Máster Título Propio
Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/master/master-enfermedades-infecciosas-pequenos-animales**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 16

04 Dirección del curso — pág. 20

05 Estructura y contenido — pág. 26

06 Metodología — pág. 40

07 Titulación — pág. 48

01

Presentación

En la práctica veterinaria nos encontramos diariamente con pacientes afectados de patologías infecciosas. Realizar un buen diagnóstico diferencial, que sea capaz de determinar con la mayor rapidez, precisión y claridad cuál es el escenario terapéutico en el que nos encontramos es la base para conseguir el mejor pronóstico para nuestros pacientes. Para conseguirlo es de total importancia la actualización del profesional, que permita contar con el bagaje mental y práctico necesario para actuar con pericia y acierto. Este completísimo programa es el recorrido más intensivo y actualizado por los avances y desarrollos más novedosos y completos en esta área.





Aprenderás a analizar los signos clínicos más frecuentes de las enfermedades víricas más comunes en pequeños animales”

Las enfermedades transmitidas por vectores, es decir, Artrópodos Hematófagos constituyen un grupo de distintas entidades producidas por bacterias, virus, protozoarios y helmintos. Se consideran emergentes (y, en ocasiones, no emergentes) en la clínica diaria canina. Estas enfermedades producen una gran diversidad de cuadros clínicos, pueden ser asintomáticas o pueden generar la muerte del animal. Las enfermedades infecciosas producidas por parásitos (Nematodes, Protozoarios, Trematodes Y Cestodes) son frecuentes en los perros cursando, generalmente, con cuadros gastrointestinales; el grupo de parásitos pulmonares produce en el paciente patologías emergentes

Las Enterobacterias son otras de las causas de las enfermedades gastrointestinales en el perro que incluyen bacterias zoonóticas de potencial riesgo para el paciente. En menor grado, dentro de los diagnósticos diferenciales, algunas especies de algas generan también cuadros crónicos que afectan el sistema digestivo de los perros. Las enfermedades víricas en la especie felina suelen ser difíciles de abordar para el veterinario de pequeños animales. Algunas enfermedades presentan signos clínicos típicos, en cambio, otras tienen distintas manifestaciones y cursan con cuadros similares a otras patologías o incluso neoplasias.

Debido a las particularidades del gato existen ciertas diferencias en el abordaje con respecto al perro, como son bacterias específicas de la especie felina y cuadros clínicos bacterianos y micóticos típicos. Dentro de los parásitos que afectan a la especie felina, el clínico siempre está más familiarizado con aquellos que suele diagnosticar con mayor frecuencia y que son más prevalentes.

Por todo ello el interés hacia esta área ha ido en aumento en los últimos años, razón por la que TECH propone, a través de tan solo 12 meses de especialización, este programa 100% online y diseñado a medida por expertos en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales. Así, se garantiza al egresado una experiencia académica perfectamente compaginable con cualquier otra actividad laboral, lo cual permitirá le permitirá actualizarse y perfeccionar sus competencias profesionales de manera garantizada.

Este **Máster Título Propio en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales** 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

Una capacitación apoyada en los mejores métodos de trabajo del panorama educativo online, revolucionaria en el campo de la veterinaria”

Todos y cada uno de los ámbitos de conocimiento necesarios en cuanto a enfermedades infecciosas en los pequeños animales, expuestos de manera clara, amplia y eficaz"

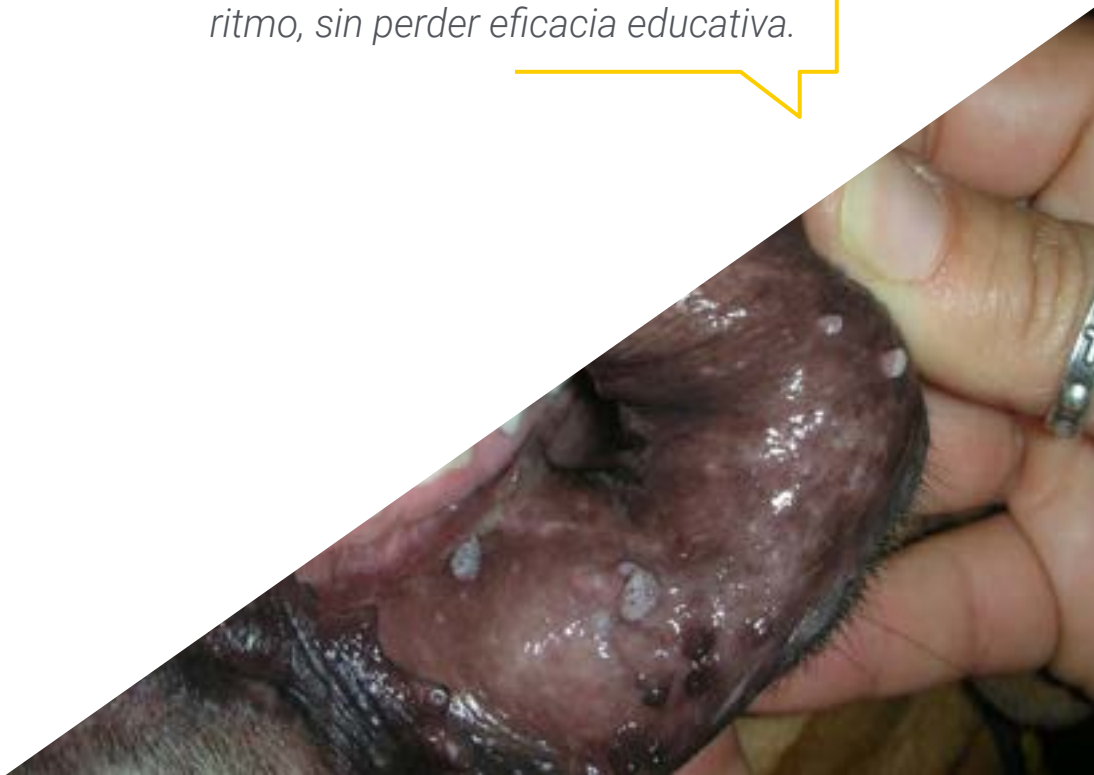
Una capacitación de alto impacto que te dará la cualificación que necesitas para actuar como un experto en este campo de trabajo.

Totalmente compatible con las actividades de tu vida cotidiana, te permitirá aprender de manera constante y paulatina, a tu propio ritmo, sin perder eficacia educativa.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Veterinaria, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en veterinaria de pequeños animales.

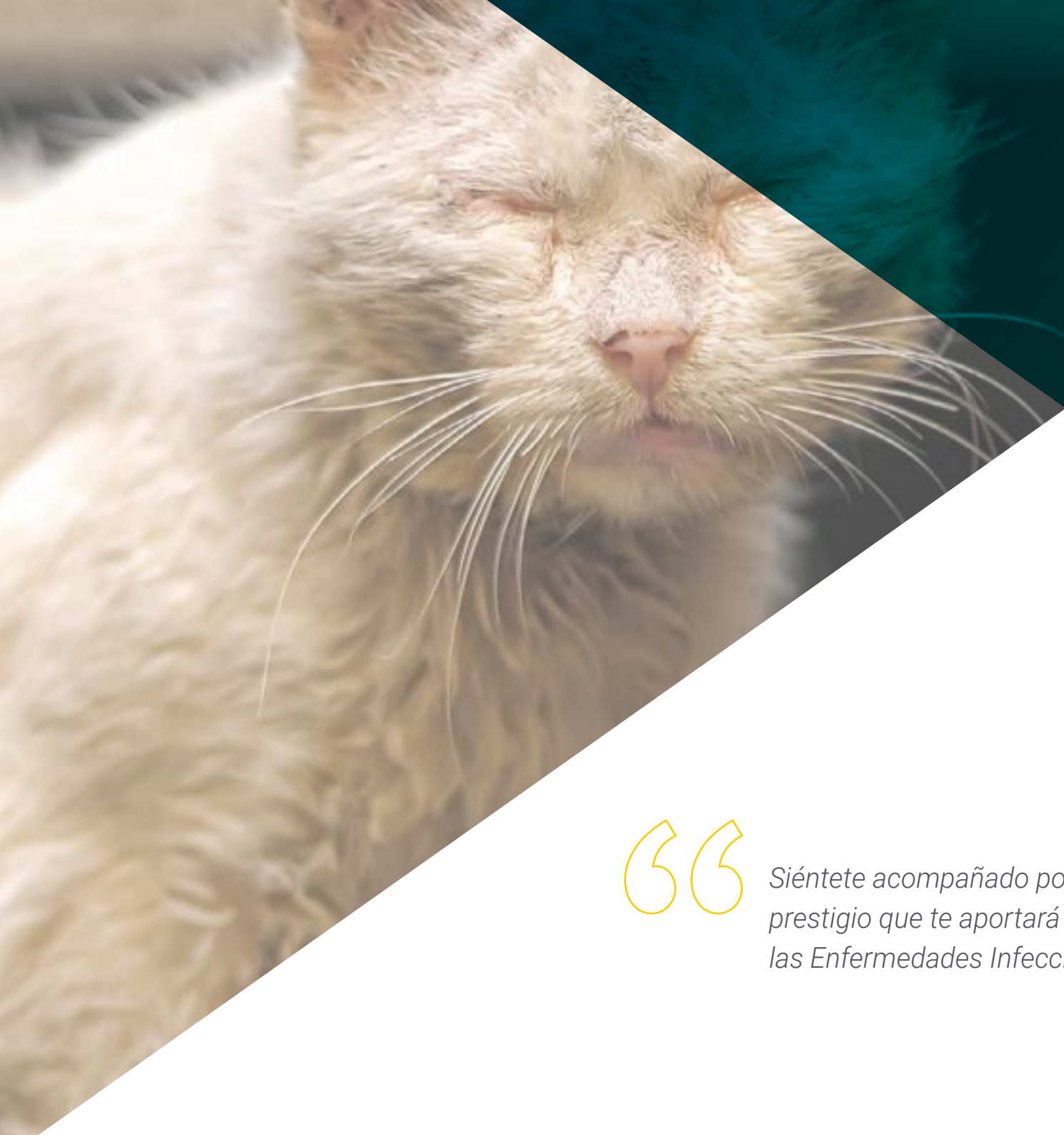


02

Objetivos

Esta capacitación tiene como objetivo ofrecer al profesional de la medicina veterinaria, un recurso de alta calidad que le permita actualizarse de forma completa, integrando en sus conocimientos teóricos y prácticos los últimos avances y desarrollos en el tratamiento de los pequeños animales en el campo de las enfermedades infecciosas.





Siéntete acompañado por un equipo docente de alto prestigio que te aportará las últimas novedades sobre las Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales"

Objetivos generales

- Interpretar pruebas diagnósticas y su relevancia clínica
- Mejorar la toma, el almacenamiento y transporte de muestras
- Determinar las ventajas y limitaciones del uso de la citología
- Desarrollar conocimiento especializado teórico-práctico para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades virales que afectan con mayor frecuencia a los perros
- Generar conocimiento especializado teórico-práctico para llevar a cabo un correcto diagnóstico y tratamiento de las enfermedades transmitidas por artrópodos hematófagos (vectores) y producidas por patógenos bacterianos que afectan con mayor frecuencia a los perros domésticos
- Generar conocimiento especializado teórico-práctico en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades producidas por patógenos bacterianos, parasitarios y micóticos que afectan con mayor frecuencia a los perros domésticos
- Analizar los signos clínicos más frecuentes de las enfermedades víricas
- Establecer los pasos para realizar un correcto diagnóstico y monitorización de la evolución clínica
- Determinar las terapias más eficaces en cada una de las enfermedades, específicas y de soporte
- Generar conocimiento especializado para llevar a cabo un correcto seguimiento del paciente felino ante estas enfermedades
- Examinar el cuadro clínico sugerente de una infección bacteriana en gatos
- Determinar las presentaciones de infección micótica en la especie felina
- Establecer las pruebas diagnósticas en función de la sospecha clínica
- Instaurar la terapia antimicrobiana de elección en función de cada patología
- Examinar los tipos de parásitos más frecuentes en gatos y su distribución
- Analizar cuándo existe sospecha clínica de una infección parasitaria
- Abordar las técnicas diagnósticas disponibles para cada patología
- Desarrollar los tratamientos disponibles para las infecciones parasitarias aprobados para su uso en gatos
- Determinar el potencial zoonótico de cada una de las enfermedades parasitarias felinas
- Generar conocimiento especializado sobre las enfermedades tropicales más frecuentes que afectan a los perros para que el clínico veterinario las reconozca y pueda establecer una ruta diagnóstica y terapéutica
- Desarrollar conocimiento teórico-práctico sobre las zoonosis de importancia dentro de la clínica de pequeños animales
- Analizar, desde un aspecto multidisciplinar, el riesgo en la clínica diaria
- Dar respuesta a las necesidades actuales del profesional veterinario con una visión integral y holística
- Justificar y aplicar el término "*One Health*" en la práctica clínica diaria
- Examinar las diferentes estrategias para la prevención y control de las principales zoonosis en la clínica de pequeños animales
- Compilar los conocimientos y competencias fundamentales en relación con la prevención de enfermedades infecciosas en pequeños animales
- Establecer de manera adecuada los protocolos de vacunación de las patologías infecciosas con mayor incidencia, y su adaptación en función de las condiciones intrínsecas de cada paciente
- Profundizar en los métodos profilácticos disponibles en la prevención de las enfermedades vectoriales
- Desarrollar métodos de prevención de las parasitosis externas e internas en pequeños animales
- Determinar la importancia de establecer un protocolo individual adaptado en función de las necesidades y/o características de cada paciente
- Ofrecer los métodos profilácticos más actualizados, según los últimos estudios en este ámbito



Objetivos específicos

Módulo 1. Introducción y diagnóstico laboratorial

- Examinar, a nivel técnico, las diferencias entre las distintas pruebas diagnósticas
- Generar conocimiento especializado para obtener el máximo partido a las pruebas diagnósticas
- Determinar cómo evitar los falsos negativos e interpretar los falsos positivos
- Analizar cómo realizar de manera efectiva las citologías en la práctica clínica
- Establecer cómo diagnosticar mediante citología los procesos infecciosos más frecuentes
- Sacar el máximo rendimiento clínico a la información disponible

Módulo 2. Enfermedades infecciosas en la especie canina (I). Enfermedades Víricas

- Reconocer los diferentes cuadros clínicos con las que se presentan este grupo de enfermedades
- Desarrollar conocimiento especializado y avanzado para establecer un diagnóstico específico de estas patologías
- Presentar los últimos conocimientos en la terapéutica de las enfermedades virales que afectan a los perros domésticos

Módulo 3. Enfermedades infecciosas en la especie canina (II). Enfermedades vectoriales y bacterianas (I)

- Determinar los diferentes cuadros clínicos con las que se presentan este grupo de enfermedades
- Desarrollar conocimiento especializado sobre las enfermedades vectoriales y bacterianas para alcanzar un diagnóstico específico de estas patologías
- Examinar los últimos avances en la terapéutica de las enfermedades vectoriales y bacterianas que afectan a los perros domésticos

Módulo 4. Enfermedades infecciosas en la especie canina (III). Enfermedades bacterianas (II), parasitarias y micóticas

- Examinar los diferentes cuadros clínicos con las que se presentan este grupo de enfermedades
- Desarrollar conocimiento especializado para llevar a cabo un diagnóstico correcto y específico de estas patologías
- Presentar los últimos conocimientos en la terapéutica de estas enfermedades que afectan a los perros domésticos

Módulo 5. Enfermedades infecciosas en la especie felina (I). Víricas

- Evaluar las posibles vías de transmisión y contagio de cada enfermedad
- Analizar las manifestaciones clínicas de las infecciones víricas en gatos
- Desarrollar las presentaciones menos típicas de algunas enfermedades
- Determinar qué técnicas diagnósticas son las más indicadas y en qué momento de la enfermedad se deben realizar
- Interpretar con claridad los resultados laboratoriales dentro del programa de una enfermedad vírica
- Examinar las pruebas complementarias necesarias para el diagnóstico de la infección, instaurar una terapéutica adecuada y establecer un pronóstico del paciente
- Analizar los tratamientos evaluados, su grado de eficacia, efectos adversos así como nuevas perspectivas terapéuticas





Módulo 6. Enfermedades infecciosas en la especie felina (II). Bacterias y hongos

- Determinar cuándo puede existir implicación bacteriana en los cuadros respiratorios y oculares felinos
- Examinar los tipos de infecciones sistémicas existentes en gatos y sus manifestaciones
- Desarrollar los cuadros que pueden producir las infecciones micóticas sistémicas en gatos
- Determinar qué tipo de prueba (citología, cultivo, PCR) realizar en función de cada caso
- Establecer la mejor zona para la toma de muestra
- Desarrollar las limitaciones de las técnicas diagnósticas en el diagnóstico bacteriano
- Analizar las técnicas diagnósticas para la monitorización de la respuesta al tratamiento
- Abordar los distintos tratamientos antimicrobianos disponibles para la especie felina
- Generar conocimiento especializado para elegir el tratamiento ideal con base en el antibiograma, a la respuesta clínica y a las particularidades del paciente

Módulo 7. Enfermedades infecciosas en la especie felina (III). Parasitarias y vectoriales

- Examinar las posibles vías de transmisión y contagio de cada enfermedad
- Analizar los cuadros clínicos asociados a parasitosis externas e internas
- Determinar las técnicas diagnósticas disponibles para cada parásito
- Elaborar protocolos terapéuticos para cada tipo de infección parasitaria
- Diseñar un plan de medidas de prevención para evitar el contagio y las reinfestaciones de sus pacientes
- Desarrollar las medidas a seguir para evitar el contagio desde los pacientes a sus propietarios

Módulo 8. Enfermedades tropicales

- Examinar la situación epidemiológica de patógenos emergentes y re-emergentes que afectan a los caninos en los trópicos
- Determinar los diferentes cuadros clínicos con las que se presentan este grupo de enfermedades
- Ofrecer herramientas para llegar a un diagnóstico correcto, específico de estas patologías
- Desarrollar los últimos conocimientos en la terapéutica de estas enfermedades

Módulo 9. Zoonosis

- Analizar de forma integral cada zoonosis
- Examinar las medidas profilácticas de cada zoonosis como medidas de control
- Generar conocimiento teórico-práctico especializado en la evaluación y solución de posibles riesgos zoonóticos en la práctica diaria del profesional veterinario
- Describir e interpretar la dinámica de las zoonosis y sus interfaces dentro de la clínica de pequeños animales
- Prevenir y controlar los posibles riesgos zoonóticos dentro de la clínica diaria

Módulo 10. Vacunación y prevención

- Analizar las diferencias en los protocolos de vacunación y desparasitación en pacientes con alto y bajo riesgo de enfermar
- Abordar el manejo de los pacientes con patologías agudas o crónicas, y establecer criterios claros de vacunación y desparasitación
- Determinar los métodos profilácticos frente a enfermedades infecciosas en pacientes bajo tratamiento médico





- Evaluar los métodos de prevención necesarios ante las enfermedades infecciosas en condiciones fisiológicas especiales, como la gestación y la lactación, y su seguridad en las mismas
- Presentar los factores involucrados en los fallos de inmunización en pequeños animales
- Identificar las reacciones adversas a la vacunación esperables frente a las no deseables y su manejo
- Examinar los factores implicados en la prevención de las enfermedades vectoriales y los métodos de prevención en función del agente vectorial
- Proponer protocolos de desparasitación acordes a la edad del animal, estado de salud del mismo y condiciones ambientales que lo rodean
- Determinar el correcto manejo sanitario en criaderos de la especia canina y felina
- Desarrollar los métodos de actuación vigentes en relación a los animales de compañía en situaciones de catástrofe

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

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Título Propio en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales, el profesional habrá adquirido las competencias necesarias para actuar de forma diagnóstica y terapéutica en casos de enfermedades infecciosas, tanto en la teoría como en la práctica real, con la solvencia que proporciona el respaldo de los conocimientos más actualizados del panorama internacional veterinario.





Adquiere las competencias reales de un experto en enfermedades infecciosas del perro y el gato y da un salto de calidad en tu praxis profesional"

Competencias generales

- Abordar, de forma segura y eficaz, los casos en los que tenga sospecha de patologías infecciosas, tanto en la especie canina como en la felina
- Establecer las pautas a seguir para un correcto manejo, el protocolo diagnóstico más adecuado, la terapia más apropiada y la prescripción del tratamiento de forma integral, desde la perspectiva del paciente, su entorno y las medidas necesarias para evitar contagios y reinfestaciones
- Ofrecer un mejor servicio al paciente con el objetivo de proveer una mejor calidad de vida a las mascotas

Mejora la atención de tus pacientes aprovechando la capacitación que te ofrece el Máster Título Propio en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales"





Competencias específicas

- Realizar un diagnóstico acertado de las enfermedades infecciosas en perros y gatos
- Saber cómo realizar adecuadamente la recogida de muestras
- Reconocer las enfermedades virales más comunes en perros
- Planificar el abordaje de las mismas
- Diagnosticar correctamente las enfermedades producidas por artrópodos hematófagos
- Identificar las enfermedades derivadas de patógenos bacterianos en perros
- Intervenir en enfermedades caninas relacionadas con patógenos bacterianos, parasitarias o micóticos
- Intervenir en casos de enfermedades víricas
- Decidir la vía de intervención más adecuada en cada caso en gatos y perros
- Reconocer infecciones bacterianas en gatos
- Establecer la vía de intervención adecuada a cada caso
- Distinguir los diferentes parásitos en gatos
- Combatir infecciones parasitarias en gatos
- Conocer las enfermedades tropicales que afectan a los perros en los países tropicales
- Aplicar la terapéutica más avanzada en este campo
- Estar habilitado para reconocer y prevenir las diversas zoonosis y su riesgo en la clínica diaria
- Realizar técnicas de prevención eficaces en cuanto a la prevención de enfermedades infecciosas en pequeños animales

04

Dirección del curso

La calidad del proceso educativo tiene uno de sus pilares en la excelencia del cuadro docente. Por ello, escogemos al profesorado, entre los mejores de los países más adelantados en esta área de trabajo. Gracias a ello, tendrá la oportunidad de aprender de los profesionales mejor cualificados. Expertos, que pondrán al servicio de la especialización su experiencia real y que, además, han demostrado poseer las mejores cualificaciones docentes. En pro de la calidad, que es la señal de identidad.





Un cuadro docente escogido entre los mejores del sector, que te permitirá aprender de forma realista, con una visión completa, práctica y actual del trabajo en este campo de la veterinaria"

Dirección



Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias, Veterinaria en Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico
- Veterinaria clínica del centro veterinario Canitas en Sevilla Este
- Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología
- Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología

Profesores

Dra. Laura López Cubillo

- Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Diagnóstico por Imagen en pequeños animales por la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- Asistencia a congresos, cursos y conferencias de Medicina interna, Medicina felina, Diagnóstico por Imagen y Urgencias y Cuidado Intensivos a nivel nacional
- Actualmente, residente en el servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario Complutense de Madrid
- Responsable del servicio de Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- Residente en el servicio de Medicina interna, Diagnóstico por Imagen y Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- Internado rotatorio en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino

Dr. Cigüenza del Ojo, Pablo

- Director de Onkos
- Veterinario clínico
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid Diploma en Diagnóstico Citológico del Perro y del Gato por la UCM
- Máster en Oncología Clínica de Pequeños Animales por Improve
- General Practioner Oncology por la European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

Dr. Juan Antonio Márquez Pérez

- Veterinario consultor, interpretación de citologías y resultados de pruebas laboratoriales, y manejo de analizadores en el Laboratorio de Analítica Clínica Veterinaria -ACVLAB-, Valencia
- Licenciado en Veterinaria en la Universidad de Córdoba
- Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología en el IES Ribera del Tajo, Talavera de la Reina
- Jornadas dermatológicas. AVETO. Ponente Carlos Vich Cordón. Toledo
- Oncología en la clínica diaria con Ricardo Ruano Barneda y Nacho Molina Angulo. AVETO
- Ponente en Jornada de Citología y su utilidad en la clínica diaria, AVETO en Toledo

D. Melgarejo Torres, Cristian David

- Profesor Universitario. Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo. Facultad de Ciencias Veterinarias. San Lorenzo, Paraguay
- AGROFIELD S.R.L. Atención clínica y quirúrgica a perros y gatos. Encargado de sucursal
- Médico Veterinario. Universidad Nacional de Asunción
- Maestría en Ciencias Animales y Veterinarias. Universidad de Chile
- Estudiante de Doctorado. Universidad Autónoma de Barcelona
- Procesamiento de muestras de COVID-19. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)

Dra. Gómez Poveda, Bárbara
- Directora y veterinaria titular de Barvet-Veterinaria a Domicilio
- Veterinaria generalista en Clínica veterinaria Parque Grand
- Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Cirugía de Pequeños Animales (GPCert SAS)
- Especialización en diagnóstico por la imagen en pequeños animales
- Especialización en medicina y diagnóstico por la imagen de animales exóticos

Dra. López Lamas, Cristina
- Copropietaria y cofundadora del Centro Veterinario A Marosa, Bruselas
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Posgrado en Ecografía Clínica de Pequeños Animales
- Miembro de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales AVEPA

Dra. Martínez González, Jennifer
- Veterinario responsable del servicio medicina interna en el Hospital Veterinario Madrid Este
- Licenciatura en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- Posgrado de Medicina de pequeños animales por Improve International
- Curso de gestión de clínicas veterinarias por UC Berkeley

Dra. Aldana Moreno, Natalia
- Co-fundadora de Etcovet
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de la Salle, Colombia
- Máster Universitario en Zoonosis & One Health por la Universitat Autónoma de Barcelona

Dra. Rodríguez Retamero, Anabel
- Veterinaria encargada del servicio de Medicina Interna en Hospital de Especialidades Veterinarias Bluecare
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Cardenal Herrera CEU de Valencia
- Posgrado Medicina interna de pequeños animales por Improve International
- Curso de Cirugía Básica y curso de Anestesia del Diploma de Postgrado en Cirugía de Tejidos Blandos y Anestesia por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Formadora de equipos clínicos veterinarios y ATVs (HCV Montigalá)

Dra. Temsamani Rivero, Nabil
- Veterinario de fauna exótica y salvaje en Oasis Wildlife Fuerteventura
- Licenciado en Veterinaria en la Universidad de Córdoba
- MBA (Master of Business Administration) por EAE Business School
- Interno en el departamento de Medicina Interna de la Universidad de Córdoba

Dra. López-Tamayo Picazo, Silvia
- Veterinaria en el Servicio de Medicina Interna, Urgencias y Oncología del Hospital Veterinario Alcor, en Alcalá de Henares, Madrid
- Graduada en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza
- Máster en Oncología Clínica Veterinaria, Título propio expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes y AEVA



D. Borrás, Pablo Jesús

- Jefe del servicio de Enfermedades Infecciosas, Parasitarias y del Medicina del viajero en Veterinaria Panda
- Docente de Parasitología, Enfermedades Parasitarias, Enfermedades Parasitarias en la producción animal, Enfermedades Parasitarias en clínica de grandes animales, Zoonosis Parasitarias
- Cursos de Posgrado dictados en FVET (UBA)
- Titular de Parasitología para Técnicos de Bioterio
- Licenciado en Veterinaria en la Facultad de Ciencias VEterinarias de la Universidad de Buenos Aires
- Magister en Prevención y Control de Zoonosis en la Universidad del Noroeste de Buenos aires
- Especialista en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias de Pequeños Animales por el Consejo Profesional de Médicos Veterinarios (CPMV)

05

Estructura y contenido

Esta capacitación ha sido diseñada con un modelo específico de enseñanza que concilia de manera muy exitosa, la intensidad de un estudio amplio y completo, con una forma de aprendizaje de alta flexibilidad. Un recorrido de conocimientos que aborda todas y cada una de las áreas de desarrollo profesional que el veterinario necesita en el campo de la infectología en pequeños animales.





Un modelo único de enseñanza que concilia la especialización a distancia con el aprendizaje práctico, permitiendo al profesional progresar en su capacidad asistencial estudiando con el mejor programa docente del mercado online"

Módulo 1. Introducción y diagnóstico laboratorial

1.1. Prevalencia y epidemiología de las enfermedades infecciosas en pequeños animales
- 1.1.1. Introducción a la epidemiología de las enfermedades infecciosas
- 1.1.2. Características epidemiológicas de las enfermedades infecciosas
- 1.1.3. Prevalencia y epidemiología clínica

1.2. Diagnóstico de enfermedades víricas
- 1.2.1. El papel de los virus en la medicina veterinaria
- 1.2.2. Aislamiento vírico
- 1.2.3. Técnicas de detección de antígeno mediante técnica inmunológicas
- 1.2.4. Técnicas moleculares (Reacción en cadena de la Polimerasa, PCR)
  - 1.2.4.1. El papel de los inhibidores de la PCR
- 1.2.5. Histopatología
- 1.2.6. Pruebas serológicas
- 1.2.7. Interpretación de las pruebas en el diagnóstico clínico

1.3. Diagnóstico de enfermedades parasitarias
- 1.3.1. El papel de los parásitos en la medicina veterinaria
- 1.3.2. La importancia del análisis coprológico en la clínica diaria
  - 1.3.2.1. Técnicas coprológicas
- 1.3.3. Parásitos hemáticos, la utilidad del frotis de sangre
- 1.3.4. Serología en enfermedades parasitarias

1.4. Diagnóstico de enfermedades bacterianas y micóticas
- 1.4.1. Visualización directa al microscopio
- 1.4.2. Cultivo e identificación
  - 1.4.2.1. Urocultivo y UFC
  - 1.4.2.2. Bacterias anaerobias
  - 1.4.2.3. Interpretación de los antibiogramas
  - 1.4.2.4. Saprófito, oportunista o patógeno
- 1.4.3. Técnicas moleculares (Reacción en cadena de la Polimerasa, PCR)
- 1.4.4. Pruebas serológicas
- 1.4.5. Histopatología

1.5. Procedimientos en la práctica clínica
- 1.5.1. Toma de muestra para cultivos bacterianos
- 1.5.2. Toma de muestra para cultivos fúngicos
- 1.5.3. Hemocultivos
- 1.5.4. Cultivos de anaerobios
- 1.5.5. Conservación de muestras de microbiología
- 1.5.6. ¿Suero o plasma? ¿Hisopo con o sin medio?

1.6. Citología aplicada al diagnóstico. Piel
- 1.6.1. Generalidades
- 1.6.2. Técnicas de obtención de muestras
- 1.6.3. Técnicas de tinciones
- 1.6.4. Principios de la interpretación citológica
  - 1.6.4.1. Interpretación de líneas celulares
  - 1.6.4.2. Enfermedades bacterianas
  - 1.6.4.3. Enfermedades fúngicas
  - 1.6.4.4. Enfermedades parasitarias

1.7. Citología aplicada al diagnóstico. Ganglios linfáticos
- 1.7.1. Generalidades
- 1.7.2. Técnicas de obtención de muestras
- 1.7.3. Técnicas de tinciones
- 1.7.4. Principios de la interpretación citológica
  - 1.7.4.1. Interpretación de líneas celulares
  - 1.7.4.2. Enfermedades bacterianas
  - 1.7.4.3. Enfermedades fúngicas
  - 1.7.4.4. Enfermedades parasitarias

1.8. Citología aplicada al diagnóstico. Sangre y médula ósea
- 1.8.1. Generalidades
- 1.8.2. Técnicas de obtención de muestras
- 1.8.3. Técnicas de tinciones



1.8.4. Principios de la interpretación citológica
1.8.4.1. Interpretación de líneas celulares
1.8.4.2. Enfermedades bacterianas
1.8.4.3. Enfermedades fúngicas
1.8.4.4. Enfermedades parasitarias
1.8.4.5. Enfermedades víricas

1.9. Citología aplicada al diagnóstico. Sistema respiratorio y digestivo
1.9.1. Generalidades
1.9.2. Técnicas de obtención de muestras
1.9.3. Técnicas de tinciones
1.9.4. Principios de la interpretación citológica
1.9.4.1. Interpretación de líneas celulares
1.9.4.2. Enfermedades bacterianas
1.9.4.3. Enfermedades fúngicas
1.9.4.4. Enfermedades parasitarias

1.10. Citología aplicada al diagnóstico. Órganos de los sentidos
1.10.1. Generalidades
1.10.2. Técnicas de obtención de muestras
1.10.3. Técnicas de tinciones
1.10.4. Principios de la interpretación citológica
1.10.4.1. Interpretación de líneas celulares
1.10.4.2. Enfermedades bacterianas
1.10.4.3. Enfermedades fúngicas
1.10.4.4. Enfermedades parasitarias

Módulo 2. Enfermedades infecciosas en la especie canina (I). Enfermedades víricas

2.1. Moquillo / Distemper
- 2.1.1. Agente etiológico
- 2.1.2. Epidemiología
- 2.1.3. Manifestaciones clínicas
- 2.1.4. Diagnóstico específico
- 2.1.5. Tratamiento

2.2. Parvovirus y virus entéricos
- 2.2.1. Agentes etiológicos implicados
- 2.2.2. Epidemiología
- 2.2.3. Patogenia
- 2.2.4. Manifestaciones clínicas y lesiones
- 2.2.5. Diagnóstico específico
- 2.2.6. Tratamiento

2.3. Herpesvirus canino
- 2.3.1. Agente etiológico
- 2.3.2. Epidemiología
- 2.3.3. Patogenia
- 2.3.4. Manifestaciones clínicas y lesiones
- 2.3.5. Diagnóstico específico
- 2.3.6. Tratamiento

2.4. Tos de las perreras
- 2.4.1. Agentes etiológicos implicados
- 2.4.2. Epidemiología
- 2.4.3. Patogenia
- 2.4.4. Manifestaciones clínicas y lesiones
- 2.4.5. Diagnóstico específico
- 2.4.6. Tratamiento

2.5. Influenza canina y otros virus respiratorios
- 2.5.1. Agentes etiológicos implicados
- 2.5.2. Epidemiología
- 2.5.3. Patogenia
- 2.5.4. Manifestaciones clínicas y lesiones
- 2.5.5. Diagnóstico específico
- 2.5.6. Tratamiento

2.6. Hepatitis infecciosa canina
- 2.6.1. Agente etiológico
- 2.6.2. Epidemiología
- 2.6.3. Patogenia
- 2.6.4. Manifestaciones clínicas y lesiones
- 2.6.5. Diagnóstico específico
- 2.6.6. Tratamiento

2.7. Papilomatosis viral
- 2.7.1. Agente etiológico
- 2.7.2. Epidemiología
- 2.7.3. Patogenia
- 2.7.4. Manifestaciones clínicas y lesiones
- 2.7.5. Diagnóstico específico
- 2.7.6. Tratamiento

2.8. Rabia y pseudorrabia (enfermedad de Aujeszky)
- 2.8.1. Agentes etiológicos
- 2.8.2. Manifestaciones clínicas
- 2.8.3. Diagnóstico específico
- 2.8.4. Situaciones problema
- 2.8.5. Estrategias preventivas

2.9. Botulismo
- 2.9.1. Agentes etiológicos
- 2.9.2. Epidemiología
- 2.9.3. Manifestaciones clínicas
- 2.9.4. Diagnóstico específico
- 2.9.5. Tratamiento

2.10. Tétanos
- 2.10.1. Agente etiológico
- 2.10.2. Epidemiología
- 2.10.3. Manifestaciones clínicas
- 2.10.4. Diagnóstico específico
- 2.10.5. Tratamiento

Módulo 3. Enfermedades infecciosas en la especie canina (II). Enfermedades vectoriales y bacterianas (I)

3.1. Ehrlichiosis
- 3.1.1. Epidemiología
- 3.1.2. Manifestaciones clínicas
- 3.1.3. Diagnóstico específico
- 3.1.4. Terapéutica

3.2. Piroplasmosis o babesia
- 3.2.1. Etiologia y patogenesis
- 3.2.2. Huésped y transmisión
- 3.2.3. Signos clínicos
- 3.2.4. Diagnóstico y tratamiento

3.3. Anaplasmosis
- 3.3.1. Agentes etiológicos
- 3.3.2. Epidemiología
- 3.3.3. Manifestaciones clínicas
- 3.3.4. Diagnóstico específico
- 3.3.5. Terapéutica

3.4. Micoplasmas hemotrópicos
- 3.4.1. Agentes etiológicos
- 3.4.2. Epidemiología
- 3.4.3. Manifestaciones clínicas
- 3.4.4. Diagnóstico específico
- 3.4.5. Terapéutica

3.5. Hepatozoonosis
- 3.5.1. Agentes etiológicos
- 3.5.2. Epidemiología
- 3.5.3. Manifestaciones clínicas
- 3.5.4. Diagnóstico específico
- 3.5.5. Terapéutica

3.6. Leishmaniasis visceral
- 3.6.1. Etiología y patogénesis
- 3.6.2. Huésped y transmisión
- 3.6.3. Signos clínicos
- 3.6.4. Diagnóstico y tratamiento

3.7. Neospora y Toxoplasma
- 3.7.1. Agentes etiológicos
- 3.7.2. Epidemiología
- 3.7.3. Manifestaciones clínicas
- 3.7.4. Diagnóstico específico
- 3.7.5. Terapéutica

3.8. Brucelosis
- 3.8.1. Agentes etiológicos
- 3.8.2. Epidemiología
- 3.8.3. Manifestaciones clínicas
- 3.8.4. Diagnóstico específico
- 3.8.5. Terapéutica

3.9. Dirofilariasis
- 3.9.1. Agentes etiológicos
- 3.9.2. Epidemiología
- 3.9.3. Manifestaciones clínicas
- 3.9.4. Diagnóstico específico
- 3.9.5. Terapéutica

3.10. Bartonelosis y borreliosis
- 3.10.1. Agentes etiológicos
- 3.10.2. Epidemiología
- 3.10.3. Manifestaciones clínicas
- 3.10.4. Diagnóstico específico
- 3.10.5. Terapéutica

Módulo 4. Enfermedades infecciosas en la especie canina (III). Enfermedades bacterianas (II), parasitarias y micóticas

4.1. Leptospirosis
- 4.1.1. Agentes etiológicos
- 4.1.2. Epidemiología
- 4.1.3. Manifestaciones clínicas
- 4.1.4. Diagnóstico específico
- 4.1.5. Terapéutica

4.2. Micobacteriosis
- 4.2.1. Agentes etiológicos
- 4.2.2. Epidemiología
- 4.2.3. Manifestaciones clínicas
- 4.2.4. Diagnóstico específico
- 4.2.5. Terapéutica

4.3. Micosis superficiales
- 4.3.1. Dermatofitosis
  - 4.3.1.1. Agentes etiológicos
  - 4.3.1.2. Epidemiología
  - 4.3.1.3. Manifestaciones clínicas
  - 4.3.1.4. Diagnóstico específico
  - 4.3.1.5. Terapéutica



4.3.2. Dermatitis por Malassezia
4.3.2.1. Agente etiológico
4.3.2.2. Epidemiología
4.3.2.3. Manifestaciones clínicas
4.3.2.4. Diagnóstico específico
4.3.2.5. Terapéutica
4.4. Micosis profundas
4.4.1. Agentes etiológicos
4.4.2. Epidemiología
4.4.3. Manifestaciones clínicas
4.4.4. Diagnóstico específico
4.4.5. Terapéutica
4.5. Aspergilosis
4.5.1. Agentes etiológicos
4.5.2. Epidemiología
4.5.3. Manifestaciones clínicas
4.5.4. Diagnóstico específico
4.5.5. Terapéutica
4.6. Enterobacterias
4.6.1. Agentes etiológicos
4.6.2. Epidemiología
4.6.3. Manifestaciones clínicas
4.6.4. Diagnóstico específico
4.6.5. Terapéutica
4.7. Parasitosis pulmonares
4.7.1. Agentes etiológicos
4.7.2. Epidemiología
4.7.3. Manifestaciones clínicas
4.7.4. Diagnóstico específico
4.7.5. Terapéutica
4.8. Parasitosis gastrointestinales I. Protozoos
4.8.1. Epidemiología
4.8.2. Manifestaciones clínicas
4.8.3. Diagnóstico específico
4.8.4. Terapéutica
4.9. Parasitosis gastrointestinales II. Helmintos
4.9.1. Epidemiología
4.9.2. Manifestaciones clínicas
4.9.3. Diagnóstico específico
4.9.4. Terapéutica
4.10. Prototecosis y enfermedades por algas
4.10.1. Agentes etiológicos
4.10.2. Epidemiología
4.10.3. Manifestaciones clínicas
4.10.4. Diagnóstico específico
4.10.5. Terapéutica

Módulo 5. Enfermedades infecciosas en la especie felina (I). Víricas

5.1. Virus de la leucemia felina (FeLV). Epidemiología y etiología
5.1.1. Situación en Europa y Latinoamérica
5.1.2. Etiopatogenia y su relación con el diagnóstico
5.1.3. Manifestaciones clínicas
5.2. Virus de la leucemia felina. Clínica y tratamientos
5.2.1. Patologías asociadas
5.2.2. Terapias actuales. Evidencia y experiencia
5.3. Virus de la Inmunodeficiencia Felina (FIV)
5.3.1. Etiopatogenia
5.3.2. Signos clínicos
5.3.3. Diagnóstico
5.3.4. Enfermedades asociadas a la infección por FIV
5.3.5. Tratamientos actuales
5.4. Coronavirus Felino (FCoV) y Peritonitis Infecciosa Felina (FIP)
5.4.1. Coronavirus felino. Epidemiología, etiopatogenia y signos clínicos
5.4.2. Patogenia de la Peritonitis Infecciosa Felina (FIP)
5.4.3. Presentaciones clínicas. Signos y formas
5.5. Peritonitis Infecciosa Felina (FIP)
5.5.1. Diagnóstico: combinando clínica y técnicas
5.5.2. Terapias de soporte y experimentales

5.6. Herpesvirus felino (FHV)
- 5.6.1. Epidemiología
- 5.6.2. Patogenia y su relación con los signos clínicos
- 5.6.3. Diagnóstico clínico y laboratorial
- 5.6.4. Tratamientos de soporte y antivirales

5.7. Calicivirus felino (FCV)
- 5.7.1. Epidemiología
- 5.7.2. Patogenia
- 5.7.3. Cuadros clínicos asociados a FCV y a Calicivirus Virulento Sistémico (FCV-VS)
- 5.7.4. Diagnóstico laboratorial
- 5.7.5. Tratamientos de los cuadros asociados a FCV
- 5.7.6. Tratamiento de soporte de la infección por FCV-VS

5.8. Parvovirus felino(FPV)
- 5.8.1. Epidemiología
- 5.8.2. Etiopatogenia y su relación con los signos clínicos
- 5.8.3. Diagnóstico laboratorial
- 5.8.4. Tratamiento de soporte de la panleucopenia felina

5.9. Rabia en gatos
- 5.9.1. Epidemiología. Situación actual en Europa y Latinoamérica
- 5.9.2. Patogenia y cuadros clínicos
- 5.9.3. Diagnóstico laboratorial
- 5.9.4. Tratamiento y prevención

5.10. Otros virus que afectan a gatos
- 5.10.1. Spumavirus felino
- 5.10.2. Papilomatosis
- 5.10.3. Cowpox
- 5.10.4. Morbillivirus
- 5.10.5. Pseudorrabia
- 5.10.6. Influenza aviar (H3N2)
- 5.10.7. SARS-CoV-2

Módulo 6. Enfermedades infecciosas en la especie felina (II). Bacterias y hongos

6.1. Bacterias que afectan al sistema respiratorio y ocular (I)
- 6.1.1. Mycoplasmas respiratorios
- 6.1.2. Chlamydiosis
- 6.1.3. Bordetella Bronchiseptica

6.2 Bacterias que afectan al sistema respiratorio y ocular (II)
- 6.2.1. Pasteurella
- 6.2.2. Pseudomonas
- 6.2.3. Klebsiella pneumoniae
- 6.2.4. Escherichia coli
- 6.2.5. Actinomicosis y nocardiosis

6.3. Bacterias que afectan al sistema digestivo
- 6.3.1. Bacterias que afectan al tracto gastrointestinal
  - 6.3.1.1. Campylobacteriosis
  - 6.3.1.2. Salmonelosis
  - 6.3.1.3. Clostridiosis
  - 6.3.1.4. Escherichia coli
  - 6.3.1.5. Helicobacter
- 6.3.2. Colangitis y colangiohepatitis bacteriana

6.4. Bacterias cutáneas
- 6.4.1. Streptococcus
- 6.4.2. Staphylococcus
- 6.4.3. Bacterias que forman abscesos
  - 6.4.3.1. Nocardiosis
  - 6.4.3.2. Actinomycosis
  - 6.4.3.3. Rhodococcus
- 6.4.4. Bacterias implicadas en heridas por mordedura

6.5. Bacterias que afectan al sistema nervioso
- 6.5.1. Clostridium tetani
- 6.5.2. Clostridium botulinum
- 6.5.3. Escherichia coli

6.6. Bacterias que afectan a otros órganos. Sistema nefrourinario, cardiovascular y sistémicas
- 6.6.1. Bacterias Gram positivas
- 6.6.2. Bacterias Gram negativas
- 6.6.3. Bartonelosis
- 6.6.4. Leptospirosis
- 6.6.5. Manejo del paciente felino con sepsis

6.7. Micoplasmas hemotrópicos
- 6.7.1. Etiopatogenia
- 6.7.2. Epidemiología
- 6.7.3. Signos clínicos y diagnóstico
- 6.7.4. Tratamiento

6.8. Micobacteriosis
- 6.8.1. Tipos de infecciones
  - 6.8.1.1. Tuberculosis
  - 6.8.1.2. Complejo Mycobacterium avium
  - 6.8.1.3. Lepra felina
- 6.8.2. Diagnóstico de las infecciones por Mycobacterias
- 6.8.3. Tratamiento de las infecciones por Mycobacterias

6.9. Micosis cutáneas
- 6.9.1. Dermatofitosis
- 6.9.2. Dermatitis por Malassezia

6.10. Micosis sistémicas y respiratorias
- 6.10.1. Criptococosis
- 6.10.2. Blastomicosis
- 6.10.3. Aspergilosis y peniciliosis
- 6.10.4. Histoplasmosis
- 6.10.5. Candidiasis
- 6.10.6. Otras micosis

Módulo 7. Enfermedades infecciosas en la especie felina (III). Parasitarias y vectoriales

7.1. Parásitos cutáneos (I)
- 7.1.1. Epidemiología: revisión de la situación actual en Europa y Latinoamérica
- 7.1.2. Pulgas
- 7.1.3. Piojos
- 7.1.4. Garrapatas

7.2. Parásitos cutáneos (II)
- 7.2.1. Ácaros
  - 7.2.1.1. Cheyletiella
  - 7.2.1.2. Trombicula
  - 7.2.1.3. Sarna demodéctica
  - 7.2.1.4. Sarna otodéctica
  - 7.2.1.5. Sarna notoédrica
  - 7.2.1.6. Sarna sarcóptica
- 7.2.2. Helmintos
  - 7.2.2.1. Thelazia

7.3. Parásitos digestivos (I). Trematodos y cestodos
- 7.3.1. Trematodos
- 7.3.2. Cestodos
  - 7.3.2.1. Dipylidium
  - 7.3.2.2. Tenias
  - 7.3.2.3. Echinococcus
  - 7.3.2.4. Mesocestoides

7.4. Parásitos digestivos (II). Helmintos
- 7.4.1. Ancylostoma
- 7.4.2. Uncinaria
- 7.4.3. Trichostrongylus
- 7.4.4. Toxocara cati
- 7.4.5. Toxocara canis
- 7.4.6. Physaloptera

7.5. Parásitos digestivos (III). Protozoos
- 7.5.1. Cryptosporidium
- 7.5.2. Isospora
- 7.5.3. Sarcocystis
- 7.5.4. Tritrichomonas
- 7.5.5. Giardia
- 7.5.6. Entamoeba

7.6. Parásitos respiratorios
- 7.6.1. Aleurostrongylus abstrusus
- 7.6.2. Oslerus
- 7.6.3. Toxocara cati

7.7. Toxoplasmosis
- 7.7.1. Prevención
- 7.7.2. Etiopatogenia
- 7.7.3. Signos clínicos
- 7.7.4. Diagnóstico clínico y laboratorial
- 7.7.5. Tratamiento

7.8. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores I
- 7.8.1. Bartonelosis
- 7.8.2. Ehrlichiosis
- 7.8.3. Anaplasmosis
- 7.8.4. Borreliosis
- 7.8.5. Coxiellosis

7.9. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores II
- 7.9.1. Babesiosis
- 7.9.2. Cytauxzoonosis
- 7.9.3. Hepatozoonosis

7.10. Enfermedades infecciosas transmitidas por vectores III
- 7.10.1. Leishmaniasis
- 7.10.2. Dirofilariasis

Módulo 8. Enfermedades tropicales

8.1. Leishmaniasis canina: una mirada desde Latinoamérica
- 8.1.1. Leishmaniasis tegumentaria canina en América Latina
- 8.1.2. Leishmaniasis visceral canina en América Latina
- 8.1.3. Medidas de control y prevención

8.2. Tripanosomiasis canina
- 8.2.1. Agentes etiológicos
- 8.2.2. Epidemiología
- 8.2.3. Manifestaciones clínicas
- 8.2.4. Diagnóstico específico
- 8.2.5. Terapéutica

8.3. Rangeliosis y otros piroplasmas
- 8.3.1. Agentes etiológicos
- 8.3.2. Epidemiología
- 8.3.3. Manifestaciones clínicas
- 8.3.4. Diagnóstico específico
- 8.3.5. Terapéutica

8.4. Gurltia paralysans y Lagochilascaris spp
- 8.4.1. Agentes etiológicos
- 8.4.2. Epidemiología
- 8.4.3. Manifestaciones clínicas
- 8.4.4. Diagnóstico específico
- 8.4.5. Terapéutica

8.5. Esporotricosis felina
- 8.5.1. Agentes etiológicos
- 8.5.2. Epidemiología
- 8.5.3. Manifestaciones clínicas
- 8.5.4. Diagnóstico específico
- 8.5.5. Terapéutica



8.6. Rinosporidiosis
- 8.6.1. Agentes etiológicos
- 8.6.2. Epidemiología
- 8.6.3. Manifestaciones clínicas
- 8.6.4. Diagnóstico específico
- 8.6.5. Terapéutica

8.7. Dioctofimosis
- 8.7.1. Agentes etiológicos
- 8.7.2. Epidemiología
- 8.7.3. Manifestaciones clínicas
- 8.7.4. Diagnóstico específico
- 8.7.5. Terapéutica

8.8. Trematodes en caninos y felinos
- 8.8.1. Agentes etiológicos
- 8.8.2. Epidemiología
- 8.8.3. Manifestaciones clínicas
- 8.8.4. Diagnóstico específico
- 8.8.5. Terapéutica

8.9. Rabia en las Américas
- 8.9.1. Antecedentes
- 8.9.2. Epidemiología y situación actual
- 8.9.3. Diagnóstico, vigilancia y control

8.10. Leptospirosis en las Américas
- 8.10.1. Antecedentes
- 8.10.2. Epidemiología y situación actual
- 8.10.3. Diagnóstico, vigilancia y control

Módulo 9. Zoonosis

9.1. Pasado, presente y futuro de las zoonosis
- 9.1.1. Qué son las zoonosis
- 9.1.2. Tipos de zoonosis
- 9.1.3. Importancia histórica
- 9.1.4. El papel del veterinario de pequeños animales

9.2. Análisis de riesgo zoonotico. Visión *One Health*
- 9.2.1. Análisis de riesgo de salud del animal
- 9.2.2. Terminología análisis del riesgo
- 9.2.3. Etapas del análisis
- 9.2.4. Perspectivas y limitaciones

9.3. Bacterianas I. Campilobacteriosis, salmonelosis y clostridiosis
- 9.3.1. Campilobacteriosis y salmonelosis
- 9.3.2. Clostridiosis
- 9.3.3. Factores de riesgo
- 9.3.4. Prevención y control

9.4. Bacterianas II. Brucelosis, leptospirosis y bartonelosis
- 9.4.1. Brucelosis
- 9.4.2. Leptospirosis
- 9.4.3. Bartonelosis
- 9.4.4. Prevención y control

9.5. Protozoos (I). Giardiasis y toxoplasmosis
- 9.5.1. Giardiasis
- 9.5.2. Toxoplasmosis
- 9.5.3. Factores de riesgo
- 9.5.4. Prevención y control

9.6. Protozoos (II). Leishmaniasis y criptosporidiosis
- 9.6.1. Leishmaniasis
- 9.6.2. Cripstosporidiosis
- 9.6.3. Factores de riesgo
- 9.6.4. Prevención y control

9.7. Nematodos y cestodos. Toxocara, dipylidium y echinococcus
- 9.7.1. Toxocara
- 9.7.2. Dipylidium
- 9.7.3. Echinococcus
- 9.7.4. Prevención y control

9.8. Víricas. Rabia
- 9.8.1. Epidemiología
- 9.8.2. Cuadro clínico en humanos
- 9.8.3. Medidas profilácticas y de control

9.9. Sarna y dermatomicosis
- 9.9.1. Sarna
- 9.9.2. Dermatomicosis
- 9.9.3. Profilaxis y control

9.10. Resistencia antimicrobiana (ARM). Riesgo global
- 9.10.1. Importancia de la resistencia antimicrobiana
- 9.10.2. Mecanismos adquiridos de resistencia a los antimicrobianos
- 9.10.3. Estrategias mundiales para la disminución de la resistencia a los antimicrobianos

Módulo 10. Vacunación y prevención

10.1. Vacunación en perros I
- 10.1.1. Tipos de vacunas
- 10.1.2. Protocolo de vacunación canina. Primovacunación y revacunación
- 10.1.3. Vacunación bajo condiciones especiales
- 10.1.4. Protocolo de actuación
- 10.1.5. Reacciones vacunales
- 10.1.6. Fallos en la inmunización. Factores involucrados

10.2. Vacunación en perros II
- 10.2.1. Vacunas esenciales
- 10.2.2. Vacunas complementarias
- 10.2.3. Vacunas no recomendadas

10.3. Vacunación en gatos I
- 10.3.1. Protocolo de vacunación felina
- 10.3.2. Vacunación bajo condiciones especiales
- 10.3.3. Protocolo de actuación
- 10.3.4. Reacciones vacunales. Esperadas e indeseables
- 10.3.5. Fallos en la inmunización. Factores involucrados

10.4. Vacunación en gatos II
- 10.4.1. Vacunas esenciales
- 10.4.2. Vacunas complementarias
- 10.4.3. Vacunas no recomendadas

10.5. Manejo preventivo en enfermedades vectoriales
- 10.5.1. Importancia del manejo de enfermedades vectoriales
- 10.5.2. Factores implicados
- 10.5.3. Clasificación de las enfermedades vectoriales en función del tipo de vector responsable

10.6. Manejo preventivo de parasitosis externas e internas en el perro
- 10.6.1. Importancia de la prevención de parasitosis
- 10.6.2. Factores implicados
- 10.6.3. Clasificación de las enfermedades parasitarias en función del agente
  - 10.6.3.1. Ectoparásitos
  - 10.6.3.2. Endoparásitos
- 10.6.4. Relevancia de la terapia combinada

10.7. Manejo preventivo de parasitosis externas e internas en el gato
- 10.7.1. Importancia de la prevención de parasitosis
- 10.7.2. Factores implicados
- 10.7.3. Clasificación de las enfermedades parasitarias en función del agente
  - 10.7.3.1. Ectoparásitos
  - 10.7.3.2. Endoparásitos
- 10.7.4. Relevancia de la terapia combinada

10.8. Manejo sanitario de criaderos caninos
- 10.8.1. Características de las instalaciones
- 10.8.2. Limpieza. Orden y productos a emplear
- 10.8.3. Programas de vacunación
- 10.8.4. Programas de desparasitación
- 10.8.5. Vacío sanitario. Por qué, cuándo y cómo realizarlo

10.9. Manejo sanitario de criaderos felinos
- 10.9.1. Características de las instalaciones
- 10.9.2. Limpieza. Orden y productos a emplear
- 10.9.3. Programas de vacunación
- 10.9.4. Programas de desparasitación
- 10.9.5. Vacío sanitario. Por qué, cuándo y cómo realizarlo

10.10. Manejo de catástrofes
- 10.10.1. Principales tipos de catástrofes
  - 10.10.1.1. Catástrofes meteorológicas
  - 10.10.1.2. Catástrofes naturales
  - 10.10.1.3. Catástrofes biológicas.Pandemias
- 10.10.2. Medidas preventivas
  - 10.10.2.1. Censado de animales
  - 10.10.2.2. Preparación y organización de instalaciones para usar como refugio
  - 10.10.2.3. Personal y medios de transporte
  - 10.10.2.4. Legislación actual vigente en casos de catástrofes en relación a los animales de compañía

Avanza hacia la excelencia de la mano de los mejores profesionales y medios docentes del momento”

07

Titulación

El Máster Título Propio en Enfermería en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Máster Título Propio en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales** 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 **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**



tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

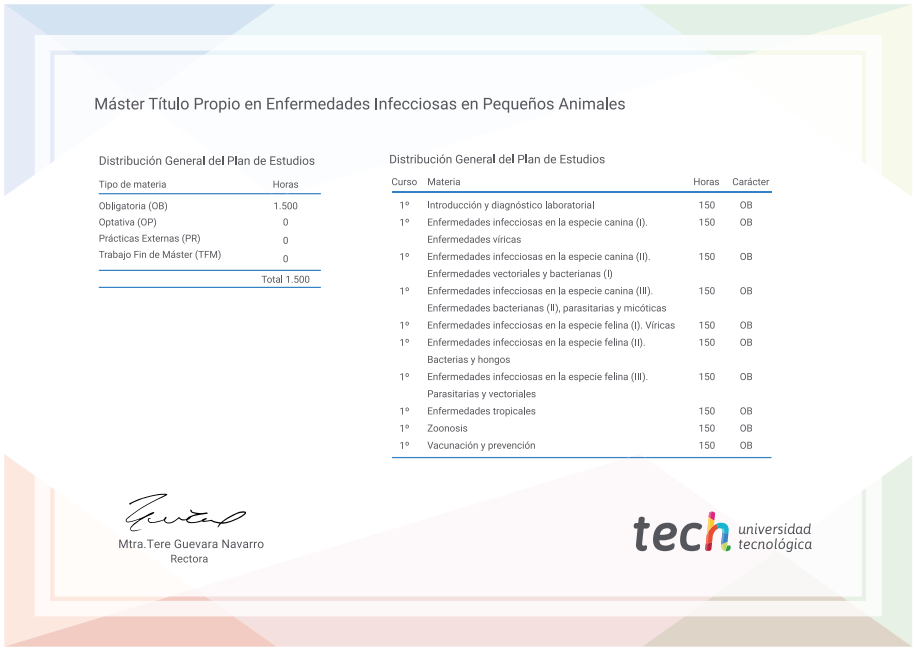
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos



Máster Título Propio en Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Introducción y diagnóstico laboratorial	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas en la especie canina (I). Enfermedades víricas	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas en la especie canina (II). Enfermedades vectoriales y bacterianas (I)	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas en la especie canina (III). Enfermedades bacterianas (II), parasitarias y micóticas	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas en la especie felina (I). Víricas	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas en la especie felina (II). Bacterias y hongos	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas en la especie felina (III). Parasitarias y vectoriales	150	OB
1º	Enfermedades tropicales	150	OB
1º	Zoonosis	150	OB
1º	Vacunación y prevención	150	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

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

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio
Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica