

Experto Universitario

Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales





Experto Universitario Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **3 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **24 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-diagnostico-imagen-dental-pequenos-animales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

El Diagnóstico por Imagen en Odontología Veterinaria es una herramienta diagnóstica de gran utilidad e imprescindible en el diagnóstico de la mayoría de las patologías bucodentales existentes en las especies domésticas. Por este motivo, el conocimiento especializado de cada una de las herramientas de imagen disponibles y de aplicación a la odontología veterinaria son de estudio casi obligado para cualquier profesional veterinario que desee especializarse en odontología.



A close-up photograph of a dental X-ray machine control knob. The knob is black with a silver-colored center and is mounted on a white panel. Below the knob is a circular scale with numbers 13, 18, 24, 30, 35, and 40. The background is a blurred teal and white geometric pattern.

“

Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: fórmate en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales con este completísimo Experto online”

El Experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales, surge como respuesta a la necesidad y demanda del clínico veterinario, que, apoyado en la elevada casuística que va encontrando, busca ofrecer el mejor servicio a sus pacientes.

En este programa se abordan los diferentes métodos de imagen empleados en la actualidad en la Odontología veterinaria, generando conocimiento avanzado de cada prueba, así como de cada técnica empleada. Todas ellas complementan la exploración oral de cada especie animal a tratar y nos indican el tratamiento más indicado y recomendado para el mismo.

El Equipo Docente que compone el Experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales está constituido por profesionales veterinarios especializados en las diferentes materias que se imparten en el mismo, con amplia experiencia tanto a nivel docente como práctico, familiarizado con la formación universitaria, impartición de cursos, Grados y diferentes Posgrados relacionados con la profesión veterinaria, y, concretamente con la Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales. Dichos profesores son profesionales en activo, tanto en el ámbito universitario como clínico, ejerciendo su trabajo en centros veterinarios de referencia y participando en distintos proyectos de investigación.

Los Módulos que se desarrollan en el Experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales han sido seleccionados con el objetivo de ofrecer al clínico veterinario la posibilidad de dar un paso más en su futuro como especialista en Odontología y desarrollar conocimiento especializado teórico-práctico para afrontar con garantías cualquier procedimiento bucodental y maxilofacial que se encuentre en su práctica diaria.

Los conocimientos avanzados desarrollados en este Experto están apoyados en la experiencia clínica de los autores, así como en artículos y publicaciones científicas relacionadas directamente con el sector de la odontología veterinaria más actual.

Este Experto capacita y ofrece al alumno todos los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para afrontar con seguridad y garantías cualquier procedimiento bucodental y maxilofacial en las especies de estudio.

Hoy en día, la posibilidad de coordinar la vida laboral del clínico veterinario con la realización de un Experto es muy apreciada y valiosa, y este Experto cumple con esta exigencia, en calidad docente. Su formato permite la conciliación laboral y académica de todos los alumnos, y satisface las exigencias y demandas del profesional veterinario.

Este **Experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales** te ofrece las características de una formación de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del experto



Un Experto que te capacitará para realizar la actividad del odontólogo en veterinaria, con la solvencia de un profesional experimentado de alto nivel”

“

*Consigue una completa y adecuada
habilitación en Diagnóstico por Imagen
Dental de Pequeños Animales con este
Experto de alta eficacia formativa y abre
nuevos caminos a tu progreso profesional”*

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta formación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu formación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo y el Learning from an Expert, podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Contarás con la experiencia de profesionales expertos que aportarán al programa su experiencia en esta área de actuación, haciendo de esta formación una ocasión única de crecimiento profesional.



02 Objetivos

Nuestro objetivo es formar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo tres meses, podrás dar por adquirida, con un experto de alta intensidad y precisión.





“

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Experto: una formación que aspira a la excelencia”



Objetivos generales

- ♦ Establecer las bases de la anatomía implicada en odontología veterinaria
- ♦ Generar conocimiento especializado de las estructuras anatómicas dentales y periodontales
- ♦ Generar conocimiento especializado en anatomía comparada del perro y el gato
- ♦ Identificar las estructuras anatómicas orales
- ♦ Establecer una metodología de pruebas de imagen adecuada a cada paciente
- ♦ Identificar las imágenes patológicas obtenidas de las pruebas de imagen
- ♦ Generar un protocolo diagnóstico odontológico basado en el diagnóstico por imagen
- ♦ Elegir los tratamientos odontológicos más adecuados en función de las pruebas de imagen
- ♦ Fundamentar las bases de la odontología canina y establecer protocolos de actuación generando una rutina específica de la especialidad
- ♦ Desarrollar todos los aspectos odontológicos del perro: examen clínico completo, diagnósticos diferenciales, tratamientos específicos, técnica quirúrgica y pirognósticos
- ♦ Identificar las patologías más frecuentes de manera rápida y precisa y prescribir tratamientos eficaces y precisos
- ♦ Analizar casos clínicos con una visión objetiva y precisa
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado para examinar, diagnosticar y tratar las patologías orales de manera correcta basado en los últimos avances en la especialidad
- ♦ Fundamentar las bases de la odontología felina y establecer protocolos de actuación generando una rutina específica de la especialidad
- ♦ Identificar las patologías más frecuentes de manera rápida y precisa con tratamientos eficaces y precisos
- ♦ Analizar las enfermedades con base a una buena teoría y de manera interactiva
- ♦ Generar conocimiento especializado para examinar, diagnosticar y tratar las patologías orales de manera correcta basada en los últimos avances en la especialidad





Objetivos específicos

Módulo 1. Anatomía dental y de la cavidad oral en pequeños animales

- ♦ Determinar las fases del desarrollo dentario
- ♦ Generar conocimiento especializado para diferenciar una oclusión normal de una mala oclusión
- ♦ Analizar la anatomía dental en la especie canina y en la especie felina
- ♦ Examinar la anatomía periodontal en la especie canina y en la especie felina
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado en la anatomía ósea y articular de la cabeza, la anatomía muscular, la anatomía neurovascular y la anatomía glandular

Módulo 2. Procedimientos de imagen en odontología veterinaria

- ♦ Proporcionar conocimiento especializado para llevar a cabo un correcto examen odontológico o de la cavidad oral de cada paciente
- ♦ Determinar y diferenciar las imágenes patológicas de las fisiológicas en odontología veterinaria
- ♦ Establecer los diagnósticos diferenciales en base a las pruebas de imagen realizadas
- ♦ Proponer una metodología de trabajo para el paciente odontológico basado en las pruebas de imagen
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre el funcionamiento y desarrollo de la radiografía dental
- ♦ Generar conocimiento avanzado sobre la dinámica de la Tomografía Computarizada aplicada a la Odontología veterinaria
- ♦ Analizar la utilidad de la Resonancia Magnética aplicada a este sector de la veterinaria

Módulo 3. Odontología veterinaria canina

- ♦ Establecer pautas de rutina de examen oral y registros
- ♦ Llevar a cabo una Odontología preventiva
- ♦ Analizar profundamente las patologías orales del perro
- ♦ Determinar Instrumentales y equipamiento general
- ♦ Establecer Diagnósticos diferenciales
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre Antibióticos y antisépticos
- ♦ Prescribir Tratamientos específicos y avanzados

Módulo 4. Procedimientos de imagen en odontología veterinaria

- ♦ Establecer pautas de rutina para llevar a cabo un examen oral y registros
- ♦ Determinar la Odontología preventiva
- ♦ Analizar profundamente las patologías orales del gato
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre los Instrumentales y el equipamiento general
- ♦ Determinar los Diagnósticos diferenciales
- ♦ Generar conocimiento avanzado sobre la prescripción de Antibióticos y antisépticos
- ♦ Examinar los Tratamientos específicos y avanzados en la actualidad



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

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





“

Nuestro equipo docente, experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Dirección



D. Saura Alfonseda, José María

- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- Miembro de la SEOVE y ponente en diversos Congresos de la SEOVE
- Máster en Odontología y Cirugía Maxilofacial V por la UCM en 2008
- Docente de la Facultad de Veterinaria de la UAX en asignaturas como Fisiopatología animal, Propedéutica Clínica y Anatomía animal
- Veterinario Senior del servicio de Medicina Interna del Hospital veterinario Universidad Alfonso X El Sabio (HCV UAX) desde 2006
- Responsable del servicio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias del HCV UAX desde 2009
- Servicio ambulante de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (sauraodontovet) desde 2013



Profesores

D. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Cardenal Herrera CEU (Valencia) en 2008
- ◆ Director del servicio de Anestesia y Analgesia del Hospital Veterinario La Chopera
- ◆ Especialista Universitario en Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales (2016)
- ◆ Miembro de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV),
- ◆ Miembro del Grupo de Trabajo sobre Anestesia y Analgesia (GAVA)
- ◆ Máster en Gestión y conservación de la fauna silvestre y espacios protegidos, por la Universidad de León
- ◆ Título propio de Especialista Universitario en Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Mena Cardona, Rafael

- ◆ Especialista en Odontología Veterinaria
- ◆ Veterinario en la Clínica Veterinaria Merevet
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Cardenal Herrera

Dra. Oliveira Fernández, Andrea

- ◆ Veterinaria especializada en medicina felina
- ◆ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Internado rotatorio en hospital de referencia Hospital Veterinario Valencia Sur

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”

Módulo 1. Anatomía dental y de la cavidad oral en pequeños animales

- 1.1. Embriología y Odontogénesis. Terminología
 - 1.1.1. Embriología
 - 1.1.2. Erupción dental
 - 1.1.3. Odontogénesis y el periodonto
 - 1.1.4. Terminología dental
- 1.2. La Cavidad Oral. Oclusión y Malaoclusión
 - 1.2.1. La cavidad oral
 - 1.2.2. Oclusión del perro
 - 1.2.3. Oclusión del gato
 - 1.2.4. Prognatismo mandibular
 - 1.2.5. Braquicefalismo mandibular
 - 1.2.6. Mordida torcida (wry bite)
 - 1.2.7. Mandíbula estrecha (narrowmandible)
 - 1.2.8. Mordida cruzada anterior (anterior crossbite)
 - 1.2.9. Malaoclusión del diente canino
 - 1.2.10. Malaoclusión de premolar y molar
 - 1.2.11. Malaoclusión asociada a persistencia de dientes primarios
- 1.3. Anatomía dental en el perro
 - 1.3.1. Fórmula dental
 - 1.3.2. Tipos de dientes
 - 1.3.3. Composición dental
 - 1.3.3.1. Esmalte, Dentina, Pulpa
 - 1.3.4. Terminología
- 1.4. Anatomía Periodontal en el perro
 - 1.4.1. Encía
 - 1.4.2. Ligamento periodontal
 - 1.4.3. Cementum
 - 1.4.4. Hueso alveolar
- 1.5. Anatomía dental en el gato
 - 1.5.1. Fórmula dental
 - 1.5.2. Tipos de dientes
 - 1.5.3. Composición dental
 - 1.5.4. Terminología





- 1.6. Anatomía periodontal en el gato
 - 1.6.1. Encía
 - 1.6.2. Ligamento periodontal
 - 1.6.3. Cementum
 - 1.6.4. Hueso alveolar
- 1.7. Anatomía ósea y articular
 - 1.7.1. Cráneo
 - 1.7.2. Región facial
 - 1.7.3. Región maxilar
 - 1.7.4. Región mandibular
 - 1.7.5. Articulación temporomandibular
- 1.8. Anatomía muscular
 - 1.8.1. Músculo masatero
 - 1.8.2. Músculo temporal
 - 1.8.3. Músculo pterigoideo
 - 1.8.4. Músculo digástrico
 - 1.8.5. Músculos de la lengua
 - 1.8.6. Músculos del paladar blando
 - 1.8.7. Músculos de la expresión facial
 - 1.8.8. Fascia de la cabeza
- 1.9. Anatomía neurovascular
 - 1.9.1. Nervios motores
 - 1.9.2. Nervios sensitivos
 - 1.9.3. Tronco braquiocefálico
 - 1.9.4. Arteria carótida común
 - 1.9.5. Arteria carótida externa
 - 1.9.6. Arteria carótida interna
- 1.10. Anatomía de la lengua, paladar, linfonodos y glándulas
 - 1.10.1. Paladar duro
 - 1.10.2. Paladar blando
 - 1.10.3. Lengua canina
 - 1.10.4. Lengua felina
 - 1.10.5. Linfonodos y tonsilas
- 10.6. Glándulas salivares

Módulo 2. Procedimientos de imagen en odontología veterinaria

- 2.1. Seguridad y protección en procedimientos de imagen dentales y maxilofaciales. Imagen fisiológica en odontología
 - 2.1.1. Imagen fisiológica
 - 2.1.2. Definiciones
 - 2.1.3. Protecciones
 - 2.1.4. Recomendaciones
- 2.2. Radiología dental en Odontología veterinaria
 - 2.2.1. Unidad de rayos X. Películas radiográficas
 - 2.2.2. Técnicas de radiografía dental intraoral
 - 2.2.2.1. Técnica del ángulo bisectriz
 - 2.2.2.1.1. Posicionamiento de incisivos maxilares y mandibulares
 - 2.2.2.1.2. Posicionamiento de caninos maxilares y mandibulares
 - 2.2.2.1.3. Posicionamiento de premolares y molares
 - 2.2.2.2. Técnica del paralelismo
 - 2.2.2.2.1. Posicionamiento de premolares y molares
 - 2.2.3. Revelado de Radiografías
 - 2.2.3.1. Técnica de revelado
 - 2.2.3.2. sistemas de revelado digital dental
- 2.3. Ecografía y uso de ultrasonidos en Odontología veterinaria
 - 2.3.1. Principios de Ecografía. Definiciones
 - 2.3.2. Ultrasonidos en Odontología veterinaria
 - 2.3.3. Usos en Odontología y Cirugía maxilofacial veterinaria
- 2.4. Tomografía Computerizada Axial en odontología y cirugía maxilofacial veterinarias
 - 2.4.1. Introducción. Definiciones. Aparatología
 - 2.4.2. Usos y aplicaciones en Odontología veterinaria
- 2.5. Resonancia magnética aplicada a la odontología veterinaria
 - 2.5.1. Introducción. Definiciones. Aparatología
 - 2.5.2. Usos y aplicaciones en la Odontología veterinaria
- 2.6. Gammagrafía en odontología veterinaria
 - 2.6.1. Introducción. Principios y definiciones
 - 2.6.2. Usos y aplicaciones en odontología veterinaria

- 2.7. Evaluación y procedimientos de imagen antes del tratamiento y en el diagnóstico odontológico
 - 2.7.1. Odontograma y estudio RX del paciente
 - 2.7.2. Evaluación previa en endodoncia
 - 2.7.3. Evaluación previa en Ortodoncia
 - 2.7.4. Evaluación previa en Implantología
- 2.8. Procedimientos de imagen durante el tratamiento odontológico
 - 2.8.1. Usos durante la exodoncia
 - 2.8.2. Usos durante la endodoncia
 - 2.8.3. Usos durante la implantología
- 2.9. Procedimientos de imagen después del tratamiento y en las revisiones odontológicas
 - 2.9.1. Usos en exodoncia
 - 2.9.2. Usos en endodoncia
 - 2.9.3. Usos en implantología
- 2.10. Complementos al diagnóstico por imagen para un diagnóstico definitivo. Imágenes patológicas en odontología veterinaria
 - 2.10.1. Citología en cavidad oral
 - 2.10.2. Biopsia en cavidad oral
 - 2.10.3. Cultivos, PCR y más
 - 2.10.4. Imágenes clínicas en odontología veterinaria de pequeños animales

Módulo 3. Odontología veterinaria canina

- 3.1. La Odontología Veterinaria
 - 3.1.1. Historia de la Odontología veterinaria
 - 3.1.2. Bases y fundamentos de la Odontología Veterinaria
- 3.2. Equipo y Materiales en Odontología Veterinaria
 - 3.2.1. Equipo
 - 3.2.1.1. Equipo básico
 - 3.2.1.2. Equipo específico
 - 3.2.2. Materiales
 - 3.2.2.1. Instrumental básico
 - 3.2.2.2. Instrumental específico
 - 3.2.2.3. Fungibles.
 - 3.2.2.4. Métodos de preparación de impresión oral

- 3.3. Exploración oral
 - 3.3.1. Anamnesis
 - 3.3.2. Exploración oral con paciente despierto
 - 3.3.3. Exploración oral con paciente sedado o anestesiado
 - 3.3.4. Registro
- 3.4. Odontopediatría
 - 3.4.1. Introducción
 - 3.4.2. Desarrollo de la dentición decidua
 - 3.4.3. Cambio de dentición
 - 3.4.4. Persistencia de deciduos
 - 3.4.5. Dientes supranumerarios
 - 3.4.6. Agenesias
 - 3.4.7. Fracturas dentales
 - 3.4.8. Maloclusiones
- 3.5. Enfermedad periodontal
 - 3.5.1. Gingivitis
 - 3.5.2. Periodontitis
 - 3.5.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
 - 3.5.4. Profilaxis periodontal
 - 3.5.5. Terapia periodontal
 - 3.5.6. Cuidados postoperatorios
- 3.6. Patología orales
 - 3.6.1. hipoplasia de esmalte
 - 3.6.2. Halitosis
 - 3.6.3. Desgaste dental
 - 3.6.4. Fracturas dentales
 - 3.6.5. Fistulas oronasales
 - 3.6.6. Fistulas infraorbitarias
 - 3.6.7. Articulación temporo-mandibular
 - 3.6.8. Osteopatía cráneo mandibular
- 3.7. Extracción dental
 - 3.7.1. Conceptos anatómicos
 - 3.7.2. Indicaciones
 - 3.7.3. Técnica quirúrgica
 - 3.7.4. Colgajos
 - 3.7.5. Tratamiento postoperatorio
- 3.8. Endodoncia
 - 3.8.1. Bases de la endodoncia
 - 3.8.2. Materia específico
 - 3.8.3. Indicaciones
 - 3.8.4. Diagnóstico
 - 3.8.5. Técnica quirúrgica
 - 3.8.6. Cuidados postoperatorios
 - 3.8.7. Complicaciones
- 3.9. Ortodoncia
 - 3.9.1. Oclusión y Maloclusiones
 - 3.9.2. Principios de la ortodoncia
 - 3.9.3. Tratamiento ortodóncico
 - 3.9.4. Estética y restauración
- 3.10. Fracturas maxilofaciales
 - 3.10.1. Urgencias
 - 3.10.2. Estabilización del paciente
 - 3.10.3. Examen clínico
 - 3.10.4. Tratamiento
 - 3.10.4.1. Tratamiento Conservador
 - 3.10.4.2. Tratamiento quirúrgico
 - 3.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
 - 3.10.6. Complicaciones

Módulo 4. Odontología veterinaria felina

- 4.1. Bases generales de la odontología felina
 - 4.1.1. Introducción
 - 4.1.2. Equipamiento odontológico
 - 4.1.2.1. Equipo básico
 - 4.1.2.2. Equipo específico
- 4.2. Materiales e instrumentales para felinos
 - 4.2.1. Instrumental básico
 - 4.2.2. Instrumental específico
 - 4.2.3. Fungibles
 - 4.2.4. Métodos de preparación de impresión oral
- 4.3. Exploración y evaluación oral del gato
 - 4.3.1. Anamnesis
 - 4.3.2. Exploración oral con paciente despierto
 - 4.3.3. Exploración oral con paciente sedado o anestesiado
 - 4.3.4. Registro y odontograma
- 4.4. Enfermedad periodontal
 - 4.4.1. Gingivitis
 - 4.4.2. Periodontitis
 - 4.4.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
 - 4.4.4. Retracción gingival y del hueso alveolar
 - 4.4.5. Profilaxis periodontal
 - 4.4.6. Terapia periodontal
 - 4.4.7. Cuidados postoperatorios
- 4.5. Patología oral felina
 - 4.5.1. Halitosis
 - 4.5.2. Traumatismo dental
 - 4.5.3. Fisura palatina
 - 4.5.4. Fracturas dentales
 - 4.5.5. Fistulas oronasales
 - 4.5.6. Articulación temporo-mandibular
- 4.6. Gingivostomatitis felina
 - 4.6.1. Introducción
 - 4.6.2. Signos clínicos
 - 4.6.3. Diagnostico
 - 4.6.4. Pruebas complementares
 - 4.6.5. Tratamiento médico
 - 4.6.6. Tratamiento quirúrgico
- 4.7. Reabsorción Dental felina
 - 4.7.1. Introducción
 - 4.7.2. Patogenia y signos clínicos
 - 4.7.3. Diagnostico
 - 4.7.4. Pruebas complementares
 - 4.7.5. Tratamiento
 - 4.7.6. Terapéutica
- 4.8. Extracción dental
 - 4.8.1. Conceptos anatómicos
 - 4.8.2. Indicaciones
 - 4.8.3. Particularidades anatómicas
 - 4.8.3. Técnica quirúrgica
 - 4.8.5. Odontosección
 - 4.8.4. Colgajos
 - 4.8.5. Tratamiento postoperatorio
- 4.9. Endodoncia
 - 4.9.1. Bases de la endodoncia
 - 4.9.2. Materia específico
 - 4.9.3. Indicaciones
 - 4.9.4. Diagnóstico
 - 4.9.5. Técnica quirúrgica
 - 4.9.6. Cuidados postoperatorios
 - 4.9.7. Complicaciones



- 4.10. Fracturas maxilofaciales
 - 4.10.1. Urgencias
 - 4.10.2. Estabilización del paciente
 - 4.10.3. Examen clínico
 - 4.10.4. Tratamiento
 - 4.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
 - 4.10.6. Complicaciones

“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”

05

Metodología

Esta capacitación te 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 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***.





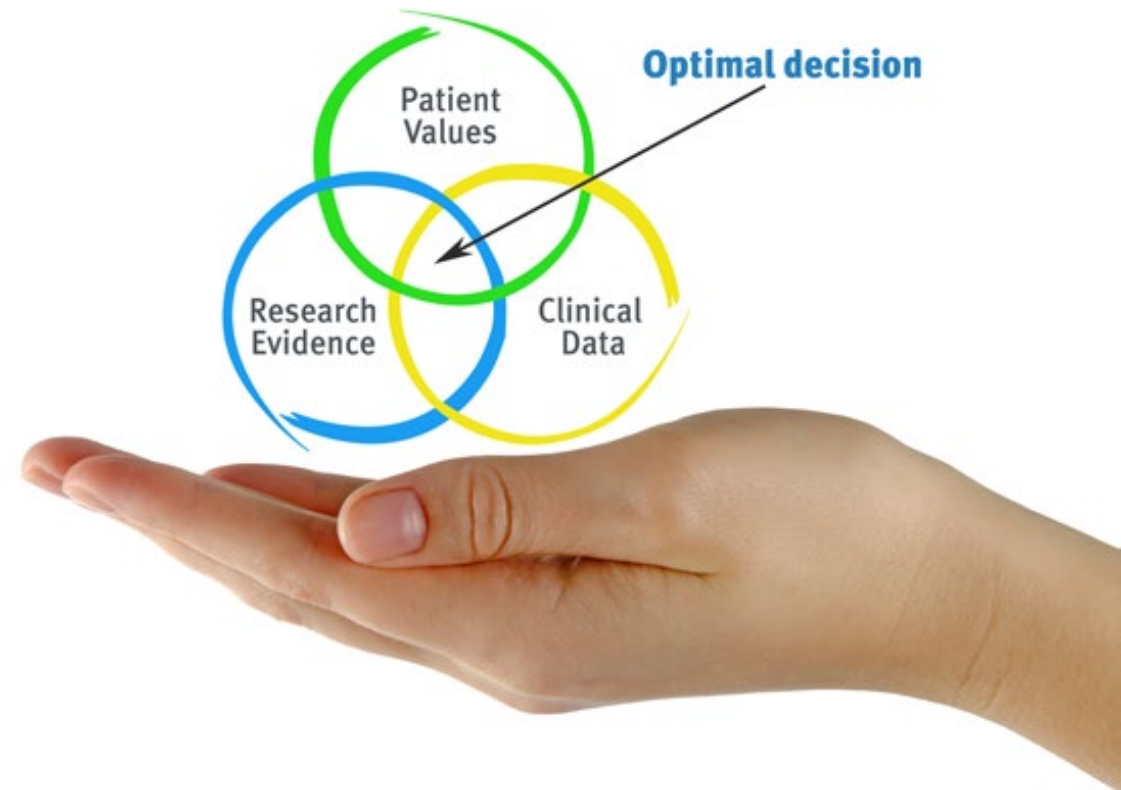
“

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 clínica, ¿qué harías tú? 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 Gervas, 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 del veterinario.

“

¿Sabías qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el *Relearning*.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 hemos capacitado a más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

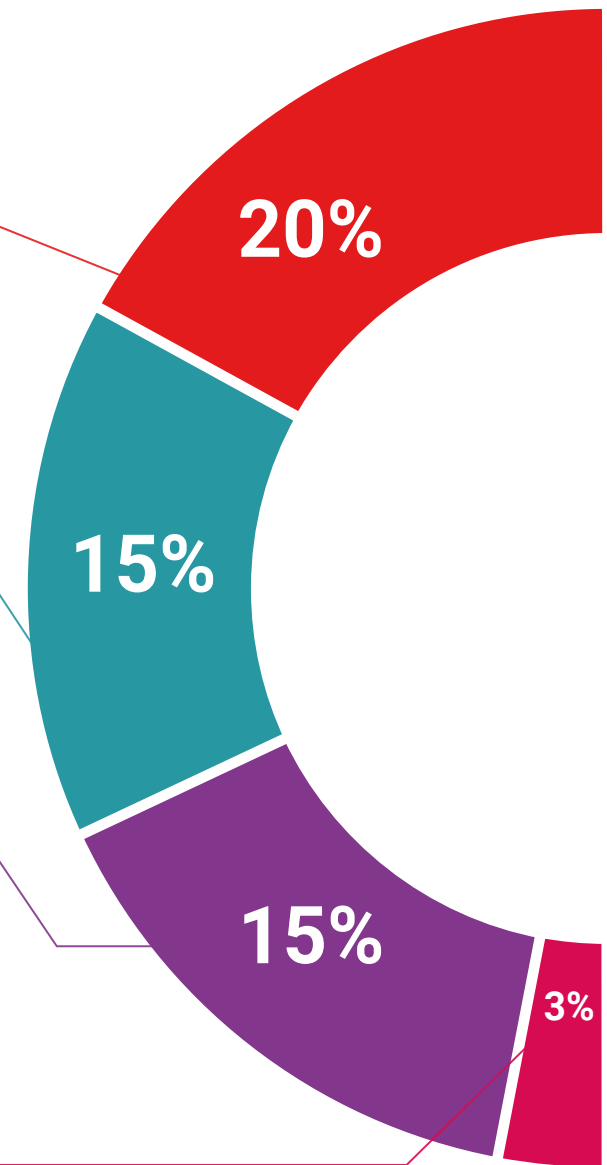
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

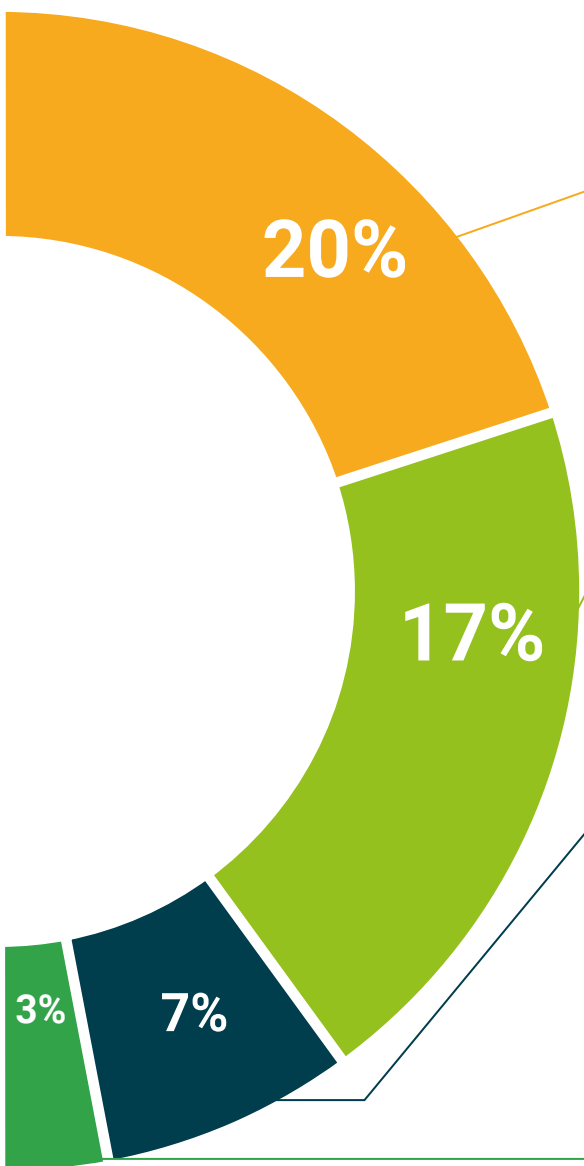
Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

Este programa en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Incluye en tu formación un título de Experto en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área”

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Diagnóstico por Imagen Dental de Pequeños Animales**

Modalidad: **100% Online**

Duración: **3 meses**

Créditos: **24 ECTS**



*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.



Experto Universitario
Diagnóstico por Imagen
Dental de Pequeños
Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Diagnóstico por Imagen Dental
de Pequeños Animales

