Diplomado

Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/disbiosis-cutaneas-alteraciones-microbioma-bacterias-hongos**

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

Este prestigioso programa 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 se destaca a la leishmaniosis, enfermedad muy importante en muchas áreas geográficas.

Una oportunidad única de capacitarse con expertos en la materia y destacar en un sector con alta demanda de profesionales.





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. Debido a esto, y teniendo en cuenta su importancia, el programa de este programa 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 programa de entre todos los que se ofrecen en especializaciónes similares.

La temática desarrollada en el programa 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 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 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 Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos** 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 programa con nosotros. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera y destacar en un sector con alta demanda de profesionales"

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

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

Este programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus 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 académico. 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 Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos 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

- 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





Objetivos específicos

- 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

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Diplomado en Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos 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"

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



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 programa contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Disbiosis cutáneas o alteraciones del microbioma. (bacterias y hongos)

1.1. Disbiosis bacterianas
- 1.1.1. Piodermas de superficie
- 1.1.2. Piodermas superficiales
- 1.1.3. Piodermas profundas
  - 1.1.3.1. Diferencias citológicas de las diferentes piodermas
  - 1.1.3.2. Piodermas profundas localizadas
  - 1.1.3.3. Pioderma profunda del pastor alemán
- 1.1.4. Antibioticoterapia
  - 1.1.4.1. Lectura del antibiograma
  - 1.1.4.2. Cepas bacterianas MRS. Estrategias diagnósticas y terapéuticas

1.2. Bacterias poco frecuentes. Micobacterias
- 1.2.1. Mycobacterium tuberculosis
- 1.2.2. Mycobacteriumlepraemurium
- 1.2.3. Micobacteriosis saprofíticas en huéspedes inmunocompetentes
- 1.2.4. Micobacteriosis en huéspedes inmunodeficientes

1.3. Complejo foliculitis. Forunculosis-celulitis
- 1.3.1. Patogénesis y características clínicas
- 1.3.2. Tipos de foliculitis, forunculosis y celulitis

1.4. Abscesos subcutáneos
- 1.4.1. Abscesos subcutáneos en el perro
- 1.4.2. Abscesos subcutáneos en el gato

1.5. Infecciones bacterianas varias
- 1.5.1. Fascitis necrotizante
- 1.5.2. Dermatofilosis
- 1.5.3. Bacterias filamentosas

1.6. Disbiosis micóticas superficiales
- 1.6.1. Dermatofitosis
  - 1.6.1.1. Cultivo DTM. Características de los dermatofitos más comunes
- 1.6.2. Dermatosis por levaduras





1.7. Micosis subcutáneas, micosis sistémicas y otras micosis
- 1.7.1. Micosis subcutáneas. Esporotricosis
- 1.7.2. Micosis subcutáneas. Micetomas y otras micosis subcutáneas
- 1.7.3. Micosis sistémicas. Criptococosis, blastomicosis, coccidiomicosis, histoplasmosis
- 1.7.4. Candidiasis, aspergilosis, otras micosis

1.8. Tratamientos antimicóticos
- 1.8.1. Tratamientos tópicos
- 1.8.2. Tratamientos sistémicos

1.9. Dermatosis por algas, rickettsias y por virus
- 1.9.1. Dermatosis causadas por algas
- 1.9.2. Dermatosis Rickettsiales. Erlichiosis. Micoplasmosis
- 1.9.3. Dermatosis causadas por virus
  - 1.9.3.1. Dermatosis causadas por virus en el gato
  - 1.9.3.2. Dermatosis causadas por virus en el perro

1.10. Dermatosis por protozoos. Leishmaniosis
- 1.10.1. Cuadros cutáneos típicos de la Leishmaniosis
- 1.10.2. Tratamientos propuestos en la leishmaniosis

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.



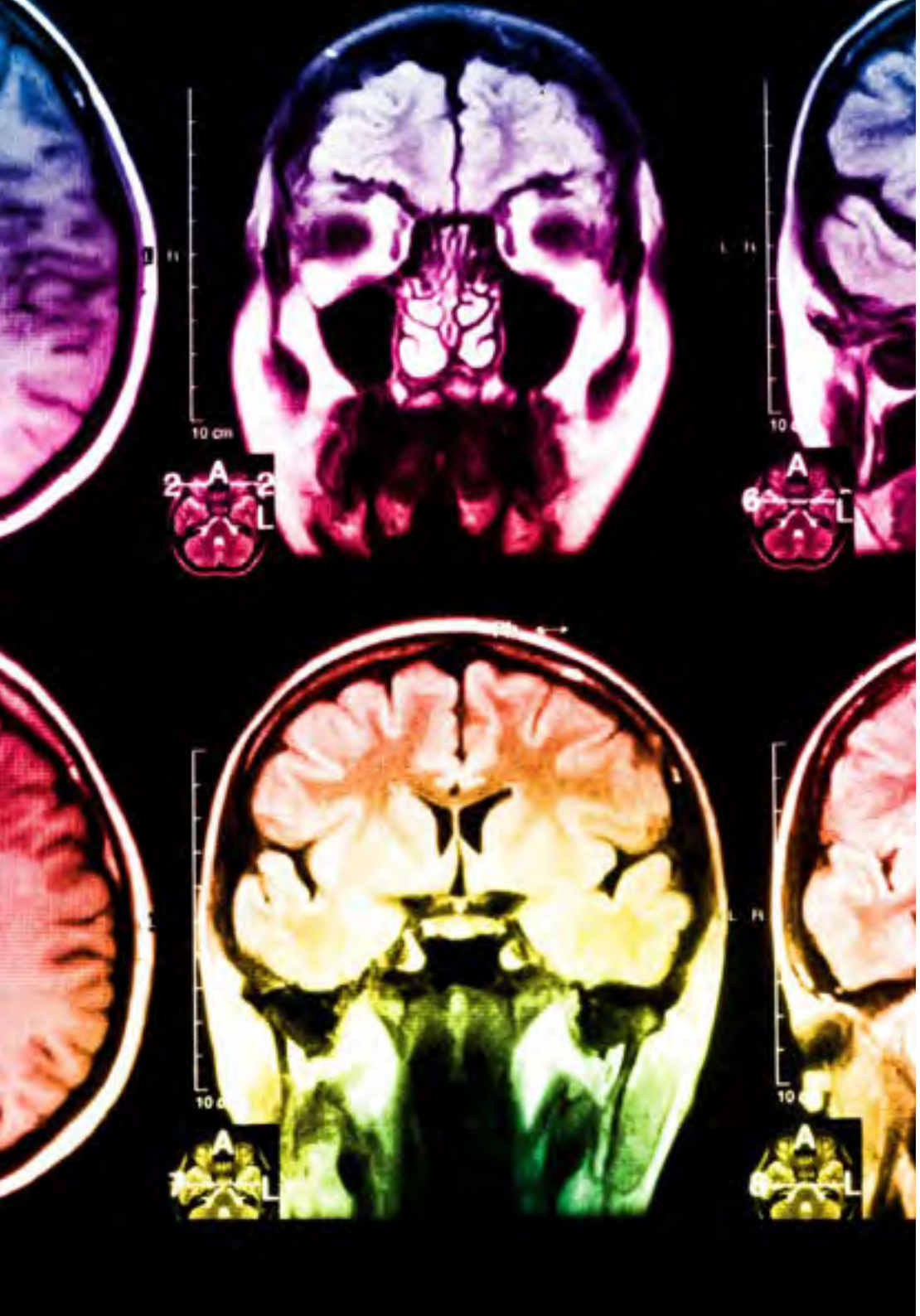
Relearning Methodology

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.

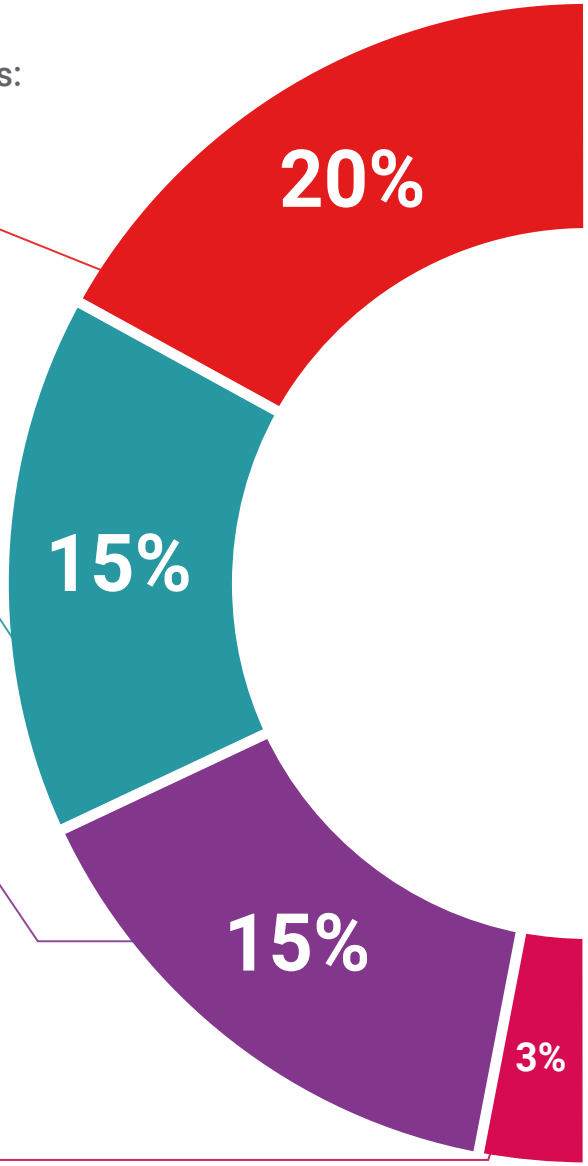
Resúmenes interactivos

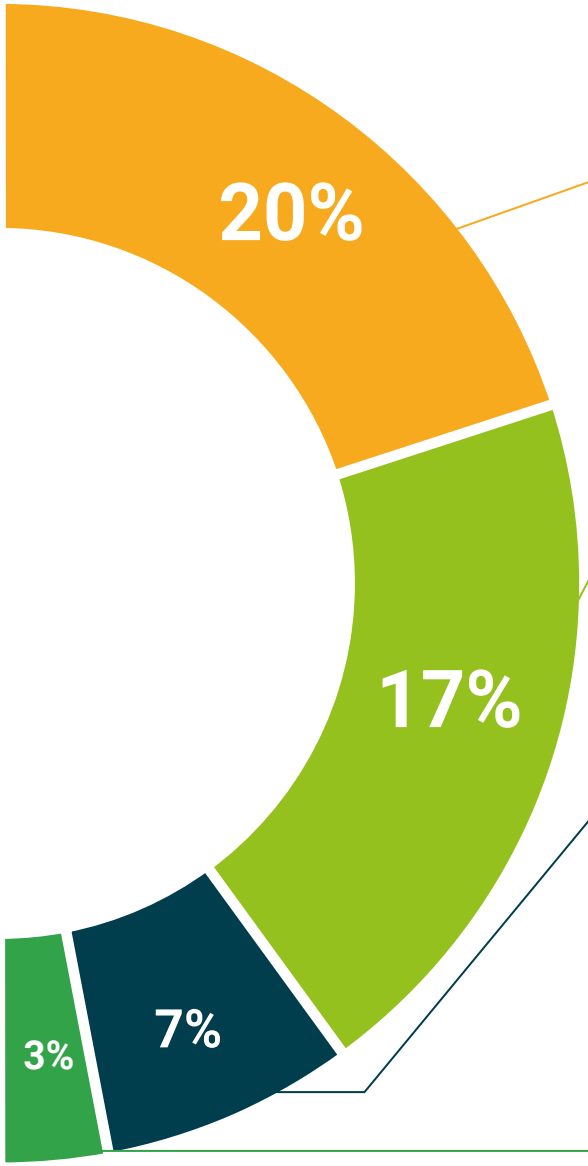
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos 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 Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos** 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 Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos**

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

Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos

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

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

Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Disbiosis Cutáneas o Alteraciones del Microbioma. Bacterias y Hongos



tech universidad tecnológica