

Máster Semipresencial Odontología Veterinaria





Máster Semipresencial Odontología Veterinaria

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 5 ECTS

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/master-semipresencial/master-semipresencial-odontologia-veterinaria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

¿Por qué cursar este
Máster Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competencias

pág. 18

05

Dirección del curso

pág. 22

06

Estructura y contenido

pág. 28

07

Prácticas Clínicas

pág. 40

08

¿Dónde puedo hacer
las Prácticas Clínicas?

pág. 46

09

Metodología

pág. 50

10

Titulación

pág. 58

01

Presentación

La Odontología Veterinaria es una especialidad relativamente nueva si se compara con otras. Aun así, cada vez aumenta la demanda de profesionales dedicados a este campo, ya que los propietarios de mascotas han tomado conciencia de la importancia de mantener la higiene bucal de los animales. Por tanto, se requiere de veterinarios que conozcan los procedimientos y se encuentren al corriente de los últimos avances, permitiendo poder realizar una praxis de calidad. Este programa brindará la oportunidad de cursar una modalidad teórica y una estancia presencial en un centro clínico veterinario, especializado en odontología. Permitiendo, así, que el estudiante adquiera las habilidades y competencias necesarias para incursionar en este sector.





“

Cada día, los servicios de Odontología Veterinaria son más solicitados. Con este programa estarás a la vanguardia de la especialidad”

Hace algunos años, por lo menos hasta la mitad del siglo XIX, los procedimientos dentales que se realizaban en animales estaban exclusivamente limitados a los caballos, los cuales eran empleados para el transporte, maniobras militares y tareas agrícolas. Fue a partir del último siglo que se comenzó a aplicar terapias odontológicas a pequeños animales de compañía.

En un principio, los procedimientos quedaron relegados a limpiezas, correcciones de anomalías funcionales y extracciones. Con el paso de los años, se ha expandido los tratamientos que se brindan en la especialidad, tomando referencia, en algunos casos, de las técnicas empleadas a la odontología humana.

En la actualidad, la Odontología Veterinaria se ha convertido en un sector clínico con una gran demanda, ya que muchos dueños de mascotas han tomado conciencia de la importancia de mantener la salud bucal de los animales. Aun así, la prevención y tratamiento de patologías orales son competencias que el veterinario aún debe desarrollar y explotar.

Por esta razón se debe contar con profesionales especializados en Odontología Veterinaria que dispongan de todas las herramientas y conocimientos para detectar, prevenir y atender cualquier patología bucal en animales domésticos y exóticos. Es por ello que esta área demanda la incorporación de nuevos veterinarios expertos en la materia que puedan unirse a los centros o que emprendan una consulta privada.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, se ha desarrollado este programa con una modalidad semipresencial, en la que se cubrirá todo el espectro teórico necesario para abordar la práctica de la profesión en un centro veterinario de prestigio a nivel internacional.

Este **Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales veterinarios enfocados en odontología
- ◆ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Valoración y monitorización de animales con patologías dentales
- ◆ Presentación de talleres prácticos sobre técnicas diagnósticas y terapéuticas en el paciente veterinario
- ◆ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ◆ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ◆ Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios de nivel internacional



El programa semipresencial de este Máster te ayudará a capacitarte en Odontología Veterinaria, realizando tus prácticas en un centro de prestigio nacional”

“

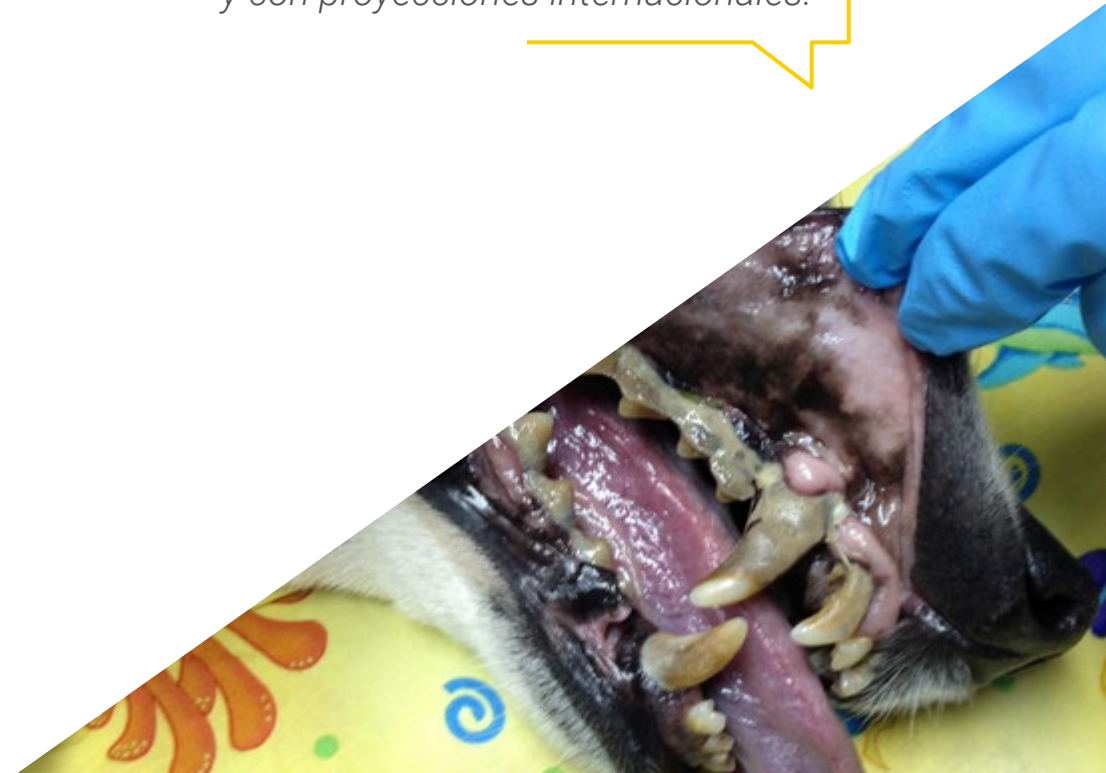
Inscríbete ahora y logra avanzar en tu carrera profesional, contando con una experiencia única”

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la veterinaria que desarrollan sus funciones en las unidades de pequeños animales y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica veterinaria, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de veterinaria un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está centrado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Elegir los tratamientos odontológicos más adecuados en función de las pruebas de imagen que aprenderás en este programa.

Actualizarse en Odontología Veterinaria significa tener una oportunidad para emprender un camino profesional nuevo y con proyecciones internacionales.



02

¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En muchos campos del trabajo y el conocimiento la teoría no es suficiente para conseguir un desarrollo o avance real. En el campo de la Odontología Veterinaria, especialmente, es tan relevante el conocer las últimas técnicas y abordajes médicos como la forma de implementarlos en diferentes entornos clínicos. Por ello TECH ha creado esta pionera titulación, donde se combina la actualización más reciente en áreas como la Anatomía dental, Procedimientos de imagen, Cirugía de la cavidad oral con una estancia práctica en una clínica veterinaria de gran prestigio. Así el alumno conseguirá una visión completa del panorama más actual en Odontología Veterinaria, estando guiado durante todo el proceso por auténticos expertos en la materia.



“

TECH es la única universidad que te ofrece la posibilidad de adentrarte en casos reales y de máxima exigencia para profundizar, de la mano de los mejores especialistas, en los últimos avances en Odontología Veterinaria”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El área de la Odontología Veterinaria se ha revolucionado en los últimos años gracias a avances como la anestesia y analgesia, así como el manejo de las imágenes clínicas. Por eso, y con el objetivo de acercar al especialista a estas nuevas prácticas, TECH presenta este Máster Semipresencial con la cual el profesional se adentrará en un entorno veterinario de vanguardia, accediendo a tecnología de última generación en el campo de la Odontología Veterinaria.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

El amplio equipo de profesionales que acompañará al especialista a lo largo de todo el periodo práctico supone un aval de primera y una garantía de actualización sin precedentes. Con un tutor designado específicamente, el alumno podrá ver pacientes caninos y felinos reales en un entorno de vanguardia, lo que le permitirá incorporar en su práctica diaria los procedimientos y abordajes más efectivos de la Odontología Veterinaria.

3. Adentrarse en entornos veterinarios de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la Odontología Veterinaria. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su metodología de trabajo.



4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

El mercado académico está plagado de programas pedagógicos poco adaptados al quehacer diario del especialista y que exigen largas horas de carga lectiva, muchas veces poco compatibles con la vida personal y profesional. TECH ofrece un nuevo modelo de aprendizaje, 100% práctico, que permite ponerse al frente de procedimientos de última generación en el campo de la Odontología Veterinaria y, lo mejor de todo, llevarlo a la práctica profesional en tan solo 3 semanas.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar esta Capacitación Práctica no solo en centros de envergadura nacional, sino también internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en clínicas veterinarias de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo, podría ofrecer.



Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03

Objetivos

Este programa semipresencial ayudará a los estudiantes a desempeñarse con mayor soltura en su profesión como odontólogos veterinarios. Para ello, contarán con una modalidad teórica y otra práctica, en la que podrán demostrar todos sus conocimientos, habilidades y aptitudes para este campo. Todo esto se logrará, además, gracias al apoyo de un equipo docente calificado en el sector y el mejor centro veterinario de referencia en este ámbito.





“

Este programa será la mejor oportunidad de actualizar tus conocimientos y perfeccionar tu técnica para atender a futuros pacientes”



Objetivo general

- El objetivo general de este Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria es el de lograr, en primer lugar, que el estudiante actualice sus conocimientos en cuanto a procedimientos diagnósticos y tratamientos en este ámbito. Para luego, en segundo lugar, aplicar todo lo aprendido en un centro especializado. Será aquí donde se aborden las principales intervenciones del especialista, permitiéndole perfeccionar su técnica y competencias para la atención de sus futuros pacientes





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. Anestesia y analgesia en Odontología Veterinaria de pequeños animales

- ♦ Concretar las fases que engloba un procedimiento anestésico
- ♦ Reconocer los puntos clave de las consideraciones previas en el paciente odontológico
- ♦ Establecer una metodología de trabajo en la fase de premedicación, en la fase de inducción, en la fase de mantenimiento y en la fase de recuperación
- ♦ Generar conocimiento especializado en la evaluación y las particularidades anestésicas del paciente odontológico
- ♦ Fundamentar el uso de bloqueos locales para el manejo analgésico del paciente
- ♦ Proponer protocolos anestésicos de uso habitual



Módulo 3. Material e instrumental en Odontología Veterinaria de pequeños animales

- ♦ Proporcionar los medios de exploración de la cavidad oral, y del material quirúrgico
- ♦ Generar conocimiento especializado en cuanto al material de periodoncia, endodoncia y ortodoncia
- ♦ Desarrollar conocimiento avanzado sobre implantación de fundas y prótesis dentales
- ♦ Analizar los tipos de equipos de diagnóstico por imagen
- ♦ Fundamentar al propietario "la importancia" del cuidado dental de nuestras mascotas

Módulo 4. 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 5. 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 6. 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 7. Odontología veterinaria en animales exóticos

- ♦ Determinar las diferencias anatómicas entre las diferentes especies de mamíferos, aves y reptiles
- ♦ Establecer los métodos de exploración y sujeción en función de la especie a tratar
- ♦ Proporcionar la máxima información posible ante un examen odontológico o de la cavidad oral de cada paciente en función de su especie
- ♦ Determinar el instrumental y materiales odontológicos para especies exóticas
- ♦ Analizar las diferentes posibilidades terapéuticas ante un problema odontológico
- ♦ Identificar los casos que requieren tratamiento quirúrgico
- ♦ Establecer las bases anestésicas y analgésicas para una intervención quirúrgica de cavidad oral en las diferentes especies exóticas

Módulo 8. Odontología veterinaria en équidos

- ♦ Proporcionar conocimientos específicos, avanzados, de la anatomía de la cabeza y la fisiología de la masticación del caballo
- ♦ Establecer protocolos de actuación para un buen examen dental rutinario
- ♦ Identificar las principales patologías bucodentales que afectan al paciente equino
- ♦ Establecer protocolos de actuación y tratamiento frente a cada patología específica
- ♦ Evaluar las diferentes necesidades odontológicas según cada tipo de paciente y disciplina
- ♦ Demostrar la importancia de la profilaxis dental en los caballos
- ♦ Analizar los diferentes métodos diagnósticos disponibles en odontología equina
- ♦ Examinar los diferentes bloqueos perineurales para realizar procedimientos orales en estación

Módulo 9. Oncología en odontología de pequeños animales

- ♦ Determinar el manejo del melanoma oral canino
- ♦ Especializar al profesional veterinario en el manejo del carcinoma de células escamosas oral canino y en el manejo del fibrosarcoma oral canino
- ♦ Abordar en profundidad el manejo del carcinoma de células escamosas oral felino
- ♦ Examinar otros tumores orales menos frecuentes en el perro y en el gato
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado para establecer un diagnóstico correcto, tratamiento y pronóstico específico para cada tipo de neoplasia oral en perros y gatos

Módulo 10. Cirugía de la cavidad oral en pequeños animales

- ♦ Desarrolla 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



Gana experiencia y desarrolla todo tu potencial inscribiéndote en este Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria”

04 Competencias

Después de superar las actividades de este Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria, el profesional habrá adquirido una serie de competencias que le permitirán mejorar su técnica diagnóstica y de tratamiento, siendo estas decisivas a la hora de avanzar laboralmente en esta área.





“

Conviértete el experto que los centros de veterinarios odontológicos están buscando para trabajar con ellos”



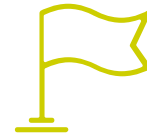
Competencias generales

- Analizar casos clínicos con una visión objetiva y precisa
- Generar conocimiento especializado para examinar, diagnosticar y tratar las patologías orales de manera correcta basada en los últimos avances en la especialidad
- Conocer y saber utilizar eficazmente las herramientas necesarias
- Conocer y saber implementar los protocolos existentes
- Conocer y saber desarrollar el manejo preoperatorio, operatorio y postoperatorio

“

Inscríbete ahora y avanza en tu campo de trabajo con un programa integral, que te permitirá poner en práctica todo lo aprendido”





Competencias específicas

- ♦ Generar conocimiento especializado de las estructuras anatómicas dentales y periodontales
- ♦ Examinar los puntos de mayor interés en el manejo anestésico del paciente odontológico
- ♦ Identificar los instrumentos necesarios para cada trabajo que vayamos a realizar en la cavidad oral
- ♦ Elegir los tratamientos odontológicos más adecuados en función de las pruebas de imagen
- ♦ Analizar los posibles tratamientos odontológicos a implantarlos en función de la patología diagnosticada
- ♦ Analizar las particularidades odontológicas y de manejo del paciente equino
- ♦ Examinar los tipos de tumores orales
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado y avanzado para realizar el tratamiento médico-quirúrgico en cada caso de manera individualizada

05

Dirección del curso

Los docentes encargados de la modalidad teórica de este Máster Semipresencial, son profesionales licenciados en veterinaria y con múltiples años de experiencia en la rama odontológica. Por tanto, han desarrollado sus carreras en diferentes centros, conociendo a la perfección las demandas del sector y las competencias que los futuros egresados deben poseer para triunfar en el área.





“

Impulsa tu trayectoria profesional con una enseñanza holística, que te permite avanzar tanto a nivel teórico como práctico”

Dirección



Dr. Saura Alfonseda, José María

- ♦ Responsable del Servicio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias del Hospital Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Veterinario Senior del Servicio de Medicina Interna del Hospital Veterinario Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Veterinario del Servicio Ambulante de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (SAURAODONVET)
- ♦ Docente de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias por la UCM
- ♦ Miembro y ponente en diferentes congresos de la SEOVE

Profesores

Dra. González González, Laura

- ♦ Médico Veterinario en la Clínica Veterinaria Oporto
- ♦ Licenciatura en Veterinaria de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster en Clínica de Felinos de Improve Veterinary Education
- ♦ Máster en Práctica Clínica y Urgencias de Pequeños Animales de la Formación Veterinaria AEVA

Dr. Carrillo Segura, Manuel

- ♦ Especialista en Cirugía Veterinaria
- ♦ Veterinario Ambulante en diferentes clínicas de la Comunidad de Madrid
- ♦ Veterinario Internado Rotacional en el Hospital Veterinario 24 horas en Majadahonda
- ♦ Profesor de Prácticas del Grado en Veterinaria en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Graduado en Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid
- ♦ Máster de Internado Rotacional en el Hospital Clínico Veterinario UAX
- ♦ Máster en Cirugía de Tejidos Blandos y Traumatología en el Hospital Clínico Veterinario UAX

Dr. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Especialista en Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales
- ◆ Director del servicio de Anestesia y Analgesia en La Chopera Hospital Veterinario
- ◆ Licenciatura en Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Máster en Gestión y Conservación de la Fauna Silvestre y Espacios Protegidos de la Universidad de León
- ◆ Especialista Universitario en Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales de la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Miembro: AVEPA, Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales, SEAAV, Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria

Dra. Del Castillo Magán, Noemí

- ◆ Responsable del Servicio de Oncología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio, Madrid
- ◆ Responsable del Servicio de Medicina Interna y de Oncología en el Centro Asistencial Subartán
- ◆ Fundadora del Servicio de Oncología Ambulante y Telemedicina junto a Oncopets
- ◆ Profesora del Grado en Veterinaria en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Suficiencia Investigadora por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Acreditada en Oncología por GEVONC-AVEPA
- ◆ Miembro de: ESVONC, AVEPA , GEVONC-AVEPA

Dra. Marín Baldo Vink, Alexandra

- ◆ Responsable del Servicio de Hospitalización de Grandes Animales en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Profesora de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Docente teórica y práctica relacionada con la Especie Equina de las asignaturas: Enfermedades Parasitarias, Propedéutica, Patología Médica y de prácticas tuteladas
- ◆ Coordinadora de la asignatura de Propedéutica Clínica
- ◆ Servicio de Hospitalización Equina en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Dirección de Proyectos de Fin de Grado de alumnos en la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Estancias de formación en varios hospitales de España en el Área de Grandes Animales
- ◆ Diploma de Estudios Avanzados en Medicina y Reproducción Animal por la Universidad de Murcia
- ◆ Beca en el Departamento de Cirugía Equina y Grandes Animales en el Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia
- ◆ Publicaciones científicas en el Área de la Medicina Interna Equina

Dra. Díaz Holgado, Mónica

- ◆ Especialista en Cirugía y Medicina Deportiva Veterinaria
- ◆ Veterinaria interna en Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Residente en Cirugía y Medicina Deportiva en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Máster de Medicina Deportiva y Cirugía Equina. Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Máster de Internado en Clínica Veterinaria modalidad de Clínica de Equinos. Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio

Dr. Ayuela Grande, Álvaro

- ◆ Director y propietario del Grupo Veterinario Oporto
- ◆ Encargado de control de criaderos especializados en reproducción aviar Veterinario en Clínica Veterinaria Peñalara
- ◆ Encargado del cuidado y control del animalario de experimentación del CNIO
- ◆ Profesor del Grado en Veterinaria en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Posgrado en Clínica de Animales Tóxicos por la European School of Postgraduate Veterinary Studies
- ◆ Miembro de: AMVAC, AVEPA y GMCAE





Dra. Márquez Garrido, Sandra

- ◆ Veterinaria en el HCV Parla Sur (Madrid)
- ◆ Veterinaria de Urgencias en Clínica Veterinaria Surbatán (Madrid)
- ◆ Veterinaria de Urgencias en Hospital Veterinario 24 Horas Moncan (Madrid)
- ◆ Veterinaria en Clínica Veterinaria Sevilla Este (Sevilla)
- ◆ Veterinaria en CENSYRA. Centro de Selección y Reproducción Animal (Badajoz)
- ◆ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster Internado Rotacional en Pequeños Animales en la Universidad Alfonso X el Sabio
- ◆ Máster en Oncología por Improve International

Dra. De la Riva, Claudia

- ◆ Especialista en Oncología Veterinaria
- ◆ Veterinaria en el Servicio de Oncología de OncoPets
- ◆ Veterinaria en el Servicio de Urgencias y Oncología en la Clínica Veterinaria Moncan (Madrid)
- ◆ Responsable del Servicio de Oncología en el Hospital veterinario El Retiro
- ◆ Veterinaria en el cebadero de Brindley Park para la compañía Australian Country Choice (ACC) (Roma, Australia)
- ◆ Veterinaria en Royal Veterinary College of London (RVCL) en el servicio de Oncología
- ◆ Veterinaria en Hospital Clínico Veterinario UAX
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid Máster en Oncología Clínica por Improve International
- ◆ Miembro de: AVEPA, GEVONC

06

Estructura y contenido

El contenido de este programa se ha diseñado para cubrir las necesidades del sector, permitiendo la especialización de los veterinarios en odontología para caninos, felinos y animales exóticos. Por ello, en la primera modalidad teórica, el estudiante evaluará todos los conceptos sobre la anatomía bucal en animales y las patologías que pueden padecer. Además, de conocer las distintas técnicas de diagnóstico y tratamiento que se han implementado y desarrollado en los últimos años.



“

Combinarás teoría y práctica profesional a través de un enfoque educativo exigente y gratificante”

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. Anestesia y analgesia en Odontología Veterinaria de pequeños animales

- 2.1. La anestesia. Aspectos clave
 - 2.1.1. Historia de la anestesia
 - 2.1.2. Máquina anestésica
 - 2.1.3. Circuitos anestésicos
 - 2.1.4. Ventiladores mecánicos
 - 2.1.5. Bombas de infusión y perfusores
 - 2.1.6. Sedación versus tranquilización
 - 2.1.7. Fases de la anestesia general
- 2.2. Evaluación preanestésica y premedicación del paciente odontológico
 - 2.2.1. Consulta preanestésica
 - 2.2.2. Riesgo anestésico. Clasificación ASA
 - 2.2.3. Recomendaciones para las medicaciones crónicas el día de la anestesia
 - 2.2.4. Consideraciones preanestésicas en paciente odontológico
 - 2.2.5. Farmacología en premedicación
- 2.3. Inducción y mantenimiento anestésico
 - 2.3.1. Fase de inducción
 - 2.3.2. Farmacología en inducción
 - 2.3.3. Proceso de intubación
 - 2.3.4. Fase de mantenimiento
 - 2.3.5. Anestesia inhalatoria
 - 2.3.6. Anestesia total intravenosa
 - 2.3.7. Fluidoterapia
- 2.4. Monitorización básica del paciente
 - 2.4.1. Monitorización base
 - 2.4.2. Electrocardiografía
 - 2.4.3. Pulsioximetría
 - 2.4.4. Capnografía
 - 2.4.5. Presión arterial
 - 2.4.6. Introducción a la monitorización avanzada
- 2.5. Recuperación anestésica
 - 2.5.1. Recomendaciones generales
 - 2.5.2. Control de constantes vitales
 - 2.5.3. Administración nutricional adecuada
 - 2.5.4. Valoración del dolor postquirúrgico
- 2.6. Manejo del dolor en odontología
 - 2.6.1. Fisiología del dolor
 - 2.6.2. Dolor agudo y crónico
 - 2.6.3. Antiinflamatorios no esteroideos
 - 2.6.4. Analgésicos opiáceos
 - 2.6.5. Otros analgésicos
 - 2.6.6. Valoración del dolor
- 2.7. Complicaciones comunes en anestesia
 - 2.7.1. Nocicepción intraquirúrgica
 - 2.7.2. Bradicardia vs. Taquicardia
 - 2.7.3. Hipotermia vs. Hipertermia
 - 2.7.4. Hipocapnia vs. Hiperapnia
 - 2.7.5. Hipotensión vs. Hipertensión
 - 2.7.6. Hipoxia
 - 2.7.7. Arritmias comunes
 - 2.7.8. Regurgitación y aspirado
 - 2.7.9. Ceguera postanestésica
- 2.8. Anestesia locorregional I. Anestésicos locales
 - 2.8.1. Introducción
 - 2.8.2. Manejo del paciente que va a recibir un bloqueo nervioso
 - 2.8.3. Farmacología de los anestésicos locales
 - 2.8.4. Mecanismo de acción de los anestésicos locales
 - 2.8.5. Anestésicos locales
 - 2.8.6. Adyuvantes de los anestésicos locales
 - 2.8.7. Tratamiento intoxicación por anestésicos locales
 - 2.8.8. Guía de buenas prácticas para manejo de anestésicos locales
 - 2.8.9. Efecto de la inflamación en la eficacia del anestésico local

- 2.9. Anestesia locorregional II. Bloqueos locorregionales
 - 2.9.1. Recuerdo anatómico
 - 2.9.2. Recomendaciones generales
 - 2.9.3. Contraindicaciones
 - 2.9.4. Bloqueo del nervio maxilar
 - 2.9.5. Bloqueo del nervio infraorbitario
 - 2.9.6. Bloqueo del nervio mandibular
 - 2.9.7. Bloqueo del nervio mentoniano
- 2.10. Protocolos anestésicos habituales
 - 2.10.1. Protocolos anestésicos en perro
 - 2.10.2. Protocolos anestésicos en gato

Módulo 3. Material e instrumental en Odontología Veterinaria de pequeños animales

- 3.1. Consulta y quirófano de odontología
 - 3.1.1. Consulta odontológica
 - 3.1.2. Quirófano odontológico
- 3.2. Material e instrumental en periodoncia de pequeños animales
 - 3.2.1. Sondas periodontales
 - 3.2.2. Explorador dental
 - 3.2.3. Espejo dental
- 3.3. Material en endodoncia de pequeños animales
 - 3.3.1. Exploradores de canal radicular
 - 3.3.2. Limas de endodoncia
 - 3.3.3. Tiranervios
 - 3.3.4. Espirales de relleno
 - 3.3.5. Pinzas dentales Locking
 - 3.3.6. Compactadores de endodoncia
 - 3.3.7. Espaciadores de endodoncia
 - 3.3.8. Rellenos y selladores de endodoncia
- 3.4. Material en ortodoncia de pequeños animales
 - 3.4.1. Alicates de ortodoncia
 - 3.4.2. Alambre de ortodoncia
 - 3.4.3. Botones con base curva
 - 3.4.4. Cadenetas de ortodoncia
 - 3.4.5. Cemento
 - 3.4.6. Moldes y materiales de impresión
- 3.5. Fundas y prótesis dentales
 - 3.5.1. Fundas dentales
 - 3.5.2. Prótesis dentales
- 3.6. Material e instrumental para la cirugía de la cavidad oral
 - 3.6.1. Equipamiento para cirugía oral
 - 3.6.2. Material quirúrgico
- 3.7. Equipos dentales
 - 3.7.1. Equipos dentales fijos
 - 3.7.2. Equipos dentales portátiles
- 3.8. Equipos de imagen en Odontología Veterinaria
 - 3.8.1. Rayos X
 - 3.8.2. TAC
- 3.9. Limpieza, desinfección y cuidados del material odontológico
 - 3.9.1. Cuidados del equipamiento odontológico
 - 3.9.2. Cuidados del material odontológico
 - 3.9.3. Desinfectantes
- 3.10. Instrumentos para el cuidado de la salud oral para el propietario
 - 3.10.1. Cepillos dentales
 - 3.10.2. Dentífricos
 - 3.10.3. Antisépticos orales
 - 3.10.4. Snacks/Juguetes dentales

Módulo 4. Procedimientos de imagen en Odontología Veterinaria

- 4.1. Seguridad y protección en procedimientos de imagen dentales y maxilofaciales. Imagen fisiológica en odontología
 - 4.1.1. Imagen fisiológica
 - 4.1.2. Definiciones
 - 4.1.3. Protecciones
 - 4.1.4. Recomendaciones
- 4.2. Radiología dental en Odontología Veterinaria
 - 4.2.1. Unidad de rayos X. Películas radiográficas
 - 4.2.2. Técnicas de radiografía dental intraoral
 - 4.2.2.1. Técnica del ángulo bisectriz
 - 4.2.2.1.1. Posicionamiento de incisivos maxilares y mandibulares
 - 4.2.2.1.2. Posicionamiento de caninos maxilares y mandibulares
 - 4.2.2.1.3. Posicionamiento de premolares y molares
 - 4.2.2.2. Técnica del paralelismo
 - 4.2.2.2.1. Posicionamiento de premolares y molares
 - 4.2.3. Revelado de radiografías
 - 4.2.3.1. Técnica de revelado
 - 4.2.3.2. Sistemas de revelado digital dental
- 4.3. Ecografía y uso de ultrasonidos en Odontología Veterinaria
 - 4.3.1. Principios de ecografía. Definiciones
 - 4.3.2. Ultrasonidos en Odontología Veterinaria
 - 4.3.3. Usos en odontología y cirugía maxilofacial veterinaria
- 4.4. Tomografía computarizada axial en odontología y cirugía maxilofacial veterinarias
 - 4.4.1. Introducción. Definiciones. Aparatología
 - 4.4.2. Usos y aplicaciones en Odontología Veterinaria
- 4.5. Resonancia magnética aplicada a la Odontología Veterinaria
 - 4.5.1. Introducción. Definiciones. Aparatología
 - 4.5.2. Usos y aplicaciones en la Odontología Veterinaria
- 4.6. Gammagrafía en Odontología Veterinaria
 - 4.6.1. Introducción. Principios y definiciones
 - 4.6.2. Usos y aplicaciones en Odontología Veterinaria

- 4.7. Evaluación y procedimientos de imagen antes del tratamiento y en el diagnóstico odontológico
 - 4.7.1. Odontograma y estudio RX del paciente
 - 4.7.2. Evaluación previa en endodoncia
 - 4.7.3. Evaluación previa en ortodoncia
 - 4.7.4. Evaluación previa en implantología
- 4.8. Procedimientos de imagen durante el tratamiento odontológico
 - 4.8.1. Usos durante la exodoncia
 - 4.8.2. Usos durante la endodoncia
 - 4.8.3. Usos durante la implantología
- 4.9. Procedimientos de imagen después del tratamiento y en las revisiones odontológicas
 - 4.9.1. Usos en exodoncia
 - 4.9.2. Usos en endodoncia
 - 4.9.3. Usos en implantología
- 4.10. Complementos al diagnóstico por imagen para un diagnóstico definitivo. Imágenes patológicas en Odontología Veterinaria
 - 4.10.1. Citología en cavidad oral
 - 4.10.2. Biopsia en cavidad oral
 - 4.10.3. Cultivos, PCR y más
 - 4.10.4. Imágenes clínicas en Odontología Veterinaria de pequeños animales

Módulo 5. Odontología veterinaria canina

- 5.1. La Odontología Veterinaria
 - 5.1.1. Historia de la Odontología Veterinaria
 - 5.1.2. Bases y fundamentos de la Odontología Veterinaria
- 5.2. Equipo y materiales en Odontología Veterinaria
 - 5.2.1. Equipo
 - 5.2.1.1. Equipo básico
 - 5.2.1.2. Equipo específico
 - 5.2.2. Materiales
 - 5.2.2.1. Instrumental básico
 - 5.2.2.2. Instrumental específico
 - 5.2.2.3. Fungibles
 - 5.2.2.4. Métodos de preparación de impresión oral

- 5.3. Exploración oral
 - 5.3.1. Anamnesis
 - 5.3.2. Exploración oral con paciente despierto
 - 5.3.3. Exploración oral con paciente sedado o anestesiado
 - 5.3.4. Registro
- 5.4. Odontopediatría
 - 5.4.1. Introducción
 - 5.4.2. Desarrollo de la dentición decidua
 - 5.4.3. Cambio de dentición
 - 5.4.4. Persistencia de deciduos
 - 5.4.5. Dientes supranumerarios
 - 5.4.6. Agenesias
 - 5.4.7. Fracturas dentales
 - 5.4.8. Maloclusiones
- 5.5. Enfermedad periodontal
 - 5.5.1. Gingivitis
 - 5.5.2. Periodontitis
 - 5.5.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
 - 5.5.4. Profilaxis periodontal
 - 5.5.5. Terapia periodontal
 - 5.5.6. Cuidados postoperatorios
- 5.6. Patologías orales
 - 5.6.1. Hipoplasia de esmalte
 - 5.6.2. Halitosis
 - 5.6.3. Desgaste dental
 - 5.6.4. Fracturas dentales
 - 5.6.5. Fistulas oronasales
 - 5.6.6. Fistulas infraorbitarias
 - 5.6.7. Articulación temporo-mandibular
 - 5.6.8. Osteopatía cráneo mandíbula
- 5.7. Extracción dental
 - 5.7.1. Conceptos anatómicos
 - 5.7.2. Indicaciones
 - 5.7.3. Técnica quirúrgica
 - 5.7.4. Colgajos
 - 5.7.5. Tratamiento postoperatorio
- 5.8. Endodoncia
 - 5.8.1. Bases de la endodoncia
 - 5.8.2. Materia específico
 - 5.8.3. Indicaciones
 - 5.8.4. Diagnóstico
 - 5.8.5. Técnica quirúrgica
 - 5.8.6. Cuidados postoperatorios
 - 5.8.7. Complicaciones
- 5.9. Ortodoncia
 - 5.9.1. Oclusión y maloclusiones
 - 5.9.2. Principios de la ortodoncia
 - 5.9.3. Tratamiento ortodóncico
 - 5.9.4. Estética y restauración
- 5.10. Fracturas maxilofaciales
 - 5.10.1. Urgencias
 - 5.10.2. Estabilización del paciente
 - 5.10.3. Examen clínico
 - 5.10.4. Tratamiento
 - 5.10.4.1. Tratamiento conservador
 - 5.10.4.2. Tratamiento quirúrgico
 - 5.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
 - 5.10.6. Complicaciones

Módulo 6. Odontología veterinaria felina

- 6.1. Bases generales de la odontología felina
 - 6.1.1. Introducción
 - 6.1.2. Equipamiento odontológico
 - 6.1.2.1. Equipo básico
 - 6.1.2.2. Equipo específico
- 6.2. Materiales e instrumentales para felinos
 - 6.2.1. Instrumental básico
 - 6.2.2. Instrumental específico
 - 6.2.3. Fungibles.
 - 6.2.4. Métodos de preparación de impresión oral
- 6.3. Exploración y evaluación oral del gato
 - 6.3.1. Anamnesis
 - 6.3.2. Exploración oral con paciente despierto
 - 6.3.3. Exploración oral con paciente sedado o anestesiado
 - 6.3.4. Registro y odontograma
- 6.4. Enfermedad periodontal
 - 6.4.1. Gingivitis
 - 6.4.2. Periodontitis
 - 6.4.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
 - 6.4.4. Retracción gingival y del hueso alveolar
 - 6.4.6. Profilaxis periodontal
 - 6.4.7. Terapia periodontal
 - 6.4.8. Cuidados postoperatorios
- 6.5. Patología oral felina
 - 6.5.1. Halitosis
 - 6.5.2. Traumatismo dental
 - 6.5.3. Fisura palatina
 - 6.5.4. Fracturas dentales
 - 6.5.5. Tistulas oronasales
 - 6.5.6. Articulación temporo-mandibular
- 6.6. Gingivoestomatitis felina
 - 6.6.1. Introducción
 - 6.6.2. Signos clínicos
 - 6.6.3. Diagnostico
 - 6.6.4. Pruebas complementares
 - 6.6.5. Tratamiento médico
 - 6.6.6. Tratamiento quirúrgico
- 6.7. Reabsorción dental felina
 - 6.7.1. Introducción
 - 6.7.2. Patogenia y signos clínicos
 - 6.7.3. Diagnostico
 - 6.7.4. Pruebas complementares
 - 6.7.5. Tratamiento
 - 6.7.6. Terapéutica
- 6.8. Extracción dental
 - 6.8.1. Conceptos anatómicos
 - 6.8.2. Indicaciones
 - 6.8.3. Particularidades anatómicas
 - 6.8.4. Técnica quirúrgica
 - 6.8.5. Odontosección
 - 6.8.6. Colgajos
 - 6.8.7. Tratamiento postoperatorio
- 6.9. Endodoncia
 - 6.9.1. Bases de la endodoncia
 - 6.9.2. . Materia específico
 - 6.9.3. Indicaciones
 - 6.9.4. Diagnóstico
 - 6.9.5. Técnica quirúrgica
 - 6.9.6. Cuidados postoperatorios
 - 6.9.7. Complicaciones

- 6.10. Fracturas maxilofaciales
 - 6.10.1. Urgencias
 - 6.10.2. Estabilización del paciente
 - 6.10.3. Examen clínico
 - 6.10.4. Tratamiento
 - 6.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
 - 6.10.6. Complicaciones

Módulo 7. Odontología veterinaria en animales exóticos

- 7.1. Anatomía y fisiología oral en lagomorfos
- 7.2. Anatomía oral
- 7.3. Manejo y sujeción
 - 7.3.1. Anatomía y fisiología oral en roedores y otros mamíferos exóticos
 - 7.3.2. Anatomía oral
 - 7.3.3. Manejo y sujeción
 - 7.3.4. Anatomía y fisiología oral en aves y reptiles
 - 7.3.5. Anatomía oral
 - 7.3.6. Manejo y sujeción
- 7.4. Materiales odontológicos en animales exóticos
 - 7.4.1. Mesas de sujeción
 - 7.4.2. Abrebocas
 - 7.4.3. Material de exodoncia
 - 7.4.4. Material de periodoncia
- 7.5. Pruebas diagnósticas orales en animales exóticos
 - 7.5.1. Examen oral
 - 7.5.2. Diagnóstico laboratorial
 - 7.5.3. Pruebas de imagen
- 7.6. Patología oral en lagomorfos
 - 7.6.1. Elongación
 - 7.6.2. Maloclusión
 - 7.6.3. Enfermedades periodontales
 - 7.6.4. Enfermedades dentales
 - 7.6.5. Otras enfermedades

- 7.7. Patología oral en roedores y otros mamíferos exóticos
 - 7.7.1. Elongación
 - 7.7.2. Maloclusión
 - 7.7.3. Enfermedades periodontales
 - 7.7.4. Enfermedades dentales
 - 7.7.5. Otras enfermedades
- 7.8. Patología oral en aves y reptiles
 - 7.8.1. Patologías orales más frecuentes en aves
 - 7.8.2. Patologías orales más frecuentes en reptiles
- 7.9. Anestesia en animales exóticos
 - 7.9.1. Anestesia
 - 7.9.2. Consideraciones prequirúrgicas
 - 7.9.3. Consideraciones postquirúrgicas
- 7.10. Profilaxis, prevención y otras particularidades en animales exóticos
 - 7.10.1. Profilaxis y prevención para los propietarios
 - 7.10.2. Profilaxis y prevención clínica

Módulo 8. Odontología veterinaria en équidos

- 8.1. Introducción
 - 8.1.1. Historia y evolución de la odontología equina
 - 8.1.2. Evolución dental de los equinos
 - 8.1.3. Filetes, bocados y accesorios
 - 8.1.4. Marketing de la odontología equina
- 8.2. Anatomía y fisiología
 - 8.2.1. Anatomía de la cabeza
 - 8.2.2. Anatomía del diente
 - 8.2.3. Nomenclatura. Sistema Triadan
 - 8.2.4. Fisiología de la masticación
 - 8.2.5. Cambio de dentición. Aproximación a la edad dental
 - 8.2.6. Articulación temporomandibular

- 8.3. Examen dental rutinario
 - 8.3.1. Anamnesis
 - 8.3.2. Examen físico general
 - 8.3.3. Examen físico y palpación de la cabeza
 - 8.3.4. Examen de la cavidad oral
 - 8.3.5. Material odontológico
- 8.4. Patología dental y de la cavidad oral
 - 8.4.1. Signos de enfermedad dental
 - 8.4.2. Patologías de incisivos y su tratamiento
 - 8.4.3. Patologías de caninos y su tratamiento
 - 8.4.4. Dientes de lobo
 - 8.4.5. Patologías de los premolares y molares. Tratamiento
 - 8.4.6. Fracturas dentales
 - 8.4.7. Caries
 - 8.4.8. Resorción odontoclástica equina e hiper cementosis
 - 8.4.9. Tumores
 - 8.4.10. Patologías del desarrollo y anomalías craneofaciales
- 8.5. Procedimientos terapéuticos
 - 8.5.1. Procedimientos en incisivos
 - 8.5.2. Asiento del bocado
 - 8.5.3. Exodoncia
 - 8.5.4. Endodoncia
- 8.6. Traumatismo craneal y dental
 - 8.6.1. Cicatrización en lesiones orales
 - 8.6.2. Manejo de lesiones intraorales
 - 8.6.3. Fracturas mandibulares y maxilares
- 8.7. Articulación temporomandibular
 - 8.7.1. Signos clínicos
 - 8.7.2. Lesiones de la articulación temporomandibular
 - 8.7.3. Tratamiento
- 8.8. Necesidades odontológicas según tipo de paciente
 - 8.8.1. Odontología en pacientes geriátricos
 - 8.8.2. Odontología en caballos de deporte adultos
 - 8.8.3. Odontología en caballos de deporte jóvenes (de 2 a 5 años)

- 8.9. Métodos diagnósticos
 - 8.9.1. Radiología dental
 - 8.9.2. Escintigrafía
 - 8.9.3. Tomografía computerizada (TC)
 - 8.9.4. Endoscopia oral
- 8.10. Bloqueos perineurales para procedimientos orales
 - 8.10.1. Bloque nervio maxilar
 - 8.10.2. Bloqueo nervio mandibular
 - 8.10.3. Bloqueo nervio infraorbitario
 - 8.10.4. Bloqueo nervio mentoniano

Módulo 9. Oncología en odontología de pequeños animales

- 9.1. El Cáncer oral
 - 9.1.1. Etiología del cáncer
 - 9.1.2. Biología del cáncer y metástasis
 - 9.1.3. Procedimiento diagnóstico en oncología oral (estadio clínico)
 - 9.1.3.1. Exploración oncológica
 - 9.1.3.2. Citología/biopsia
 - 9.1.3.3. Diagnóstico por imagen
 - 9.1.4. Síndromes paraneoplásicos
 - 9.1.5. Generalidades del tratamiento del cáncer oral
 - 9.1.5.1. Cirugía
 - 9.1.5.2. Radioterapia
 - 9.1.5.3. Quimioterapia
 - 9.1.6. Generalidades del pronóstico del cáncer oral
- 9.2. Radioterapia
 - 9.2.1. Qué es la radioterapia
 - 9.2.2. Mecanismos de acción
 - 9.2.3. Modalidades de radioterapia
 - 9.2.4. Efectos secundarios

- 9.3. Quimioterapia
 - 9.3.1. Ciclo celular
 - 9.3.2. Agentes citotóxicos
 - 9.3.2.1. Mecanismo de acción
 - 9.3.2.2. Administración
 - 9.3.2.3. Efectos secundarios
 - 9.3.3. Terapias antiangiogénicas
 - 9.3.4. Terapias dirigidas
- 9.4. Electroquimioterapia
 - 9.4.1. Qué es la electroquimioterapia
 - 9.4.2. Mecanismo de acción
 - 9.4.3. Indicaciones
- 9.5. Tumores orales benignos
 - 9.5.1. Fibroma odontogénico periférico
 - 9.5.2. Ameloblastoma acantomatoso
 - 9.5.3. Tumores odontogénicos
 - 9.5.4. Osteomas
- 9.6. Melanoma oral canino
 - 9.6.1. Fisiopatología del melanoma oral
 - 9.6.2. Comportamiento biológico
 - 9.6.3. Procedimiento diagnóstico
 - 9.6.4. Estadio clínico
 - 9.6.5. Tratamiento
 - 9.6.5.1. Cirugía
 - 9.6.5.2. Radioterapia
 - 9.6.5.3. Quimioterapia
 - 9.6.5.4. Otros tratamientos
 - 9.6.6. Pronóstico
- 9.7. Carcinoma de células escamosas oral canino
 - 9.7.1. Fisiopatología del carcinoma de células escamosas oral canino
 - 9.7.2. Comportamiento biológico
 - 9.7.3. Procedimiento diagnóstico
 - 9.7.4. Estadio clínico
 - 9.7.5. Tratamiento
 - 9.7.5.1. Cirugía
 - 9.7.5.2. Radioterapia
 - 9.7.5.3. Quimioterapia
 - 9.7.5.4. Otros tratamientos
 - 9.7.6. Pronóstico
- 9.8. Fibrosarcoma oral canino
 - 9.8.1. Fisiopatología del fibrosarcoma oral canino
 - 9.8.2. Comportamiento biológico
 - 9.8.3. Procedimiento diagnóstico
 - 9.8.4. Estadio clínico
 - 9.8.5. Tratamiento
 - 9.8.5.1. Cirugía
 - 9.8.5.2. Radioterapia
 - 9.8.5.3. Quimioterapia
 - 9.8.5.4. Otros tratamientos
 - 9.8.6. Pronóstico
- 9.9. Carcinoma de células escamosas oral felino
 - 9.9.1. Fisiopatología del carcinoma de células escamosas oral felino
 - 9.9.2. Comportamiento biológico
 - 9.9.3. Procedimiento diagnóstico
 - 9.9.4. Estadio clínico
 - 9.9.5. Tratamiento
 - 9.9.5.1. Cirugía
 - 9.9.5.2. Radioterapia
 - 9.9.5.3. Quimioterapia
 - 9.9.5.4. Otros tratamientos
 - 9.9.6. Pronóstico
- 9.10. Otros tumores orales
 - 9.10.1. Osteosarcoma
 - 9.10.2. Linfoma
 - 9.10.3. Mastocitoma
 - 9.10.4. Cáncer lingual
 - 9.10.5. Tumores orales en perros jóvenes
 - 9.10.6. Osteocondrosarcoma multilobular

Módulo 10. Cirugía de la cavidad oral en pequeños animales

- 10.1. Patología quirúrgica y cirugía de las mejillas y los labios
 - 10.1.1. Lesiones por masticación
 - 10.1.2. Laceraciones
 - 10.1.3. Avulsión labial
 - 10.1.4. Necrosis
 - 10.1.5. Queilitis y dermatitis
 - 10.1.6. Salivación inapropiada
 - 10.1.7. *Tight Lip*
 - 10.1.8. Labio leporino
- 10.2. Patología quirúrgica y cirugía de la lengua
 - 10.2.1. Trastornos congénitos
 - 10.2.2. Trastornos infecciosos
 - 10.2.3. Traumatismos
 - 10.2.4. Miscelánea
 - 10.2.5. Neoplasias y lesiones hiperplásicas
- 10.3. Trastornos de la orofaringe
 - 10.3.1. Disfagia
 - 10.3.2. Heridas penetrantes en la faringe
- 10.4. Patología quirúrgica de las Tonsilas
 - 10.4.1. Inflamación tonsilar
 - 10.4.2. Neoplasia tonsilar
- 10.5. Patología quirúrgica del paladar
 - 10.5.1. Defectos congénitos del paladar
 - 10.5.1.1. Labio leporino
 - 10.5.1.2. Paladar hendido
 - 10.5.2. Defectos adquiridos del paladar
 - 10.5.2.1. Fistula oro-nasal
 - 10.5.2.2. Traumatismos
- 10.6. Patología quirúrgica de las glándulas salivares en el perro
 - 10.6.1. Enfermedades quirúrgicas de las glándulas salivares
 - 10.6.2. Sialoceles
 - 10.6.3. Sialolitos
 - 10.6.4. Neoplasia de la glándula salivar
 - 10.6.5. Técnica quirúrgica
- 10.7. Cirugía oncológica de la cavidad oral en el perro y el gato
 - 10.7.1. Toma de muestra
 - 10.7.2. Neoplasias benignas
 - 10.7.3. Neoplasias malignas
 - 10.7.4. Tratamiento quirúrgico
- 10.8. Patología quirúrgica de la ATM
 - 10.8.1. Displasia de la articulación temporomandibular
 - 10.8.2. Fracturas y luxaciones
- 10.9. Introducción a las fracturas de mandíbula
 - 10.9.1. Principios de la reparación de fracturas
 - 10.9.2. Biomecánica de las fracturas de mandíbula
 - 10.9.3. Técnicas utilizadas en el tratamiento de las fracturas
- 10.10. Fracturas mandibulares en el perro y el gato
 - 10.10.1. Fracturas de la mandíbula
 - 10.10.2. Fracturas de la región maxilofacial
 - 10.10.3. Problemas frecuentes en la reparación de las fracturas
 - 10.10.4. Complicaciones postquirúrgicas más frecuentes



Inscríbete ahora y avanza en tu campo de trabajo con un programa integral, que te permitirá poner en práctica todo lo aprendido”

07

Prácticas Clínicas

Al completar el periodo online, el estudiante estará listo para cursar la modalidad práctica en un centro veterinario especializado en odontología. Durante tres semanas podrá atender casos reales de animales que requieran atención y evaluación, garantizando su recuperación y bienestar.





“

Empieza tus prácticas veterinarias para especializarte en odontología, inscribiéndote en este Máster Semipresencial”

En la modalidad práctica de este Máster Semipresencial, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención odontológica en animales en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad y un alto desempeño profesional.

Por tanto, esta Capacitación Práctica es una gran oportunidad para aprender todo lo necesario para desempeñarse como odontólogo veterinario. Además, gracias a la modalidad presencial y participativa, el estudiante adquirirá nuevas competencias y experiencia para, en un futuro próximo, llevar a cabo su profesión eficazmente.

La enseñanza práctica se realizará con la participación activa del estudiante desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia (aprender a aprender y aprender a hacer), con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que facilite el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis del odontólogo veterinario (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la parte práctica de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro y su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



Módulo	Actividad Práctica
Últimas Tecnologías en la Intervención Odontológica de Mascotas	Observar y asistir en la realización de procedimientos odontológicos que utilicen tecnología reciente
	Identificar el instrumental necesario para llevar a cabo procedimientos como la limpieza dental, extracciones dentales, endodoncia, entre otros
	Utilizar y familiarizarse con las últimas tecnologías de equipos de ultrasonido dental, láseres dentales, escáneres 3D para modelado dental, sistemas de radiografía digital y otros dispositivos avanzados
	Realizar exámenes preliminares de salud oral en las mascotas que llegan a la clínica, inspeccionando la cavidad oral e identificando el problema
Aplicaciones de la Anestesia en Pequeños Animales	Participar en la evaluación preanestésica, recopilar la historia clínica del paciente, realizar un examen físico completo, obtener y analizar los resultados de pruebas diagnósticas relevantes
	Asistir en la inducción y mantenimiento de la anestesia en pequeños animales
	Implementar técnicas de intubación y ventilación asistida bajo la supervisión de un veterinario
	Monitorear los parámetros anestésicos durante los procedimientos en pequeños animales, lo que implica llevar el control y registro de signos vitales como la frecuencia cardíaca, la presión arterial, la saturación de oxígeno, entre otros
Diagnóstico por Imagen de Patologías en Caninos y Felinos	Utilizar los equipos de radiografía digital para obtener imágenes de tórax, abdomen, extremidades y columna vertebral
	Realizar en la preparación y posicionamiento de los pacientes para las diferentes técnicas de diagnóstico por imagen
	Identificar estructuras anatómicas normales, detectar posibles anomalías o patologías y tomar notas detalladas para contribuir al diagnóstico final
	Colaborar activamente en el seguimiento de casos y discusiones clínicas relacionadas con el diagnóstico por imagen en caninos y felinos

Módulo	Actividad Práctica
Tratamiento Odontológico de Animales Exóticos	Observar y asistir en el tratamiento de animales como reptiles, aves, conejos, hurones, entre otros, teniendo pleno conocimiento del modelo de acercamiento
	Manipular y sedar a las especies exóticas, realizar la limpieza dental utilizando herramientas específicas y ayudar en la extracción de dientes enfermos o dañados
	Desempeñar un papel importante al educar y asesorar a los propietarios de animales exóticos sobre la importancia del cuidado dental en estas especies
Manejo del Cáncer en la Cavidad Oral	Examinar la cavidad oral en busca de lesiones sospechosas, evaluar el grado de progresión de la enfermedad y recopilar información relevante sobre el historial médico y los síntomas del paciente
	Participar en la realización de biopsias y toma de muestras
	Asistir durante los tratamientos de radioterapia y quimioterapia, así como monitorear los signos vitales del paciente y colaborar en el manejo de posibles efectos secundarios



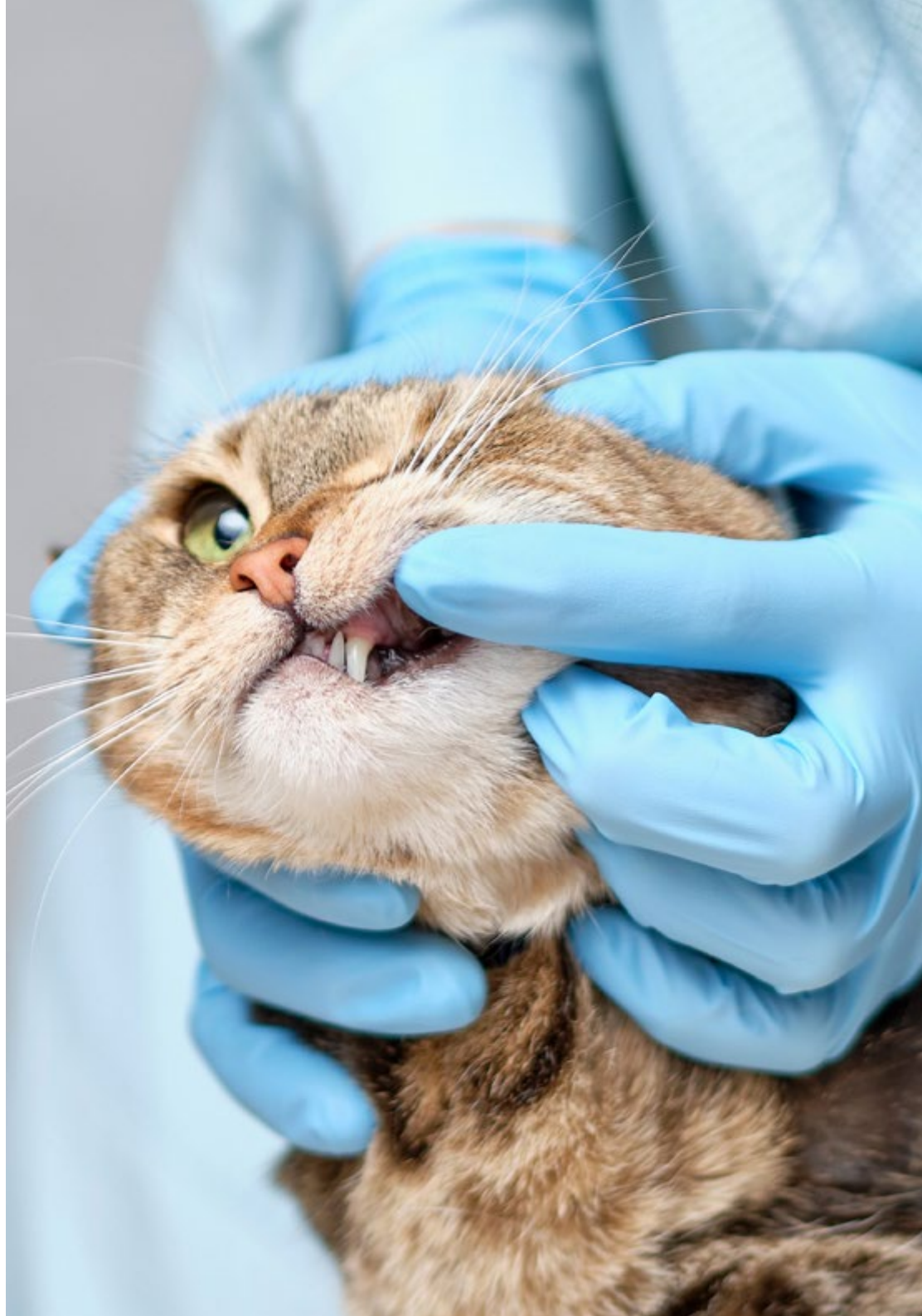
Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo"

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

TECH conoce las necesidades del sector odontológico en veterinaria, por tanto, ha seleccionado el mejor centro para ayudar a la capacitación práctica de los profesionales interesados en el área. Conformando así una oportunidad única para que el alumno continúe creciendo en su área laboral, junto a los mejores especialistas veterinarios del sector.






“

Podrás cursar este programa en un centro veterinario de prestigio y empezar tu camino profesional de la mano de los mejores en el área”

tech 48 | ¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Veterinaria

Happy Can Camp

País	Ciudad
México	Puebla

Dirección: Km 4.5 de la Recta a Cholula, esquina con Luis Echeverría, Bello Horizonte, 72170, Puebla

Clínica y hotel veterinario

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Radiología Veterinaria en Pequeños Animales
- Oftalmología Veterinaria de Pequeños Animales





“ *Profundiza en la teoría de mayor relevancia en este campo, aplicándola posteriormente en un entorno laboral real* ”

09

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.

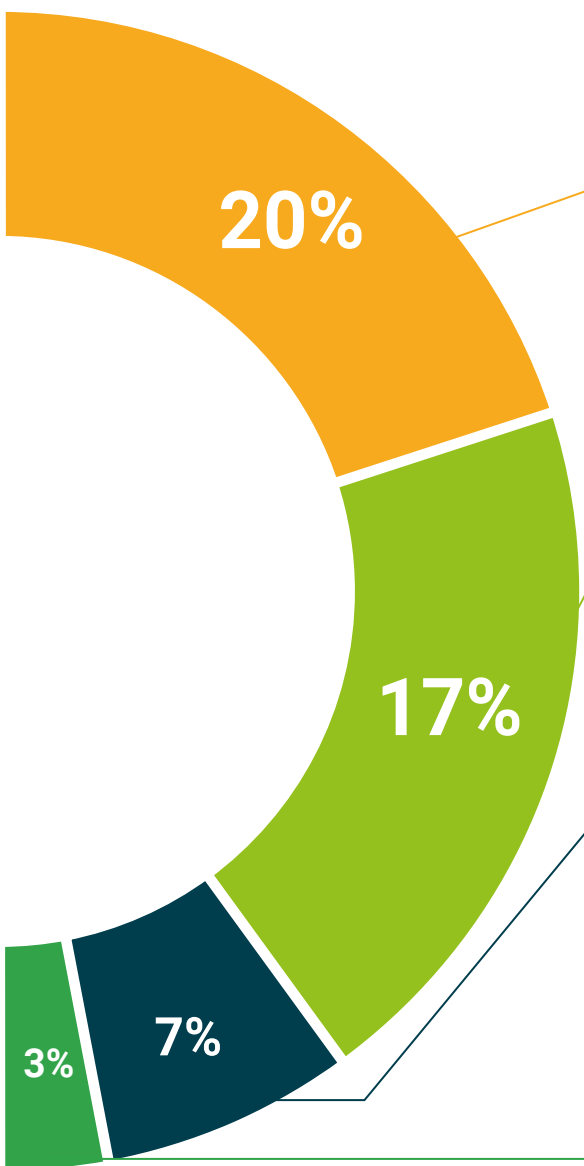
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



10 Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

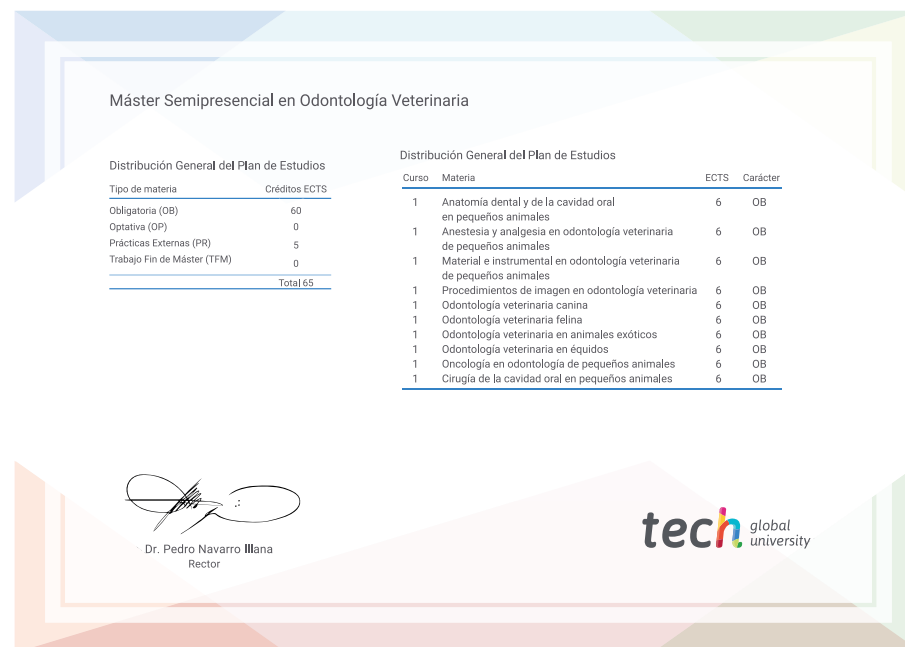
Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Semipresencial en Odontología Veterinaria**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 5 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Máster Semipresencial Odontología Veterinaria

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 5 ECTS

Máster Semipresencial Odontología Veterinaria

