establecer la mejor zona para la toma de muestra
- Desarrollar las limitaciones de las técnicas diagnósticas en el diagnóstico bacteriano
- Analizar las técnicas diagnósticas para la monitorización de la respuesta al tratamiento
- Abordar los distintos tratamientos antimicrobianos disponibles para la especie felina
- Generar conocimiento especializado para elegir el tratamiento ideal con base en el antibiograma, a la respuesta clínica y a las particularidades del paciente

03

Dirección del curso

La calidad del proceso educativo tiene uno de sus pilares en la excelencia del cuadro docente. Por ello, se escoge al profesorado, entre los mejores de los países más adelantados en esta área de trabajo. Gracias a ello, tendrá la oportunidad de aprender de los profesionales mejor cualificados. Expertos, que pondrán al servicio de la capacitación su experiencia real y que, además, han demostrado poseer las mejores cualificaciones docentes. En pro de la calidad, que es la señal de identidad.





Un cuadro docente escogido entre los mejores del sector, que te permitirá aprender de forma realista, con una visión completa, práctica y actual del trabajo en este campo de la veterinaria"

Dirección



Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias. Veterinaria en Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico
- Veterinaria clínica del Centro Veterinario Canitas en Sevilla Este
- Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología
- Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología

Profesores

Dra. Laura López Cubillo

- Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Diagnóstico por Imagen en pequeños animales por la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- Asistencia a congresos, cursos y conferencias de Medicina interna, Medicina felina, Diagnóstico por Imagen y Urgencias y Cuidado Intensivos a nivel nacional
- Actualmente, residente en el servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario Complutense de Madrid
- Responsable del servicio de Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- Residente en el servicio de Medicina interna, Diagnóstico por Imagen y Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- Internado rotatorio en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino

Dr. Cigüenza del Ojo, Pablo

- Director de Onkos
- Veterinario clínico
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid Diploma en Diagnóstico Citológico del Perro y del Gato por la UCM
- Máster en Oncología Clínica de Pequeños Animales por Improve
- General Practioner Oncology por la European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

D. Melgarejo Torres, Cristian David

- Profesor Universitario. Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo. Facultad de Ciencias Veterinarias. San Lorenzo, Paraguay
- AGROFIELD S.R.L. Atención clínica y quirúrgica a perros y gatos. Encargado de sucursal
- Médico Veterinario. Universidad Nacional de Asunción
- Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias. Universidad de Chile
- Estudiante de Doctorado. Universidad Autónoma de Barcelona
- Procesamiento de muestras de COVID-19. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)

Avanza hacia la excelencia de la mano de los mejores profesionales y medios docentes del momento"

04

Estructura y contenido

Esta capacitación ha sido diseñada con un modelo especifico de enseñanza que concilia de manera muy exitosa, la intensidad de un estudio amplio y completo, con una forma de aprendizaje de alta flexibilidad. Un recorrido de conocimientos que aborda todas y cada una de las áreas de desarrollo profesional que el veterinario necesita en el campo de la infectología en pequeños animales.





Un modelo único de enseñanza que concilia la capacitación a distancia con el aprendizaje práctico, permitiendo al profesional progresar en su capacidad asistencial estudiando con el mejor programa docente del mercado online"

Módulo 1. Enfermedades infecciosas en la especie felina (II). Bacterias y hongos

1.1. Bacterias que afectan al sistema respiratorio y ocular (I)
- 1.1.1. Mycoplasmas respiratorios
- 1.1.2. Chlamydiosis
- 1.1.3. Bordetella Bronchiseptica

1.2 Bacterias que afectan al sistema respiratorio y ocular (II)
- 1.2.1. Pasteurella
- 1.2.2. Pseudomonas
- 1.2.3. Klebsiella pneumoniae
- 1.2.4. Escherichia coli
- 1.2.5. Actinomicosis y nocardiosis

1.3. Bacterias que afectan al sistema digestivo
- 1.3.1. Bacterias que afectan al tracto gastrointestinal
  - 1.3.1.1. Campylobacteriosis
  - 1.3.1.2. Salmonelosis
  - 1.3.1.3. Clostridiosis
  - 1.3.1.4. Escherichia coli
  - 1.3.1.5. Helicobacter
- 1.3.2. Colangitis y colangiohepatitis bacteriana

1.4. Bacterias cutáneas
- 1.4.1. Streptococcus
- 1.4.2. Staphylococcus
- 1.4.3. Bacterias que forman abscesos
  - 1.4.3.1. Nocardiosis
  - 1.4.3.2. Actinomycosis
  - 1.4.3.3. Rhodococcus
- 1.4.4. Bacterias implicadas en heridas por mordedura

1.5. Bacterias que afectan al sistema nervioso
- 1.5.1. Clostridium tetani
- 1.5.2. Clostridium botulinum
- 1.5.3. Escherichia coli





1.6. Bacterias que afectan a otros órganos. Sistema nefrourinario, cardiovascular y sistémicas
- 1.6.1. Bacterias Gram positivas
- 1.6.2. Bacterias Gram negativas
- 1.6.3. Bartonelosis
- 1.6.4. Leptospirosis
- 1.6.5. Manejo del paciente felino con sepsis

1.7. Micoplasmas hemotrópicos
- 1.7.1. Etiopatogenia
- 1.7.2. Epidemiología
- 1.7.3. Signos clínicos y diagnóstico
- 1.7.4. Tratamiento

1.8. Micobacteriosis
- 1.8.1. Tipos de infecciones
  - 1.8.1.1. Tuberculosis
  - 1.8.1.2. Complejo Mycobacterium avium
  - 1.8.1.3. Lepra felina
- 1.8.2. Diagnóstico de las infecciones por Mycobacterias
- 1.8.3. Tratamiento de las infecciones por Mycobacterias

1.9. Micosis cutáneas
- 1.9.1. Dermatofitosis
- 1.9.2. Dermatitis por Malassezia

1.10. Micosis sistémicas y respiratorias
- 1.10.1. Criptococosis
- 1.10.2. Blastomicosis
- 1.10.3. Aspergilosis y peniciliosis
- 1.10.4. Histoplasmosis
- 1.10.5. Candidiasis
- 1.10.6. Otras micosis

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.



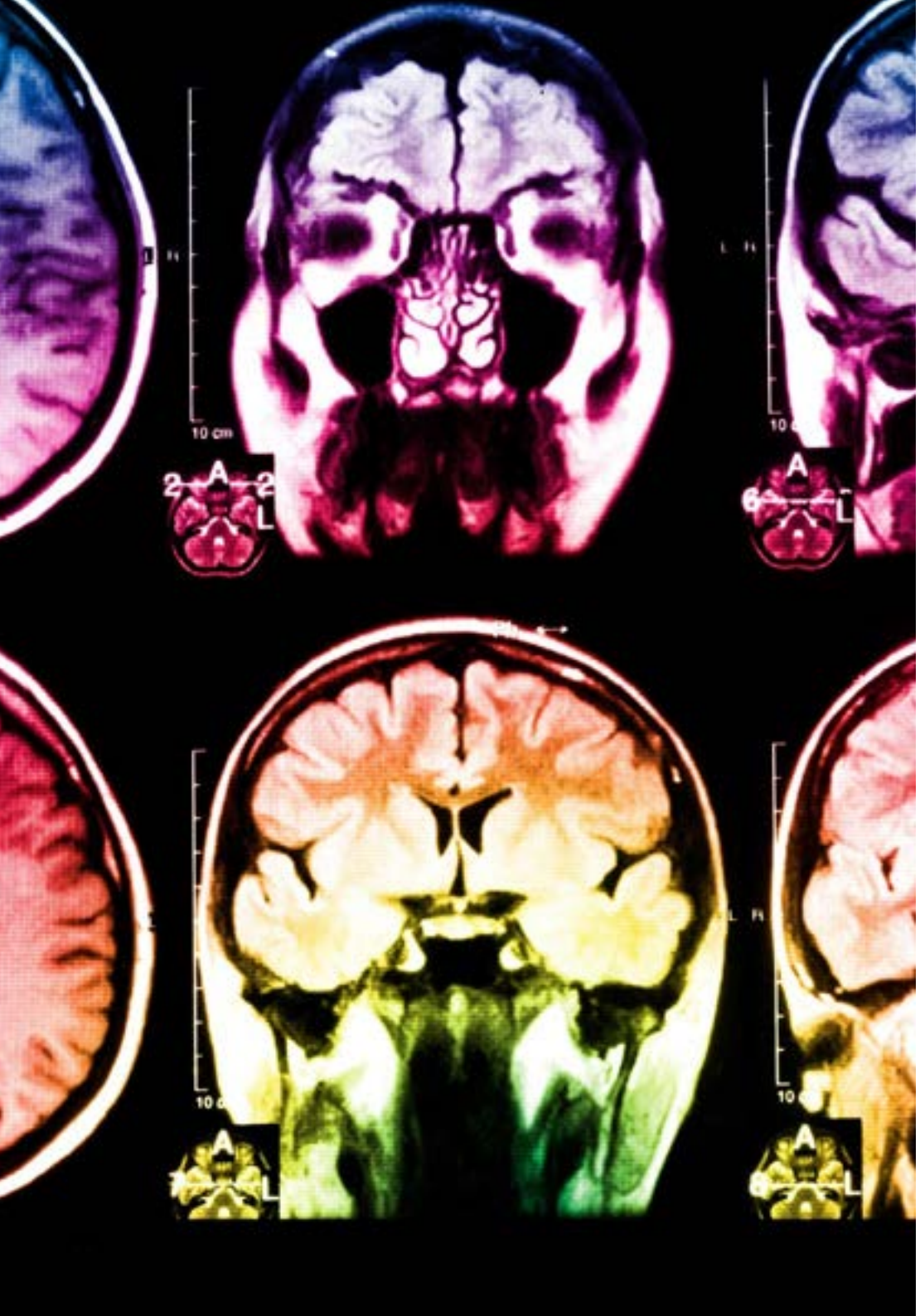
Relearning Methodology

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.

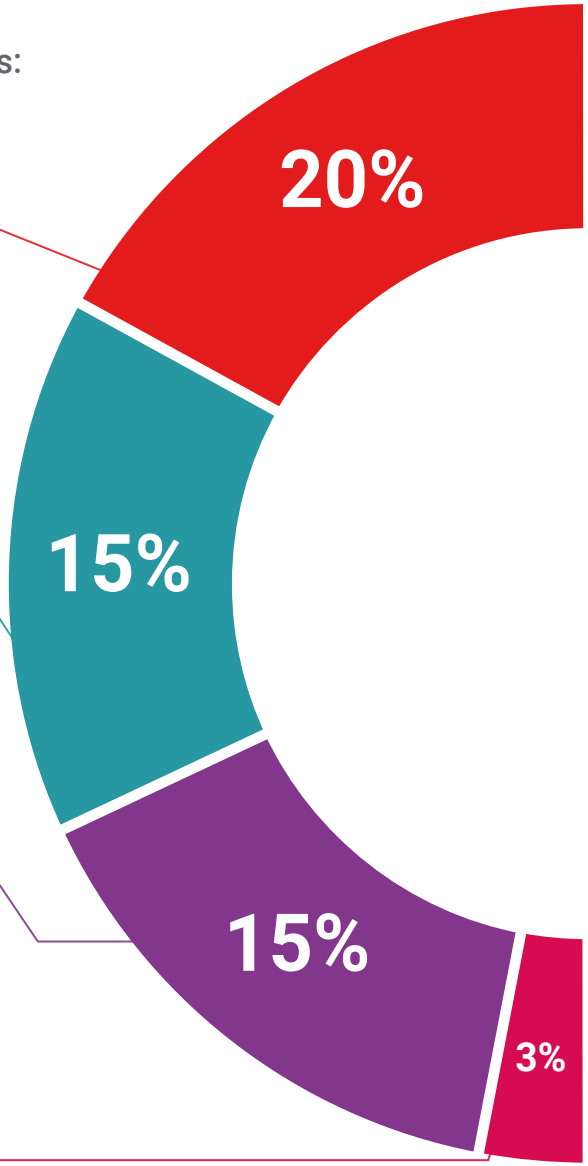
Resúmenes interactivos

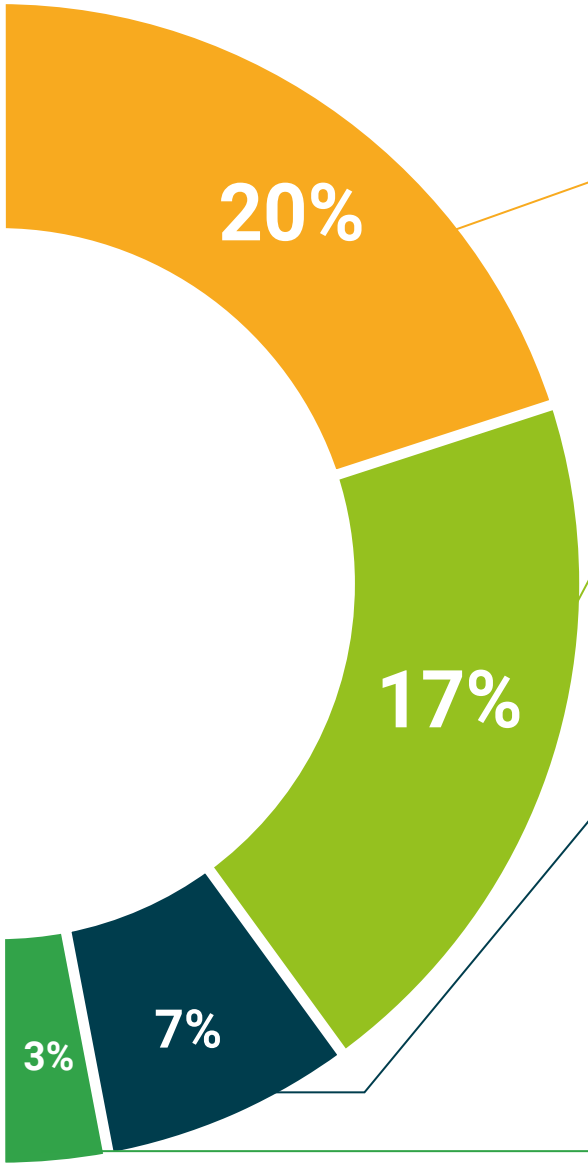
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas 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 Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas** 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 Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas**
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

Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas

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

Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Enfermedades Bacterianas y Micóticas Felinas



tech universidad tecnológica