

Diplomado

Dermatosis Parasitarias





tech universidad
tecnológica

Diplomado Dermatosis Parasitarias

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/dermatosis-parasitarias

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Las Dermatitis Parasitarias por ectoparásitos son enfermedades cutáneas provocadas por la presencia o el sobrecrecimiento de determinados parásitos en la piel. Son enfermedades muy comunes que presentan características propias y específicas.

Cuando se afronta un caso sospechoso de tener etiología parasitaria es importante ser muy estricto y meticuloso con las pruebas a realizar, muchas de ellas serán muy rutinarias y por ello en ocasiones se pueden cometer errores.

Por todo ello, las dermatosis causadas por ectoparásitos son un grupo de enfermedades de gran interés en la clínica dermatológica Veterinaria diaria.



“

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

La piel, con sus características, se considera un órgano activo en la inducción y en el mantenimiento de la respuesta inmunológica. La microbiota cutánea contribuye, al mismo tiempo, de manera muy importante en los mecanismos defensivos de la piel. Esta capacitación aborda todos estos mecanismos y especifica los organismos residentes y transitorios de la piel.

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. La temática desarrollada en el programa aborda, con un gran nivel de profundidad, las Dermatitis más importantes de los pequeños animales, incluyendo perros, gatos y demás especies no tradicionales de animales de compañía.

Con este programa 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 Diplomado *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.

Esta titulación universitaria dispone de un excepcional cuadro docente, integrado por verdaderos expertos en Dermatología Veterinaria. A ellos se suma un prestigioso especialista con amplios conocimientos sobre el diagnóstico y terapéutica de lesiones de piel en Pequeños Animales. Así, los egresados contarán con una guía exhaustiva a lo largo de todo el itinerario académico.

Este **Diplomado en Dermatitis Parasitarias** 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



Matricúlate en este programa y podrás ampliar tus competencias mediante una Masterclass de un prestigioso experto internacional en Dermatología Veterinaria”

“

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos veterinarios en Dermatología”

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.

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

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02 Objetivos

El programa en Dermatitis Parasitarias 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
- Determinar los principales ectoparásitos causantes de dermatosis
- Examinar las Dermatosis Parasitarias más frecuentes y comunes en la clínica diaria



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





Objetivos específicos

- ♦ Concretar la metodología 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 autoinmunes e inmunomediadas más relevantes en la especie canina y felina
- ♦ Actualizar el enfoque terapéutico de las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes
- ♦ Analizar la importancia de la barrera cutánea
- ♦ Determinar el papel fundamental de la citología en el abordaje diagnóstico
- ♦ 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 diagnóstico 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 docentes expertos de referencia en Diplomado en Dermatitis Parasitarias 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, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Director Invitado Internacional

El Doctor Domenico Santoro es una eminencia en el campo de la **Dermatología Veterinaria**. Es el **único especialista de su campo que posee doble certificación**, una otorgada por el Colegio Americano de Microbiólogos Veterinarios (ACVM) en Bacteriología/Micología e Inmunología, y la otra por la Junta del Colegio Americano de Dermatología Veterinaria.

Su carrera ha estado marcada por el estudio de las interacciones huésped-microbio que se producen en la **Dermatitis Atópica Canina**. A raíz de estos análisis, ha desarrollado la evaluación de los **péptidos cutáneos de defensa**, cuantificando a nivel molecular y proteínico la expresión de dichos productos en la piel de perros sanos y afectados.

Santoro es un líder de altísimo prestigio dentro de la comunidad científica, cuyo principal compromiso es la **innovación continua** para promover la excelencia en la Dermatología Veterinaria. Durante su labor asistencial, ha profundizado en la **respuesta inmune cutánea** de los canes con Leishmaniosis, las bacterias aeróbicas y otras patologías ocasionadas por alérgenos. Asimismo, domina la **Crioterapia Cutánea** y la **Cirugía de Piel con láser** en mascotas.

En su trayectoria destaca, además, por ser **uno de los tres investigadores principales** a cargo de la dirección del Laboratorio de Dermatología Comparada de la Universidad de Florida. Desde ese centro de estudios promueve la **perspectiva "One Health"** que indaga en el desarrollo de defensas simultáneas entre perros y humanos para enfermedades dermatológicas.

Paralelamente, ha formado parte de departamentos de investigación sobre animales en las **prestigiosas universidades norteamericanas** de Carolina del Norte e Illinois. A través de sus experiencias, se convirtió en uno de los miembros fundadores del **Comité Internacional de Enfermedades Alérgicas en Animales (ICADA)**. Como resultado, posee varias decenas de publicaciones científicas en algunas de las revistas especializadas más prestigiosas del sector veterinario.



Dr. Santoro, Domenico

- Investigador Principal de Dermatología Veterinaria Comparada de la Universidad de Florida, Estados Unidos
- Médico Veterinario en el Hospital Veterinario de la Universidad de Florida
- Profesor Asistente de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Florida
- Doctor en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign
- Residencia de Veterinaria en la North Carolina State University
- Grado en Veterinaria en la Universidad de Nápoles Federico II
- Miembro de: Colegio Americano de Microbiólogos Veterinarios, Colegio Americano de Dermatología Veterinaria, Colegio Europeo de Dermatología Veterinaria



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

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. Sancho Forreland, Pedro Javier

- Propietario y Director de la Clínica Veterinaria Dres. Sancho
- Responsable del Servicio de Dermatología Veterinaria en DERMASANTBOI
- Profesor curso de Actualización en Dermatología del Colegio de Veterinarios de Madrid
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Acreditado en Dermatología por AVEPA
- Miembro: ESVD, AVEPA, GEDA



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 Diplomado 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. Dermatosis de origen parasitario

- 2.1. Introducción
- 2.2. Parasitosis por insectos
 - 2.2.1. Pulgas
 - 2.2.2. Piojos
 - 2.2.3. Mosquitos
 - 2.2.4. Himenópteros
 - 2.2.5. Miasis y dermatitis por moscas
- 2.3. Parasitosis por arácnidos
 - 2.3.1. Garrapatas
 - 2.3.2. Otros arácnidos poco frecuentes
- 2.4. Parasitosis por ácaros superficiales
 - 2.4.1. *Cheyletiella*
 - 2.4.2. *Neotrombiculas*
 - 2.4.3. *Otodectes Cynotis*



- 2.5. Parasitosis por ácaros aradores/profundos
 - 2.5.1. *Sarcoptes Scabiei*
 - 2.5.2. *Notoedres Cati*
- 2.6. Parasitosis por ácaros foliculares I
 - 2.6.1. Demodex
 - 2.6.1.1. Historia
 - 2.6.1.2. Ciclo biológico/Hábital
 - 2.6.1.3. Especies de *Demodex*
 - 2.6.1.4. Inmunología y Patogénesis de la Demodicosis
 - 2.6.2. Demodicosis canina
 - 2.6.2.1. Cuadro clínico. Polimorfismo clínico
 - 2.6.2.2. Demodicosis canina Juvenil vs. Adulto
 - 2.6.2.3. Tratamiento/prevenición
- 2.7. Parasitosis por ácaros foliculares II
 - 2.7.1. Demodicosis felina
 - 2.7.2. *Straelensia Cynotis*
- 2.8. Parasitosis por helmintos
 - 2.8.1. *Ancylostoma*
 - 2.8.2. *Uncinaria*
 - 2.8.3. *Pelodera*
- 2.9. Larvas de orugas. Procesionarias
 - 2.9.1. Otros ectoparásitos poco frecuentes
- 2.10. Agentes antiparasitarios externos. Aspectos clave. Farmacocinética
 - 2.10.1. Presentaciones
 - 2.10.2. De acción tópica
 - 2.10.3. De acción sistémica

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning.**

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

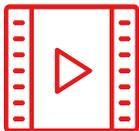
El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

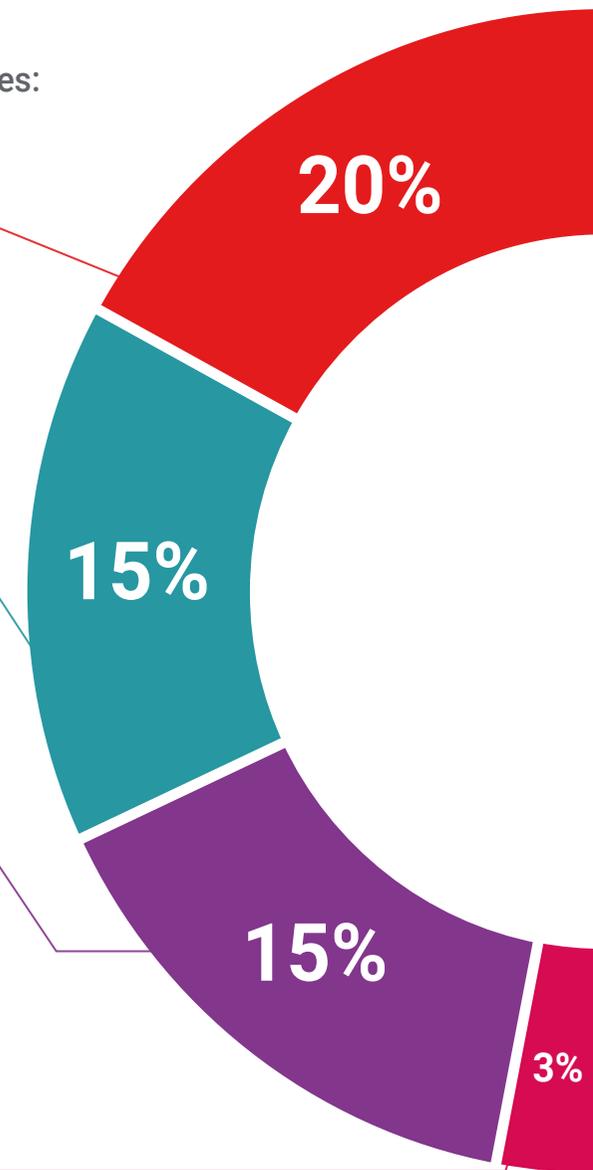
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

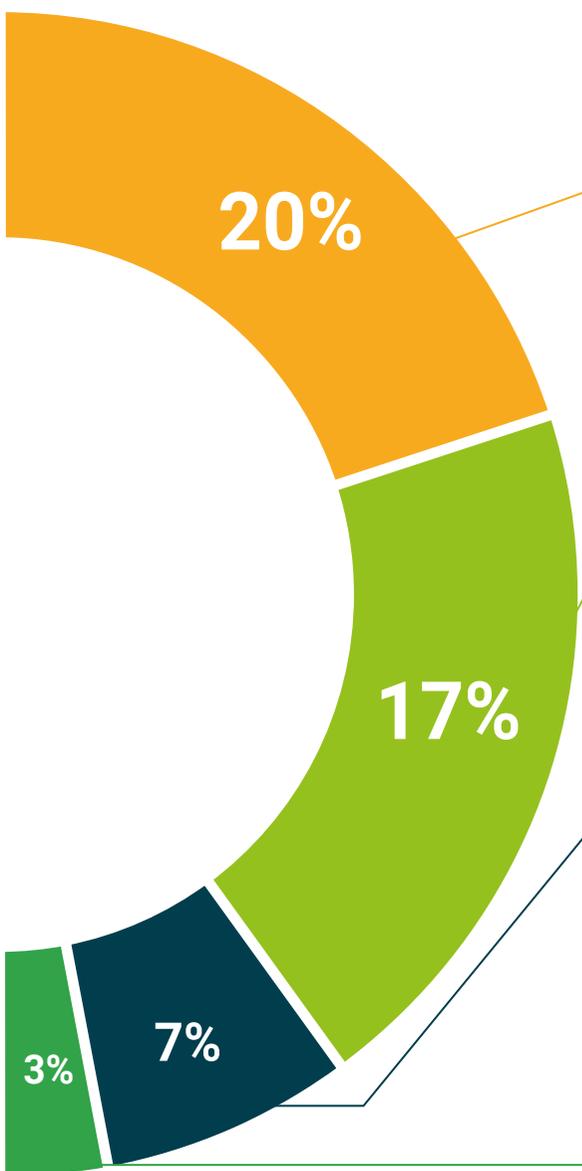
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Diplomado en Dermatitis Parasitarias 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 Dermatitis Parasitarias** 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 Dermatitis Parasitarias**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**



*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.

futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Diplomado Dermatosis Parasitarias

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Dermatosis Parasitarias

