

Experto Universitario

Odontología Canina y Felina





tech universidad
tecnológica

Experto Universitario Odontología Canina y Felina

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 600 h.

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-odontologia-canina-felina

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

Este programa intensivo aborda las patologías quirúrgicas más frecuentes que un veterinario puede encontrar en la cavidad oral de perros y de gatos, así como la realización de la técnica quirúrgica más adecuada para cada caso de forma individualizada.

Abarca la cirugía de la cavidad oral, desde los labios y las mejillas, hasta las patologías más frecuentes de las glándulas salivales, tonsilas y lengua.



A close-up photograph of a dog's mouth during a dental procedure. The dog's fur is light brown and wavy. A blue dental instrument is visible near the dog's teeth. The background is a dark teal color.

“

Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: especialízate en Odontología Canina y Felina con este Experto Universitario”

El Experto Universitario en Odontología Canina y Felina 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. Así, se abordan las neoplasias que afectan a las mascotas en la cavidad oral, y cómo afrontarlas, en estos casos, con la cirugía como base de los tratamientos odontológicos en los animales de compañía.

El temario abarca conocimiento especializado para llevar a cabo la reparación de las fracturas de mandíbula, considerando la biomecánica que las produce para solventarlas de la forma más adecuada.

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

Este Experto Universitario 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 programa como el presente es muy apreciada y valiosa, y este Experto Universitario 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 Universitario en Odontología Canina y Felina** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ 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 programa



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

“

*Consigue una completa y adecuada
habilitación en Odontología Canina y
Felina con este Experto Universitario de
alta eficacia formativa y abre nuevos
caminos a tu progreso profesional”*

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera TECH se asegura de ofrecerte el objetivo de actualización que pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales capacitados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario en Odontología Canina y Felina. 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 capacitación.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, se usará la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo y el *Learning from an Expert*, el estudiante podrá adquirir los conocimientos como si estuviese enfrentándose al supuesto que está aprendiendo en ese momento. Un concepto que le permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Con un diseño metodológico que se apoya
en técnicas de enseñanza contrastadas
por su eficacia, este Experto Universitario
en Odontología Canina y Felina te llevará a
través de diferentes abordajes docentes para
permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.*

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



02

Objetivos

El objetivo de TECH es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta 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 solo seis meses, podrá dar por adquirida, con un programa de alta intensidad y precisión.





“

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Experto Universitario: una capacitación 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
- ♦ 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 pronósticos
- ♦ 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 en 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
- ♦ Examinar las principales patologías quirúrgicas que se presentan en la cavidad oral de perros y gatos
- ♦ Diagnosticar cualquier tipo de lesión impartida en este módulo
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado y avanzado para realizar el tratamiento médico-quirúrgico en cada caso de manera individualizada
- ♦ Determinar las técnicas quirúrgicas necesarias para abordar con seguridad la cirugía de la cavidad oral y evitar, así, el mayor número de complicaciones



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



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. 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 3. Odontología veterinaria felina

- ♦ 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

Módulo 4. Cirugía de la cavidad oral en pequeños animales

- ♦ Desarrollar conocimiento especializado frente a la cirugía de la mejilla y los labios
- ♦ Reconocer cualquier patología que afecte a la cavidad oral y decidir qué pruebas diagnósticas y tratamiento son los más adecuados
- ♦ Determinar cómo actuar de manera quirúrgica frente a los tumores más comunes de la cavidad oral
- ♦ Examinar la cirugía más común de las glándulas salivares
- ♦ Determinar, de forma precisa, la realización de una técnica quirúrgica frente a las diferentes fracturas de mandíbula/maxilar
- ♦ Examinar la articulación temporomandibular y las patologías que la afectan de manera más frecuente

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total del programa, TECH tiene el orgullo de poner a su 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 Odontología Canina y Felina, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Dirección



Dr. 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

Dr. 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

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

Dra. Del Castillo Magán, Noemí

- ♦ Doctora en veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (año 2001)
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (año 1997)
- ♦ Suficiencia investigadora por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Acreditada en Oncología por Gevonc Avepa
- ♦ Miembro fundador y Secretaria de Gevonc Avepa
- ♦ Ponente en congresos y cursos nacionales de oncología veterinaria
- ♦ Miembro de la Sociedad Europea de Oncología Veterinaria (ESVONC), de la Asociación Española Veterinaria de Pequeños Animales (AVEPA) y del Grupo de Oncología Veterinaria (Gevonc-Avepa)
- ♦ Responsable del Servicio de Oncología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ En el año 2019 funda el servicio de Oncología Ambulate y Telemedicina, junto con su socia, Oncopets

Dña. Márquez Garrido, Sandra

- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura en 2018
- ♦ Internado rotacional en pequeños animales en la Universidad Alfonso X el Sabio (2018-19)
- ♦ Curso Internacional de Oncología (Novotech) 2018
- ♦ Certificación por ESVPS en Oncología (GPCertOncol) 2020
- ♦ Urgencias en hospital veterinario Moncan (Madrid) 2018-2020
- ♦ Urgencias en clínica veterinaria Surbatán (Madrid) 2019-2020
- ♦ Colaboradora con en el servicio de oncología de HCV UAX (Madrid) 2019-2020
- ♦ Oncología ambulante en Oncopets (Madrid) 2020

Dña. De la Riva, Claudia

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio en Madrid en 2013
- ♦ Certificada en General Practitioner en oncología (GPcertOncol) por la *European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS)*
- ♦ Certificada en medicina tradicional china veterinaria con la especialidad en oncología por el *Chi institute of Europe* y Florida
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Pequeños Animales (AVEPA) y del Grupo de Oncología Veterinaria (GEVONC)
- ♦ En proceso de acreditación en Oncología por GevoncAvepa
- ♦ Ha trabajado en diferentes centros de la comunidad de Madrid como veterinaria generalista y de urgencias desde el año 2015 hasta la actualidad

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este programa han sido desarrollados por diferentes expertos, con una finalidad clara: conseguir que el 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 lo 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
 - 1.10.6. Glándulas salivares

Módulo 2. Odontología veterinaria canina

- 2.1. La Odontología Veterinaria
 - 2.1.1. Historia de la Odontología Veterinaria
 - 2.1.2. Bases y fundamentos de la Odontología Veterinaria
- 2.2. Equipo y Materiales en Odontología Veterinaria
 - 2.2.1. Equipo
 - 2.2.1.1. Equipo básico
 - 2.2.1.2. Equipo específico
 - 2.2.2. Materiales
 - 2.2.2.1. Instrumental básico
 - 2.2.2.2. Instrumental específico
 - 2.2.2.3. Fungibles
 - 2.2.2.4. Métodos de preparación de impresión oral
- 2.3. Exploración oral
 - 2.3.1. Anamnesis
 - 2.3.2. Exploración oral con paciente despierto
 - 2.3.3. Exploración oral con paciente sedado o anestesiado
 - 2.3.4. Registro
- 2.4. Odontopediatría
 - 2.4.1. Introducción
 - 2.4.2. Desarrollo de la dentición decidua
 - 2.4.3. Cambio de dentición
 - 2.4.4. Persistencia de deciduos
 - 2.4.5. Dientes supranumerarios
 - 2.4.6. Agenesias
 - 2.4.7. Fracturas dentales
 - 2.4.8. Maloclusiones
- 2.5. Enfermedad periodontal
 - 2.5.1. Gingivitis
 - 2.5.2. Periodontitis
 - 2.5.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
 - 2.5.4. Profilaxis periodontal
 - 2.5.5. Terapia periodontal
 - 2.5.6. Cuidados postoperatorios
- 2.6. Patología orales
 - 2.6.1. Hipoplasia de esmalte
 - 2.6.2. Halitosis
 - 2.6.3. Desgaste dental
 - 2.6.4. Fracturas dentales
 - 2.6.5. Fistulas oronasales
 - 2.6.6. Fistulas infraorbitarias
 - 2.6.7. Articulación temporo-mandibular
 - 2.6.8. Osteopatía cráneo mandibular
- 2.7. Extracción dental
 - 2.7.1. Conceptos anatómicos
 - 2.7.2. Indicaciones
 - 2.7.3. Técnica quirúrgica
 - 2.7.4. Colgajos
 - 2.7.5. Tratamiento postoperatorio
- 2.8. Endodoncia y Ortodoncia
- 2.9. Radiología Dental
- 2.10. Fracturas maxilofaciales
 - 2.10.1. Urgencias
 - 2.10.2. Estabilización del paciente
 - 2.10.3. Examen clínico
 - 2.10.4. Tratamiento
 - 2.10.4.1. Tratamiento Conservador
 - 2.10.4.2. Tratamiento quirúrgico
 - 2.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
 - 2.10.6. Complicaciones

Módulo 3. Odontología veterinaria felina

- 3.1. Bases generales de la odontología felina
 - 3.1.1. Introducción
 - 3.1.2. Equipamiento odontológico
 - 3.1.2.1. Equipo básico
 - 3.1.2.2. Equipo específico
- 3.2. Materiales e instrumentales para felinos
 - 3.2.1. Instrumental básico
 - 3.2.2. Instrumental específico
 - 3.2.3. Fungibles
 - 3.2.4. Métodos de preparación de impresión oral
- 3.3. Exploración y evaluación oral del gato
 - 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 y odontograma
- 3.4. Enfermedad periodontal
 - 3.4.1. Gingivitis
 - 3.4.2. Periodontitis
 - 3.4.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
 - 3.4.4. Retracción gingival y del hueso alveolar
 - 3.4.5. Profilaxis periodontal
 - 3.4.6. Terapia periodontal
 - 3.4.7. Cuidados postoperatorios
- 3.5. Patología oral felina
 - 3.5.1. Halitosis
 - 3.5.2. Traumatismo dental
 - 3.5.3. Fisura palatina
 - 3.5.4. Fracturas dentales
 - 3.5.5. Fistulas oronasales
 - 3.5.6. Articulación temporo-mandibular
- 3.6. Gingivoestomatitis felina
 - 3.6.1. Introducción
 - 3.6.2. Signos clínicos
 - 3.6.3. Diagnostico
 - 3.6.4. Pruebas complementares
 - 3.6.5. Tratamiento médico
 - 3.6.6. Tratamiento quirúrgico
- 3.7. Reabsorción Dental felina
 - 3.7.1. Introducción
 - 3.7.2. Patogenia y signos clínicos
 - 3.7.3. Diagnostico
 - 3.7.4. Pruebas complementares
 - 3.7.5. Tratamiento
 - 3.7.6. Terapéutica
- 3.8. Extracción dental
 - 3.8.1. Conceptos anatómicos
 - 3.8.2. Indicaciones
 - 3.8.3. Particularidades anatómicas
 - 3.8.3. Técnica quirúrgica
 - 3.8.5. Odontosección
 - 3.8.4. Colgajos
 - 3.8.5. Tratamiento postoperatorio
- 3.9. Endodoncia
 - 3.9.1. Bases de la endodoncia
 - 3.9.2. Material específico
 - 3.9.3. Indicaciones
 - 3.9.4. Diagnóstico
 - 3.9.5. Técnica quirúrgica
 - 3.9.6. Cuidados postoperatorios
 - 3.9.7. Complicaciones

- 3.10. Fracturas maxilofaciales
 - 3.10.1. Urgencias
 - 3.10.2. Estabilización del paciente
 - 3.10.3. Examen clínico
 - 3.10.4. Tratamiento
 - 3.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
 - 3.10.6. Complicaciones

Módulo 4. Cirugía de la cavidad oral en pequeños animales

- 4.1. Patología quirúrgica y cirugía de las mejillas y los labios
 - 4.1.1. Lesiones por masticación
 - 4.1.2. Laceraciones
 - 4.1.3. Avulsión labial
 - 4.1.4. Necrosis
 - 4.1.5. Queilitis y Dermatitis
 - 4.1.6. Salivación inapropiada
 - 4.1.7. Tight Lip
 - 4.1.8. Labio leporino
- 4.2. Patología Quirúrgica y cirugía de la lengua
 - 4.2.1. Trastornos congénitos
 - 4.2.2. Trastornos infecciosos
 - 4.2.3. Traumatismos
 - 4.2.4. Miscelánea
 - 4.2.5. Neoplasias y lesiones hiperplásicas
- 4.3. Trastornos de la orofaringe
 - 4.3.1. Disfagia
 - 4.3.2. Heridas penetrantes en la faringe
- 4.4. Patología Quirúrgica de las Tonsilas
 - 4.4.1. Inflamación Tonsilar
 - 4.4.2. Neoplasia tonsilar
- 4.5. Patología Quirúrgica del paladar
 - 4.5.1. Defectos congénitos del paladar
 - 4.5.1.1. Labio leporino
 - 4.5.1.2. Paladar hendido
 - 4.5.2. Defectos adquiridos del paladar
 - 4.5.2.1. Fistula oro-nasal
 - 4.5.2.2. Traumatismos
- 4.6. Patología quirúrgica de las glándulas salivares en el perro
 - 4.6.1. Enfermedades quirúrgicas de las glándulas salivares
 - 4.6.1.1. Sialoceles
 - 4.6.1.2. Sialolitos
 - 4.6.1.3. Neoplasia de la glándula salivar
 - 4.6.2. Técnica quirúrgica
- 4.7. Cirugía oncológica de la cavidad oral en el perro y el gato
 - 4.7.1. Toma de muestra
 - 4.7.2. Neoplasias benignas
 - 4.7.3. Neoplasias malignas
 - 4.7.4. Tratamiento quirúrgico
- 4.8. Patología Quirúrgica de la ATM
 - 4.8.1. Displasia de la articulación temporomandibular
 - 4.8.2. Fracturas y luxaciones
- 4.9. Introducción a las fracturas de mandíbula
 - 4.9.1. Principios de la reparación de fracturas
 - 4.9.2. Biomecánica de las fracturas de mandíbula
 - 4.9.3. Técnicas utilizadas en el tratamiento de las fracturas
- 4.10. Fracturas mandibulares en el perro y el gato
 - 4.10.1. Fracturas de la mandíbula
 - 4.10.2. Fracturas de la región maxilofacial
 - 4.10.3. Problemas frecuentes en la reparación de las fracturas
 - 4.10.4. Complicaciones postquirúrgicas más frecuentes



“

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

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.***





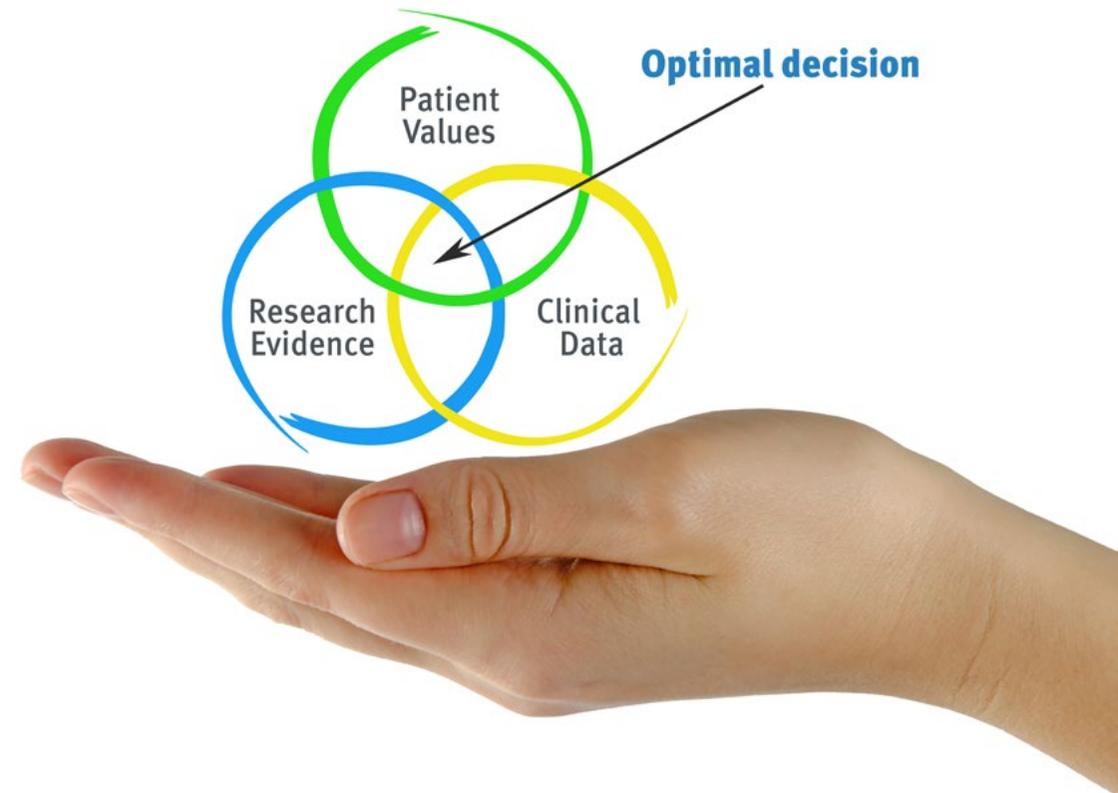
“

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 Experto Universitario en Odontología Canina y Felina, 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 Odontología Canina y Felina** 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 Odontología Canina y Felina**

N.º Horas Oficiales: **600 h.**



*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
Odontología Canina
y Felina

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 600 h.

Experto Universitario

Odontología Canina y Felina

