Experto Universitario
Oftalmología en Animales Exóticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Oftalmología en Animales Exóticos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-oftalmologia-animales-exoticos**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

El conocimiento anatómico es fundamental para la correcta interpretación de las patologías que afectan a los animales exóticos. En este programa el alumnado conseguirá el conocimiento necesario incluyendo, además, el estudio embriológico que proporciona la información más acertada acerca de muchas patologías congénitas, con un repaso intensivo de la exploración que un buen diagnóstico requiere. Centrado en los animales exóticos, este proceso de estudio permite al profesional de la medicina ponerse al día en la atención de las diversas especies que se encuentran en la clínica veterinaria.





Un estudio intensivo y completo de las diferentes patologías oftalmológicas que afectan a los animales exóticos que el veterinario se puede encontrar en su consulta"

Durante este Experto Universitario se analiza la fisiología de la visión desarrollando los factores que intervienen en el proceso visual, teniendo en cuenta las diferencias que existen en el mundo animal. Otro de los aspectos tratados e la farmacología ocular, un amplio campo lleno de adversidades debido a las especialidades anatómicas del globo ocular.

En cuanto al tratamiento, se estudiará la farmacocinética de los fármacos y la elección de vía de administración según el lugar de acción deseado.

Otro de los aspectos fundamentales de este Experto Universitario es el desarrollo del aprendizaje sobre la exploración oftalmológica y pruebas complementarias desarrollando conocimiento especializado sobre los distintos métodos diagnósticos y sus indicaciones y el instrumental básico y necesario para una completa exploración oftalmológica.

Se abordará el examen oftalmológico completo partiendo de la anamnesis, la historia clínica del paciente hasta los distintos procedimientos que podemos emplear para llegar a un diagnóstico correcto. Se examinaran los distintos procedimientos, tests y aparatos más importantes que faciliten el diagnóstico exacto.

Durante la última parte del Experto Universitario se desarrollará la anatomía de cada especie y las principales alteraciones que afectan a cada una de ellas estudiando de manera específica los métodos terapéuticos de las especies exóticas para tener un mejor manejo de nuestros pacientes y así optimizar los resultados.

Este **Experto Universitario en Oftalmología en Animales Exóticos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en oftalmología veterinaria
- Los contenidos gráficos, esquemáticos. científicos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- 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

Aprenderás los protocolos diagnósticos específicos y avanzados en Oftalmología en Animales Exóticos para ser capaz de aplicar el tratamiento médico o quirúrgico más adecuado para cada caso”

Configurado como un proceso de capacitación real, este Experto Universitario incluye el estudio de casos reales que te permitirán adquirir un aprendizaje contextual de máxima eficacia"

Adquiere la capacidad de realizar un completo abordaje diferencial de las patologías oculares de los animales exóticos.

Todos los conocimientos en anatomía ocular desde una perspectiva innovadora y clara, altamente efectiva.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector 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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El Objetivo de este Experto Universitario es dotar a los veterinarios de un conocimiento especializado sobre oftalmología Veterinaria, concretando en la intervención en especies exóticas, TECH ha diseñado el programa académico más completo y actualizado del mercado. De esta manera, y tras finalizar las 450 horas de estudio el profesional estará capacitado para ejercer en este apasionante campo de trabajo con total acierto y desde una perspectiva basada en el máximo rigor científico, la mayor relevancia y la máxima actualidad en la materia.





Si quieres formar parte de los profesionales capaces de atender los problemas oftalmológicos de todo tipo de mascotas, este es el Experto Universitario que necesitas"

Objetivos generales

- Desarrollar una base sólida de la anatomía ocular
- Establecer una correcta cronología de la embriología ocular
- Analizar la fisiología de la visión y sus diferencias entre especies
- Concretar tipos de fármacos y sus vías de administración para optimizar su efecto
- Desarrollar los modelos funcionales básicos de visión y las diferencias en los distintos animales
- Identificar el material y los aparatos quirúrgicos utilizados en cirugía oftalmológica
- Desarrollar un protocolo de exploración ordenada
- Analizar las técnicas habituales de exploración para la obtención de mayor información
- Examinar las nuevas tecnologías para completar la exploración oftalmológica, así como sus indicaciones
- Fundamentar la anatomía ocular en las diferentes especies.
- Establecer un protocolo exploratorio para cada especie exótica
- Generar las bases de las diferentes patologías y poder proponer el mejor tratamiento para cada especie



Objetivos específicos

Módulo1. Embriología, anatomía, fisiología de la visión y farmacología

- Asentar una base sólida de anatomía ocular
- Desarrollar diferentes puntos de la embriología y así determinar patologías congénitas
- Determinar las diferencias de la fisiología de la visión en las distintas especies
- Examinar el proceso por el que se forman las imágenes y las propiedades de los sistemas ópticos del globo ocular
- Evaluar las diferentes opciones terapéuticas según la farmacología ocular y determinar la correcta vía de administración
- Compilar los fármacos anestésicos para uso oftalmológico y saber utilizarlos según la prueba diagnóstica o cirugía a realizar

Módulo 2. Exploración oftalmológica y pruebas complementarias

- Optimizar la obtención de datos de la anamnesis del paciente, así como de las pruebas básicas de exploración
- Demostrar los usos e información que el correcto uso de la lámpara de hendidura nos ofrece
- Evaluar las ventajas e inconvenientes de la oftalmoscopia directa e indirecta
- Establecer unas bases para el correcto uso de la Tonometría y la Gonioscopia
- Analizar las distintas posibilidades para la toma de imágenes de segmento anterior y posterior de cara al seguimiento objetivo de las lesiones de nuestros pacientes
- Determinar las bases del diagnóstico por imagen
- Examinar los fármacos para los determinados procedimientos exploratorios

Módulo 3. Oftalmología de animales exóticos

- Profundizar en las características anatómicas oculares de las diferentes especies exóticas
- Analizar los métodos exploratorios más adecuados para cada especie
- Generar una base de las características anatómicas oculares para poder discernir incluso los síntomas más sutiles que nos estén provocando una patología
- Presentar las diferentes vías terapéuticas para poder proponer la que más se adecúe a la especie
- Generar competencias para el abordaje quirúrgico de las diferentes especies

Tus objetivos y los de TECH se fusionan y se convierten en uno con este Experto Universitario”

03

Dirección del curso

Este Experto Universitario cuenta con profesionales con larga experiencia, para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en la especialidad de oftalmología veterinaria. Por ello, el presente Experto Universitario cuenta con un equipo altamente cualificado y con una dilatada experiencia en el sector, que ofrecerán las mejores herramientas para el alumno en el desarrollo de sus capacidades durante el programa. De esta manera, el veterinario cuenta con las garantías que demanda para especializarse a nivel internacional en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional.





Durante tu aprendizaje te acompañarán profesionales expertos que te permitirán aprender de manera contextual, directa y eficaz”

Dirección



Dra. Fernández Más, Uxue

- Veterinaria oftalmóloga en el IVO
- Responsable del servicio de oftalmología en Vidavet
- Licenciada en veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Postgraduada en oftalmología veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Docente en Cursos de introducción a la oftalmología veterinaria para el grupo Vidavet
- Miembro de SEOVET y del grupo de oftalmología de AVEPA
- Presentaciones en los congresos de SEOVET, ECVO y GTA de AVEPA
- Residente junior en Oftalvet México

Profesores

Dr. Simó Doménech, Francisco José

- Colaboración con el departamento de I+D de los Laboratorios Alcon en El Masnou
- Colaboraciones en el centro de experimentación de los Laboratorio Harlan
- Licenciado en veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Postgrado en Oftalmología Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Acreditado por AVEPA como especialista en oftalmología veterinaria.
- Miembro de SEOVET

Dra. Martínez Gassent, María

- Clínico en el Servicio de Oftalmología Anicura Ars Veterinaria, Barcelona
- Internado de especialidad en el Servicio de Oftalmología Ars Veterinaria, Barcelona
- Trabajadora por cuenta propia, creadora y veterinaria generalista en Clínica Veterinaria Ambulante Nomavet, Valencia
- Profesora colaboradora en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Universidad CEU Cardenal Herrera
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera, Valencia
- Diploma de Postgrado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales en la Universidad Autónoma de Barcelona
- Curso de Postgrado en Cirugía y Patología Ocular en la Universidad Autónoma de Barcelona
- Curso de Ciencia Básica en Oftalmología Veterinaria en la Universidad de Carolina del Norte

Dra. Iaquinandi Murtagh, Agustina

- Centro Oftalmológico Veterinario Iaquinandi, Olavarría 142, Quilmes, Buenos Aires, Argentina
- Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Dpto. de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina. CEFyBO, U.B.A/CONICET. Paraguay
- Licenciada de Facultad de Cs. Veterinarias, UNLP. Médica Veterinaria
- Curso de Oftalmología de Equinos y Animales de Compañía
- Curso de Postgrado en Oftalmología Veterinaria, organizado por el Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
- Curso de Perfeccionamiento Teórico- Práctico de Ecografía Ocular. Sociedad Argentina de Oftalmología. (SAO)

Este programa te permitirá adquirir las competencias necesarias para ser más eficaz en tu labor diaria”

04

Estructura y contenido

Este programa supone un excelente compendio de contenidos totalmente actualizados. Tras matricularse en este programa, el alumno contará con una serie de materiales en formato multimedia que a través de un enfoque teórico práctico le llevarán a aprender todo lo necesario para ejercer con éxito como oftalmólogo veterinario. Una oportunidad académica única, sustentada en la mejor metodología docente que elevará al profesional a lo más alto en su carrera.





El recorrido de este aprendizaje incluye todos los aspectos necesarios para poder intervenir con seguridad en patología oftalmológicas"

Módulo 1. Embriología, anatomía, fisiología de la visión y farmacología

1.1. Embriología. Desarrollo Ocular
- 1.1.1. Desarrollo del Globo Ocular y Anejos
  - 1.1.1.1. Párpados y Sistema Nasolagrimal
  - 1.1.1.2. Conjuntiva y Membrana Nictitante
  - 1.1.1.3. Músculos Extraoculares
- 1.1.2. Desarrollo del Segmento Anterior
  - 1.1.2.1. Córnea
  - 1.1.2.2. Ángulo Iridocorneal
  - 1.1.2.3. Iris
  - 1.1.2.4. Cristalino
- 1.1.3. Desarrollo del Segmento Posterior
  - 1.1.3.1. Esclera
  - 1.1.3.2. Coroides
  - 1.1.3.3. Vítreo
  - 1.1.3.4. Retina
  - 1.1.3.5. Nervio Óptico
  - 1.1.3.6. *Tapetum*

1.2. Anomalías Oculares del Desarrollo
- 1.2.1. Anomalías Oculares del Desarrollo
  - 1.2.1.1. Ciclopía y Sinoftalmia
  - 1.2.1.2. Microftalmia y Anoftalmía
  - 1.2.1.3. Alteraciones Palpebrales
  - 1.2.1.4. Dermoides
  - 1.2.1.5. Disgenesis del Segmento Anterior
  - 1.2.1.6. Alteraciones del Iris, Coroides y Esclera
  - 1.2.1.7 Cataratas Congénitas
  - 1.2.1.8. Glaucoma Congénito
  - 1.2.1.9. Persistencia de Vítreo Primario Hiperplásico. Persistencia de la Túnica Vasculosa Lentis Hiperplásica
  - 1.2.1.10. Displasia de Retina
  - 1.2.1.11. Alteraciones del Nervio Óptico



1.3. Anatomía Ocular
- 1.3.1. Órbita
- 1.3.2. Músculos Extraoculares y Grasa Orbitaria
- 1.3.3. Globo Ocular

1.4. Anatomía Vascular
- 1.4.1. Anatomía Vascular
- 1.4.2. Neuroanatomía

1.5. Fisiología
- 1.5.1. Película Lagrimal
- 1.5.2. Fisiología del Humor Acuoso
- 1.5.3. Barrera Hematoacuosa
- 1.5.4. Presión Intraocular

1.6. Fisiología de da Visión
- 1.6.1. Sensibilidad a la Luz
- 1.6.2. Sensibilidad al Movimiento
- 1.6.3. Campo Visual
- 1.6.4. Agudeza Visual
- 1.6.5. Visión de Colores

1.7. Administración de Fármacos Oftalmológicos
- 1.7.1. Vías de Administración de Fármacos Oftalmológicos
- 1.7.2. Potenciación de la Farmacoterapia
- 1.7.3. Inyecciones Farmacológicas

1.8. Fármacos Antiinflamatorios, Antimicrobianos y para Control de la Pio
- 1.8.1. Fármacos Antiinflamatorios:
  - 1.8.1.1. Glucocorticoides
  - 1.8.1.2. Antiinflamatorios no Esteroideos (Aines)
  - 1.8.1.3. Otros Agentes Inmunosupresores
- 1.8.2. Agentes Antimicrobianos
  - 1.8.2.1. Antibióticos
  - 1.8.2.2. Antimicóticos
  - 1.8.2.3. Antivirales
  - 1.8.2.4. Desinfectantes
- 1.8.3. Fármacos para Control de la Pio
  - 1.8.3.1. Inhibidores de la Anhidrasa Carbónica
  - 1.8.3.2. Prostaglandinas
  - 1.8.3.3. Mióticos. Colinérgicos
  - 1.8.3.4. Fármacos Adrenérgicos

1.9. Fármacos Coligérnicos, Midriáticos y Anestésicos
- 1.9.1. Fármacos Colinérgicos
- 1.9.2. Fármacos Midríaticos
- 1.9.3. Fármacos Anestésicos

1.10. Lágrimas artificiales, Adhesivos de Tejidos y Agentes Hiperosmóticos
- 1.10.1. Lágrimas Artificiales
- 1.10.2. Adhesivos de Tejidos
- 1.10.3. Agentes Hiperosmóticos

Módulo 2. Exploración oftalmológica y pruebas complementarias

2.1. Exploración Oftalmológica
- 2.1.1. Exploración Oftalmológica a Distancia
- 2.1.2. Anamnesis
- 2.1.3. Métodos De Sujeción
- 2.1.4. Instrumental Básico para el Examen Oftalmológico

2.2. Oftalmoscopia Directa e Indirecta
- 2.2.1. Examen Directo
  - 2.2.1.1. Reflejo Palpebral
  - 2.2.1.2. Respuesta De Amenaza
  - 2.2.1.3. Reflejo De Deslumbramiento
  - 2.2.1.4. Reflejo Pupilomotor
  - 2.2.1.5. Reflejo Corneal
- 2.2.2. Biomicroscopia
- 2.2.3. Oftalmoscopia Directa
- 2.2.4. Oftalmoscopia Indirecta
  - 2.2.4.1. Oftalmoscopia Indirecta Monocular
  - 2.2.4.2. Oftalmoscopia Indirecta Binocular

2.3. Tests de Exploración Oftálmica
- 2.3.1. Test De Schirmer
- 2.3.2. Test De Fluoresceína
  - 2.3.2.1. Test De Fluoresceína
  - 2.3.2.2. *Break Up Time (But)*
  - 2.3.2.3. Test De Jones
  - 2.3.2.4. Test De Seidel
- 2.3.3. Rosa De Bengala
- 2.3.4. Verde Lisamina

2.4. Tonometría
- 2.4.1. Tonometría De Indentación
- 2.4.2. Tonometría De Aplanación
- 2.4.3. Tonometría De Rebote

2.5. Gonioscopia
- 2.5.1. Gonioscopia Directa
- 2.5.2. Gonioscopia Indirecta

2.6. Citología Y Biopsias
- 2.6.1. Toma De Muestras Para Citología
  - 2.6.1.1. Citología Conjuntival
  - 2.6.1.2. Citología Corneal
  - 2.6.1.3. Citología De Humor Acuoso
  - 2.6.1.4. Citología De Vítreo
- 2.6.2. Toma De Muestras Para Biopsia

2.7. Ecografía Ocular
- 2.7.1. Ecografía Del Segmento Anterior
- 2.7.2. Ecografía Del Segmento Posterior
- 2.7.3. Ecografía De La Órbita

2.8. Tomografía de Coherencia Óptica (OCT)
- 2.8.1. Oct Corneal
- 2.8.2. Ángulo Iridocorneal
- 2.8.3. Oct De Retina

2.9. Electrorretinografía
- 2.9.1. Electrorretinografía (ERG)
- 2.9.2. Técnica De Realización de la Electrorretinografía
- 2.9.3. Aplicaciones de La Erg

2.10. Otros Diagnósticos por Imagen
- 2.10.1. Resonancia Magnética y Tac
- 2.10.2. Angiografía Fluoresceínica
- 2.10.3. Paquimetría
- 2.10.4. Meibografía

Módulo 3. Oftamología de animales exóticos

3.1. Oftalmología en animales exóticos
- 3.1.1. Ambiente
- 3.1.2. Evaluación de la visión
- 3.1.3. Restricciones
- 3.1.4. Reflejos visuales
- 3.1.5. Terapia médica en animales exóticos
- 3.1.6. Procedimientos quirúrgicos en animales exóticos

3.2. Conejo
- 3.2.1. Anatomía
- 3.2.2. Exploración
- 3.2.3. Enfermedades orbitarias
- 3.2.4. Enfermedades palpebrales
- 3.2.5. Patologías conjuntivales
- 3.2.6. Enfermedades del sistema nasolagrimal
- 3.2.7. Patología corneal
- 3.2.8. Cataratas
- 3.2.9. Glaucoma

3.3. Cobaya
- 3.3.1. Anatomía
- 3.3.2. Enfermedades palpebrales
- 3.3.3. Patologías conjuntivales
- 3.3.4. Patologías corneales
- 3.3.5. Cataratas
- 3.3.6. Hueso heterotópico

3.4. Rata y ratón
- 3.4.1. Anatomía
- 3.4.2. Exploración
- 3.4.3. Patologías conjuntivales y del sistema nasolagrimal
- 3.4.4. Patologías corneales
- 3.4.5. Cataratas
- 3.4.6. Patologías de la úvea
- 3.4.7. Alteraciones del segmento posterior

3.5. Hurón
- 3.5.1. Anatomía
- 3.5.2. Exploración
- 3.5.3. Enfermedades orbitarias
- 3.5.4. Patologías conjuntivales
- 3.5.5. Patologías corneales
- 3.5.6. Cataratas
- 3.5.7. Patología de la úvea
- 3.5.8. Glaucoma

3.6. Otros mamíferos exóticos
- 3.6.1. Hámsters
- 3.6.2. Chinchillas
- 3.6.3. Gerbos
- 3.6.4. Degús
- 3.6.5. Erizos

3.7. Aves
- 3.7.1. Anatomía
- 3.7.2. Exploración
- 3.7.3. Traumas
- 3.7.4. Enfermedades palpebrales
- 3.7.5. Patologías conjuntivales
- 3.7.6. Patologías corneales
- 3.7.7. Patología de la úvea
- 3.7.8. Cataratas
- 3.7.9. Síndrome de Horner
- 3.7.10. Enucleación

3.8. Reptiles. Anatomía y Fisiología
- 3.8.1. Anatomía y fisiología
- 3.8.2. El espéculo y sus patologías
- 3.8.3. Microftalmia y Anoftalmía
- 3.8.4. Megaglobus

3.9. Reptiles. Patologías
- 3.9.1. Hipovitaminosis A en tortugas
- 3.9.2. Enfermedades palpebrales y dacriocistitis
- 3.9.3. Patologías conjuntivales
- 3.9.4. Patologías corneales
- 3.9.5. Patologías de la úvea
- 3.9.6. Cataratas
- 3.9.7. Alteraciones del segmento posterior

3.10. Peces y Anfibios
- 3.10.1. Peces
  - 3.10.1.1. Anatomía
  - 3.10.1.2. Exploración
  - 3.10.1.3. Patología ocular
- 3.10.2. Anfibios
  - 3.10.2.1. Anatomía
  - 3.10.2.2. Exploración
  - 3.10.2.3. Patología ocular

Un excepcional recorrido de aprendizaje que te permitirá avanzar en tus competencias y en tu competitividad en el mercado laboral"

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.



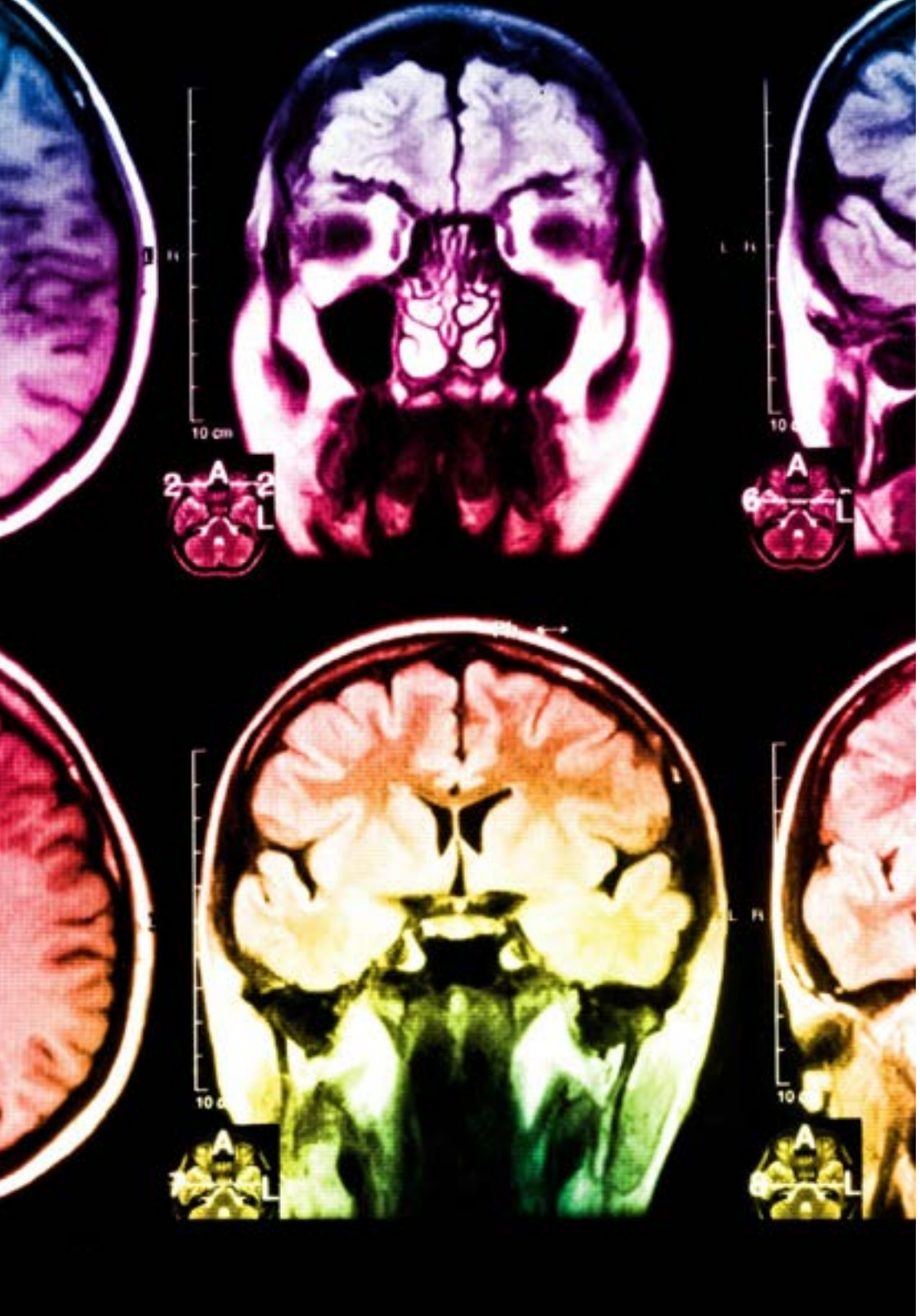
Relearning Methodology

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.

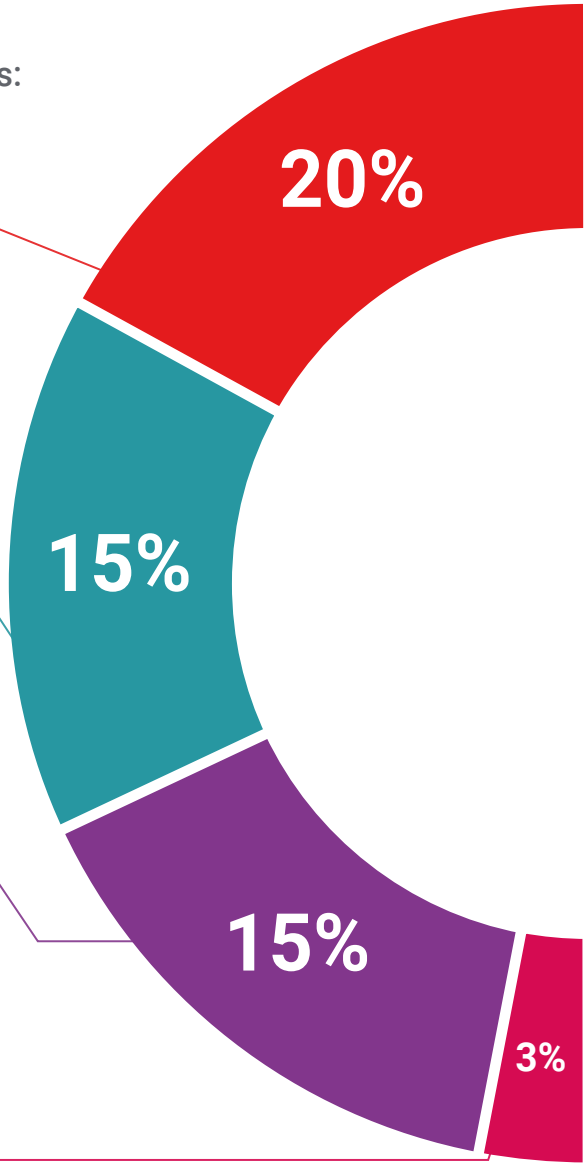
Resúmenes interactivos

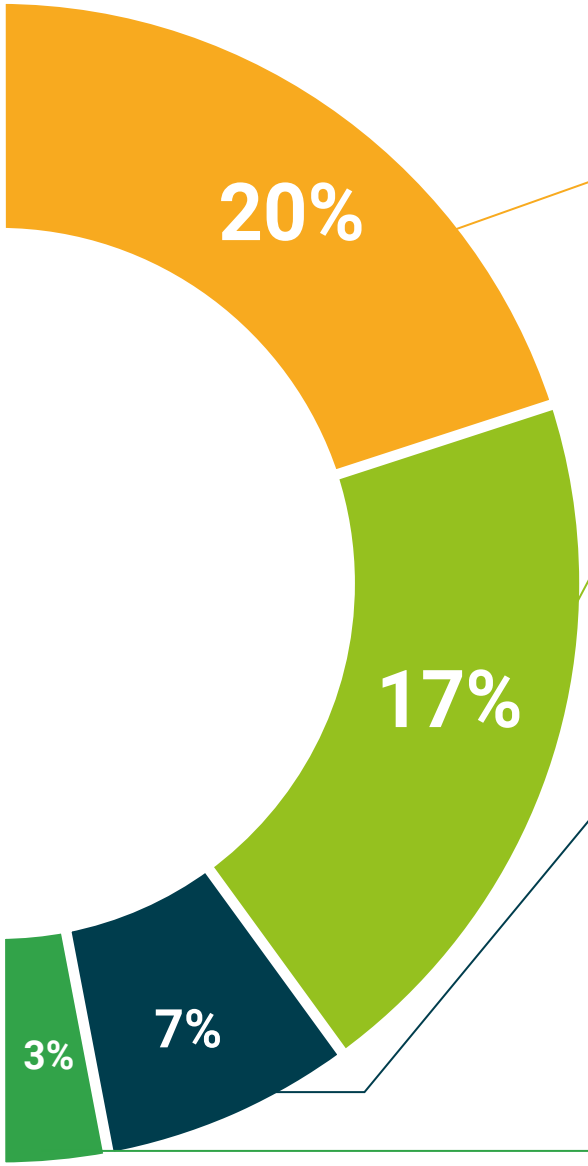
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Oftalmología en Animales Exóticos 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 Oftalmología en Animales Exóticos** 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 Oftalmología en Animales Exóticos**

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

Oftalmología en Animales Exóticos

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

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.

salud

personas

enseñanza

comunidad

innovación

conocimiento

instituciones



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Oftalmología en Animales Exóticos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Oftalmología en Animales Exóticos



tech universidad tecnológica