Experto Universitario

Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-dermatosis-alteraciones-microbioma-agentes-externos**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 14

04
Estructura y contenido
pág. 18

05
Metodología
pág. 24

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

Los problemas dermatológicos constituyen uno de los motivos de consulta más frecuentes en la clínica diaria de pequeños animales. Su diagnóstico y tratamiento constituyen, en muchas ocasiones, un reto para el veterinario ya que el aspecto clínico de las distintas enfermedades cutáneas es, con frecuencia, muy similar.

El presente programa desarrolla la estructura y fisiología de la piel y determina una lógica y correcta aproximación diagnóstica a las enfermedades de la piel por Alteraciones del Microbioma o Agentes Externos. Asimismo, aborda tres de las patologías más relevantes de la Dermatología de los animales de compañía, las piodermas, las dermatosis causadas por hongos y las dermatosis causadas por protozoos, entre las que destacamos a la leishmaniosis, enfermedad muy importante en muchas áreas geográficas.





Los veterinarios deben continuar su capacitación para adaptarse a los nuevos avances en este campo”

La Dermatología es, posiblemente, la especialidad, dentro de la medicina Veterinaria de animales de compañía, que con más frecuencia se presenta en la clínica diaria.

Debido a esto, y, teniendo en cuenta su importancia, el programa de este Experto Universitario ha sido desarrollado por un equipo docente Veterinario de referencia de la Dermatología Veterinaria.

La combinación de la experiencia, tanto teórica como práctica, permite que el profesional veterinario desarrolle, de primera mano, conocimiento especializado para llevar a cabo un buen diagnóstico y tratamiento de las enfermedades dermatológicas, desde el punto de vista teórico, con las últimas novedades y avances científicos y desde la amplia experiencia práctica de todos los docentes. La combinación de un gran equipo de docentes interrelacionados entre sí es lo que hace único a este Experto Universitario de entre todos los que se ofrecen en capacitaciones similares.

La temática desarrollada en el Experto Universitario aborda, con un gran nivel de profundidad, las dermatosis más importantes de los Pequeños Animales, incluyendo perros, gatos y demás especies no tradicionales de animales de compañía.

Con este Experto Universitario el profesional veterinario desarrolla conocimiento avanzado de la Dermatología Veterinaria para la práctica en la clínica diaria. El sistema de estudio aplicado por esta Universidad permite cimentar unas bases sólidas en el conocimiento especializado de la fisiopatología de la piel y en la terapéutica dermatológica de última generación.

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 **Experto Universitario en Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dermatología en Pequeños Animales
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Dermatología en Pequeños Animales
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Dermatología en Pequeños Animales
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

No dejes pasar la oportunidad de realizar este Experto Universitario con nosotros. Es la oportunidad perfecta para avanzar en su carrera y destacar en un sector con alta demanda de profesionales”

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puede hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día sus conocimientos veterinarios en Dermatología"

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Experto Universitario 100% online permitirá compaginar sus estudios con su labor profesional a la vez que aumenta sus conocimientos en este ámbito.

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. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Dermatología en Pequeños Animales y con gran experiencia.



02

Objetivos

El programa en Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Conoce los últimos avances en la materia desde la comodidad de tu hogar, gracias a la modalidad online en la que se fundamenta este programa"

Objetivos generales

- Generar conocimiento especializado y avanzado con respecto a la piel
- Determinar su fisiopatología en la clínica general del individuo como un todo
- Examinar los conceptos de microbioma y disbiosis cutánea
- Identificar los signos clínicos y patrones lesionales asociados a las piodermas, a las dermatosis causadas por hongos y a las dermatosis protozoarias
- Profundizar en las diferentes dermatosis del módulo en sus aspectos clínicos, etiopatogénicos, de diagnóstico y de tratamiento
- Establecer los abordajes clínicos y los enfoques diagnósticos correctos para cada una de las enfermedades citadas
- Conocer los tratamientos más actuales para controlar las piodermas,las micosis y las dermatosis protozoarias
- Determinar los principales ectoparásitos causantes de dermatosis
- Examinar las dermatosis parasitarias más frecuentes y comunes en la clínica diaria
- Determinar las principales dermatosis alérgicas que afectan al perro y al gato
- Analizar las diferentes manifestaciones clínicas asociadas a las dermatosis alérgicas en el perro y el gato y saber diferenciarlas de otras dermatosis
- Plantear un protocolo diagnóstico de la alergia para obtener un diagnóstico fiable siguiendo las recomendaciones internacionales actuales
- Aplicar la estrategia terapéutica multimodal e individualizada de elección para cada paciente alérgico, seleccionando los tratamientos más adecuados para el control de su cuadro clínico, siguiendo las recomendaciones internacionales actuales
- Examinar las enfermedades autoinmunes o inmunomediadas
- Analizar los patrones lesionales asociados a las enfermedades autoinmunes o inmunomediadas cutáneas
- Determinar una metodología apropiada para el diagnóstico de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes cutáneas
- Desarrollar conocimiento especializado en base a los nuevos hallazgos sobre enfermedades autoinmunes o inmunomediadas cutáneas
- Analizar las bases fisiopatológicas de los mecanismos endocrinos que se alteran para dar lugar a sintomatología cutánea
- Generar conocimiento especializado sobre los procesos relacionados con el metabolismo hepático, renal y digestivo que dan lugar a anomalías cutáneas
- Determinar las anomalías genéticas que dan lugar a dermatosis de carácter hereditario
- Desarrollar conocimiento pormenorizado del tipo de pruebas que deben utilizarse para confirmar las dermatosis de tipo endocrino-metabólico
- Analizar las genodermatosis cutáneas más importantes y la disponibilidad de tests genéticos para la detección en individuos portadores
- Examinar los diferentes tipos de alteraciones generalizadas y localizadas relacionadas con las seborreas, las hiperqueratosis y todas las alteraciones de descamación
- Desarrollar conocimientos especializados y competencias en la atención del paciente con problemas conductuales y manifestación dermatológica o, de pacientes con un proceso dermatológico que pueda verse agravado con un proceso conductual
- Examinar las neoplasias y pseudeoplasias cutáneas desde el punto de vista del dermatólogo
- Llegar al diagnóstico de la estirpe celular y a su valoración aproximada con respecto al grado de malignidad sabiendo valorar la patología y conociendo los límites que pueden inducirnos a remitir el caso a un oncólogo



- Generar conocimiento especializado para el manejo terapéutico oncológico de las neoplasias cutáneas
- Analizar y manejar una de las patologías más frecuentes dentro de la dermatología como son las Otitis Externas
- Profundizar en las Dermatosis que requieren atención especial por su situación anatómica particular y diferencial
- Examinar las patologías de la piel y sus anexos en zonas específicas que requieren una atención especial como el oído, los párpados, las garras, la trufa, almohadillas y la zona anal
- Compilar las patologías propias de estas estructuras que nos servirán para buscar y localizar las enfermedades sistémicas que las causan
- Establecer la normalidad en cada especie animal, pequeños mamíferos, aves, reptiles y anfibios
- Analizar los signos clínicos dermatológicos asociados a enfermedades según sean problemas de manejo (ambientales, nutricionales…), propios de la piel o enfermedades sistémicas
- Determinar los métodos diagnósticos adaptados a los animales exóticos
- Establecer pautas de tratamiento específicas para cada especie

Objetivos específicos

Módulo 1. La piel como órgano. Características y aproximación diagnóstica

- Concretar la metología de trabajo cuando se sospecha de la presencia de una enfermedad autoinmune o inmunomediada cutánea
- Determinar las diferencias entre los distintos grupos de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- Establecer los diagnósticos diferenciales de las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas en función de su patrón lesional y presentación clínica
- Examinar la clasificación de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- Establecer las enfermedades autoinmnunes e inmunomediadas más relevantes en la especie canina y felina
- Actualizar el enfoque terapéutico de las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes

Módulo 2. Disbiosis cutáneas o alteraciones del microbioma (bacterias y hongos)

- Diseñar el despacho donde realizar la dermatología, dentro de la clínica
- Planificar la logística para dedicarse a esta especialidad
- Desarrollar conocimiento especializado sobre la fisiopatología de la piel
- Analizar las manifestaciones cutáneas ante diferentes noxas
- Examinar los métodos de estudio para abordarlas
- Determinar los métodos diagnósticos
- Desarrollar conocimiento avanzado sobre la terapia dermatológica en general





Módulo 3. Dermatosis de origen parasitario

- Analizar la importancia de la barrera cutánea
- Determinar el papel fundamental de la citología en el abordaje diagnostico
- Establecer los diagnósticos diferenciales de las piodermas superficiales y profundas
- Analizar el uso del antibiograma y su correcta lectura en las piodermas
- Profundizar en los estudios actuales sobre las piodermas resistentes y definir los tratamientos más adecuados
- Abordar el uso racional de antibióticos en piodermas
- Reconocer la clínica y el diagnostico diferencial de las micosis caninas y felinas
- Examinar los diferentes métodos de diagnóstico para las micosis caninas y felinas
- Seleccionar las terapias más adecuadas para el control de las micosis caninas y felinas
- Identificar los síntomas dermatológicos y sistémicos de la leishmaniosis canina
- Seleccionar las técnicas de diagnóstico más adecuadas en cada caso para las dermatosis protozoarias
- Definir los tratamientos más actuales y adecuados para el control de la leishmaniosis canina
- Identificar la sintomatología y el tratamiento más actualizado de las dermatosis menos comunes abordadas en el módulo

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de veterinarios de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





Nuestro equipo docente, experto en Dermatología en pequeños animales, le ayudará a lograr el éxito en su profesión”

Dirección



Dr. Machicote Goth, Gustavo

- Veterinario Clínico Dermatólogo en Clínica Vilanova
- Responsable del servicio de Referencia en Dermatología DERMAPET
- Miembro y Ex Secretario del Comité Científico del GEDA (Grupo de Dermatología de AVEPA)
- Certificado de Dermatología por la ESAVS en Viena
- Master en Oncología de Pequeños Animales por AEVA, Universidad Miguel de Cervantes

Profesores

Dr. Saló Mur, Eduard

- Director técnico veterinario Clínica Veterinaria Gran Vía Mivet
- Director Veterinario Clínica Veterinaria Gran Vía
- Director Veterinario Centro Veterinario Universidad de Barcelona
- Acreditado en Dermatología Veterinaria por AVEPA
- Consulta de dermatología Hospital Veterinario UAB
- Responsable y ponente de los programas de formación continuada en dermatología de AVEPA

Dr. Sancho Forreland, Pedro Javier

- Director Clínica Veterinaria Doctores Sancho
- Director y Propietario Clínica Veterinaria Doctores Sancho en Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
- Responsable del Servicio de Dermatología Veterinaria DERMASANTBOI
- Miembro Comité Científico del GEDA Miembro del ESVD, AVEPA y GEDA, Acreditado en dermatología por AVEPA



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Dermatología en Pequeños Animales, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.





Este Experto Universitario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. La Piel como Órgano. Características y Aproximación Diagnóstica

1.1. Estructura y función de la piel
- 1.1.1. Epidermis
- 1.1.2. Dermis
- 1.1.3. Anexos cutáneos
- 1.1.4. Hipodermis
- 1.1.5. Vascularización e inervación

1.2. La consulta dermatológica
- 1.2.1. Material para la recogida de datos
- 1.2.2. Material para el examen clínico
- 1.2.3. Material para las pruebas complementarias

1.3. La relación con el propietario
- 1.3.1. Objetivos
- 1.3.2. Atención personalizada
- 1.3.3. Asignación del tiempo suficiente

1.4. Protocolo de diagnóstico
- 1.4.1. Ficha dermatológica
- 1.4.2. Historia clínica general
- 1.4.3. Historia clínica dermatológica

1.5. Exploración general y dermatológica
- 1.5.1. Lesiones cutáneas primarias
- 1.5.2. Lesiones cutáneas secundarias
- 1.5.3. Patrones clínicos

1.6. Diagnósticos diferenciales
- 1.6.1. Dermatosis más frecuentes
- 1.6.2. Dermatosis menos frecuentes

1.7. Pruebas complementarias diagnósticas
- 1.7.1. Raspado cutáneo
- 1.7.2. Tricograma
- 1.7.3. Cepillado del pelo
- 1.7.4. Cinta adhesiva
- 1.7.5. Impronta
- 1.7.6. Métodos de cultivo
- 1.7.7. Biopsia cutánea

1.8. Citología cutánea
- 1.8.1. Toma de muestras
- 1.8.2. Procesado y tinción
- 1.8.3. Interpretación

1.9. Histopatología cutánea
- 1.9.1. Patrones inflamatorios
- 1.9.2. Patrones atróficos
- 1.9.3. Patrones neoplásicos

1.10. Tratamientos. Visión general
- 1.10.1. Tópicos
  - 1.10.1.1. Champú
  - 1.10.1.2. Solución
  - 1.10.1.3. Espuma
  - 1.10.1.4. Toallitas
- 1.10.2. Sistémicos
  - 1.10.2.1. Vía oral
  - 1.10.2.2. Vía parenteral

Módulo 2. Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. (bacterias y hongos)

2.1. Disbiosis bacterianas
- 2.1.2. Piodermas de superficie
- 2.1.3. Piodermas superficiales
- 2.1.4. Piodermas profundas
  - 2.1.4.1. Diferencias citológicas de las diferentes piodermas
  - 2.1.4.2. Piodermas profundas localizadas
  - 2.1.4.3. Pioderma profunda del pastor alemán
- 2.1.5. Antibioticoterapia
  - 2.1.5.1. Lectura del antibiograma
  - 2.1.5.2. Cepas bacterianas MRS. Estrategias diagnósticas y terapéuticas

2.2. Bacterias poco frecuentes. Micobacterias
- 2.2.1. Mycobacterium tuberculosis
- 2.2.2. Mycobacteriumlepraemurium
- 2.2.3. Micobacteriosis saprofíticas en huéspedes inmunocompetentes
- 2.2.4. Micobacteriosis en huéspedes inmunodeficientes

2.3. Complejo foliculitis. Forunculosis-celulitis
- 2.3.1. Patogénesis y características clínicas
- 2.3.2. Tipos de foliculitis, forunculosis y celulitis

2.4. Abscesos subcutáneos
- 2.4.1. Abscesos subcutáneos en el perro
- 2.4.2. Abscesos subcutáneos en el gato

2.5. Infecciones bacterianas varias
- 2.5.1. Fascitis necrotizante
- 2.5.2. Dermatofilosis
- 2.5.3. Bacterias filamentosas

2.6. Disbiosis micóticas superficiales
- 2.6.1. Dermatofitosis
  - 2.6.1.1. Cultivo DTM. Características de los dermatofitos más comunes
- 2.6.2. Dermatosis por levaduras

2.7. Micosis subcutáneas, micosis sistémicas y otras micosis
- 2.7.1. Micosis subcutáneas. Esporotricosis
- 2.7.2. Micosis subcutáneas. Micetomas y otras micosis subcutáneas
- 2.7.3. Micosis sistémicas. Criptococosis, Blastomicosis, Coccidiomicosis, Histoplasmosis
- 2.7.4. Candidiasis, aspergilosis, otras micosis

2.8. Tratamientos antimicóticos
- 2.8.1. Tratamientos tópicos
- 2.8.2. Tratamientos sistémicos

2.9. Dermatosis por algas, rickettsias y por virus
- 2.9.1. Dermatosis causadas por algas
- 2.9.2. Dermatosis Rickettsiales. Erlichiosis. Micoplasmosis
- 2.9.3. Dermatosis causadas por virus
  - 2.9.3.1. Dermatosis causadas por virus en el gato
  - 2.9.3.2. Dermatosis causadas por virus en el perro

2.10. Dermatosis por protozoos. Leishmaniosis
- 2.10.1. Cuadros cutáneos típicos de la leishmaniosis
- 2.10.2. Tratamientos propuestos en la leishmaniosis

Módulo 3. Dermatosis de origen parasitario

3.1. Introducción

3.2. Parasitosis por insectos
- 3.2.1. Pulgas
- 3.2.2. Piojos
- 3.2.3. Mosquitos
- 3.2.4. Himenópteros
- 3.2.5. Miasis y dermatitis por moscas

3.3. Parasitosis por arácnidos
- 3.3.1. Garrapatas
- 3.3.2. Otros arácnidos poco frecuentes

3.4. Parasitosis por ácaros superficiales
- 3.4.1. *Cheyletiella*
- 3.4.2. *Neotrombículas*
- 3.4.3. *Otodectes Cynotis*

3.5. Parasitosis por ácaros aradores/profundos
- 3.5.1. *Sarcoptes Scabiei*
- 3.5.2. *Notoedres Cati*

3.6. Parasitosis por ácaros foliculares I
- 3.6.1. Demodex
  - 3.6.1.1. Historia
  - 3.6.1.2. Ciclo biológico/hábital
  - 3.6.1.3. Especies de Demodex
  - 3.6.1.4. Inmunología y Patogénesis de la Demodicosis
- 3.6.2. Demodicosis canina
  - 3.6.2.1. Cuadro clínico. Polimorfismo clínico
  - 3.6.2.2. Demodicosis canina Juvenil vs. Adulto
  - 3.6.2.3. Tratamiento/prevención

3.7. Parasitosis por ácaros foliculares II
- 3.7.1. Demodicosis felina
- 3.7.2. *Straelensia Cynotis*

3.8. Parasitosis por helmintos
- 3.8.1. Ancylostoma
- 3.8.2. Uncinaria
- 3.8.3. Pelodera

3.9. Larvas de orugas. Procesionarias
- 3.9.1. Otros ectoparásitos poco frecuentes

3.10. Agentes antiparasitarios externos. Aspectos clave. Farmacocinética
- 3.10.1. Presentaciones
- 3.10.2. De acción tópica
- 3.10.3. De acción sistémica





Alcanza el éxito profesional con esta capacitación de alto nivel impartida por profesionales de prestigio, con amplia experiencia en el sector"

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.



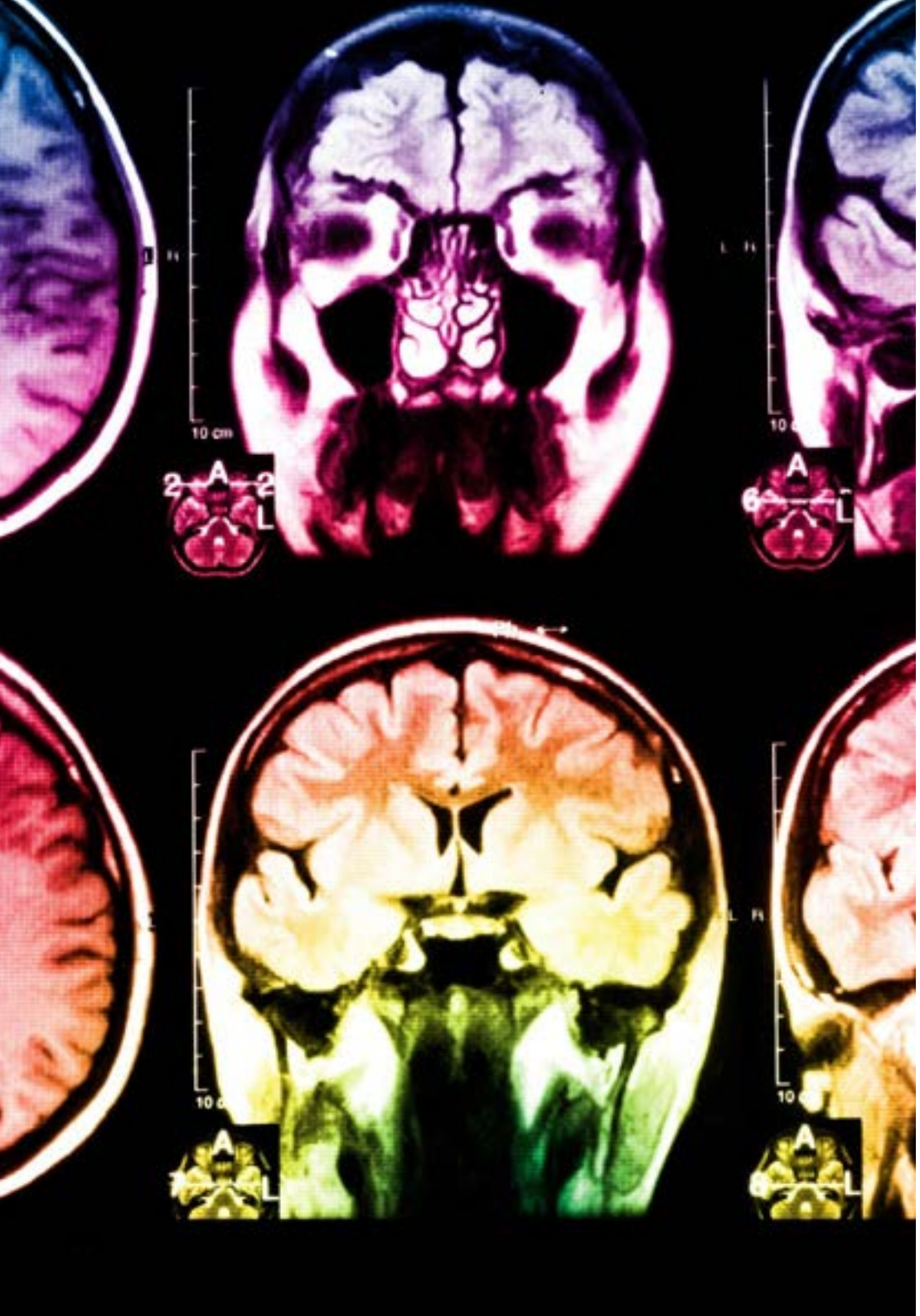
Relearning Methodology

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.

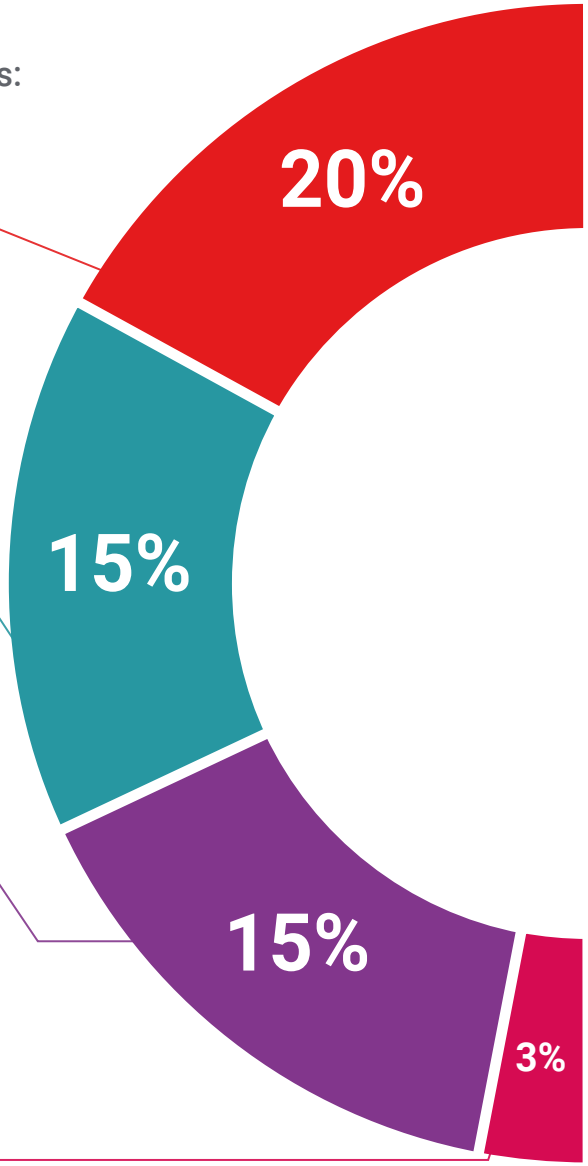
Resúmenes interactivos

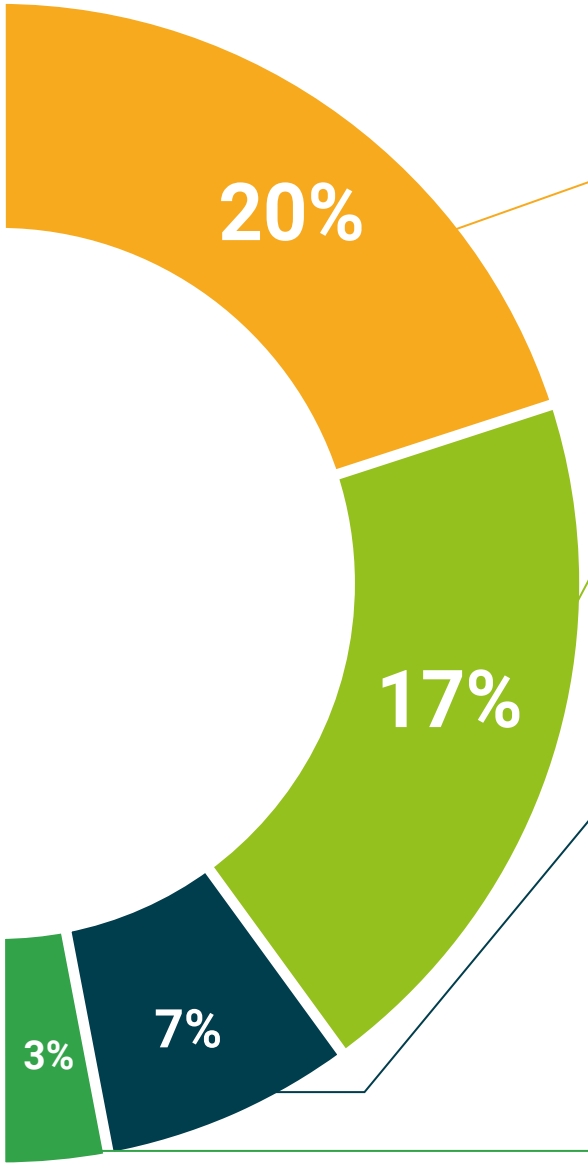
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos**

N.º Horas Oficiales: **450 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

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

Experto Universitario
Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Dermatosis por Alteraciones del Microbioma y Agentes Externos



tech universidad tecnológica