

Capacitación Práctica

Dermatología en Pequeños Animales



tech



tech

Capacitación Práctica
Dermatología en
Pequeños Animales

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

Objetivos

pág. 6

03

Planificación de la
enseñanza

pág. 10

04

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 14

05

Recursos materiales y
de servicios

pág. 18

06

Titulación

pág. 22

01 Introducción

Esta Capacitación Práctica en Dermatología en Pequeños Animales permite al alumno un conocimiento profundo y avanzado de las diferentes enfermedades de la piel y le aporta diferentes puntos de vista prácticos con respecto a la inspección de la piel del animal. De igual modo, trata la relación entre la mascota y su propietario, uno de los pilares básicos en la obtención de una buena anamnesis para la resolución con éxito de los casos. Con todo ello, el alumno obtendrá un conocimiento especializado de los últimos avances en el ámbito de la dermatología, de mano de un equipo de profesionales veterinarios de referencia tanto a nivel docente como clínico.



Disfruta de una estancia intensiva de 3 semanas y actualízate en los últimos procedimientos en Dermatología Veterinaria para crecer profesionalmente"





La Dermatología es, a día de hoy, una de las especialidades que dentro de la medicina veterinaria de animales de compañía se presenta con más frecuencia en las clínicas veterinarias. Debido a esto, y teniendo en cuenta su importancia, este programa de Capacitación Práctica ha sido desarrollado por un equipo docente veterinario de referencia en esta especialidad.

La combinación de la experiencia, tanto teórica como práctica, permite así que el profesional veterinario desarrolle, de primera mano, conocimiento especializado para llevar a cabo un buen diagnóstico y tratamiento de las enfermedades dermatológicas. La combinación de un gran equipo de docentes interrelacionados entre sí es lo que hace único a esta Capacitación Práctica de entre todos los que se ofrecen en formaciones similares.

Con esta Capacitación Práctica, el profesional veterinario desarrolla conocimiento avanzado de la Dermatología Veterinaria para la práctica en la clínica diaria, de la mano de los profesionales de una clínica veterinaria de renombre.



Esta Capacitación Práctica te dotará de las herramientas y aptitudes que necesitas para desenvolverte dentro de la Veterinaria moderna. Actualízate de la mano de grandes profesionales del sector"

02 Objetivos



Objetivo general

- Esta Capacitación Práctica tiene como objetivo ayudar a los profesionales veterinarios a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor en Dermatología en Pequeños Animales. Una meta que, en tan sólo 3 semanas, el alumno podrá dar por adquirida, con una Capacitación Práctica de alta intensidad y precisión. De esta manera, el profesional ostentará unas competencias mayores en un ámbito altamente demandado, en un centro con gran experiencia y el mejor equipamiento médico



Con esta Capacitación Práctica aprenderás a establecer los diagnósticos diferenciales de las piodermas superficiales y profundas"





Objetivos específicos

- ♦ Diseñar el despacho donde realizar la dermatología, dentro de la clínica
- ♦ Planificar la logística para dedicarse a esta especialidad
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre la fisiopatología de la piel
- ♦ Afianzar el protocolo diagnóstico y la importancia de seguir siempre sus pasos
- ♦ Analizar las manifestaciones cutáneas ante diferentes noxas
- ♦ Examinar los métodos de estudio para abordarlas
- ♦ Determinar los métodos diagnósticos
- ♦ Desarrollar conocimiento avanzado sobre la terapia dermatológica en general
- ♦ Analizar la importancia de la barrera cutánea
- ♦ Determinar el papel fundamental de la citología en el abordaje diagnóstico
- ♦ Establecer los diagnósticos diferenciales de las piodermas superficiales y profundas
- ♦ Analizar el uso del antibiograma y su correcta lectura en las piodermas
- ♦ Profundizar en los estudios actuales sobre las piodermas resistentes y definir los tratamientos más adecuados
- ♦ Abordar el uso racional de antibióticos en piodermas
- ♦ Reconocer la clínica y el diagnóstico diferencial de las micosis caninas y felinas
- ♦ Examinar los diferentes métodos de diagnóstico para las micosis caninas y felinas
- ♦ Seleccionar las terapias más adecuadas para el control de las micosis caninas y felinas
- ♦ Identificar los síntomas dermatológicos y sistémicos de la leishmaniosis canina
- ♦ Seleccionar las técnicas de diagnóstico más adecuadas en cada caso para las dermatosis protozoarias
- ♦ Determinar las principales técnicas diagnósticas
- ♦ Definir los tratamientos más actuales y adecuados para el control de la leishmaniosis canina
- ♦ Identificar la sintomatología y el tratamiento más actualizado de las dermatosis menos comunes abordadas en el módulo
- ♦ Analizar el ciclo biológico y las posibilidades zoonóticas de los diferentes parásitos
- ♦ Establecer los ectoparásitos que pueden actuar como transmisores vectoriales de enfermedad
- ♦ Desarrollar el cuadro clínico de las diferentes ectoparasitosis
- ♦ Analizar los diagnósticos diferenciales de las distintas enfermedades
- ♦ Explorar los principales tratamientos
- ♦ Examinar los principales antiparasitarios y su farmacocinética
- ♦ Analizar los distintos mecanismos etiopatogénicos del prurito y sus diferentes causas
- ♦ Identificar las distintas manifestaciones clínicas asociadas al prurito en el paciente canino y en el paciente felino
- ♦ Determinar los síntomas comunes y específicos que se asocian a las diferentes dermatosis alérgicas a través de los datos recogidos en la historia clínica y en la exploración dermatológica

- ♦ Seleccionar las técnicas de diagnóstico necesarias para realizar un correcto diagnóstico de exclusión que permita descartar la presencia de otras dermatopatías que también causan prurito
- ♦ Generar conocimiento especializado para la realización, de forma ordenada, de las pruebas diagnósticas encaminadas a identificar el alérgeno o alérgenos implicados, dentro del abordaje diagnóstico de la dermatosis alérgica
- ♦ Actualizar el enfoque terapéutico de las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes
- ♦ Seleccionar la terapia más adecuada para cada paciente alérgico teniendo en cuenta el tipo de dermatosis alérgica que presenta
- ♦ Determinar la terapia antipruriginosa más eficaz y segura para cada paciente alérgico teniendo en cuenta el nivel de prurito y las lesiones que presenta
- ♦ Establecer la terapia más adecuada para el control del microbiota y su forma de aplicación para cada paciente alérgico teniendo en cuenta el cuadro clínico que presenta
- ♦ Seleccionar la formulación más adecuada para la reparación y mantenimiento de la integridad de la barrera cutánea para cada paciente alérgico
- ♦ Concretar la metodología de trabajo cuando se sospecha de la presencia de una enfermedad autoinmune o inmunomediada cutánea
- ♦ Determinar las diferencias entre los distintos grupos de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- ♦ Establecer los diagnósticos diferenciales de las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas en función de su patrón lesional y presentación clínica
- ♦ Examinar la clasificación de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- ♦ Establecer las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas más relevantes en la especie canina y felina
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre los signos clínicos característicos de cada enfermedad, las lesiones cutáneas, su distribución y su forma de evolución
- ♦ Analizar el mecanismo patogénico de cada proceso
- ♦ Establecer un listado de diagnósticos diferenciales en cada enfermedad
- ♦ Seleccionar las pruebas diagnósticas más adecuadas o concluyentes en cada caso
- ♦ Determinar los fármacos para la terapia y protocolos de seguimiento
- ♦ Evaluar los riesgos-beneficios, en caso de opciones quirúrgicas, adaptados a cada paciente
- ♦ Diseñar el algoritmo para poder diagnosticar estas enfermedades
- ♦ Analizar los métodos complementarios más importantes en su diagnóstico
- ♦ Examinar las alteraciones en la producción de sebo y en la velocidad de descamación
- ♦ Establecer el protocolo diagnóstico y la importancia de seguir siempre sus pasos
- ♦ Manejar los diferentes tipos de champús tan importantes en estas patologías
- ♦ Desarrollar conocimientos especializados, avanzados, que permitan realizar una correcta anamnesis desde un enfoque de la medicina del comportamiento
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial e inclusivo que incluya dermatosis psicógenas
- ♦ Desarrollar conocimientos avanzados sobre la aplicación de psicofármacos y otros productos de uso habitual en la etología clínica
- ♦ Examinar el enfoque multidisciplinar de los procesos dermatológicos con una base conductual y/o neurológica de cara a enfocar su tratamiento desde el mismo punto de vista



- ♦ Generar conocimiento especializado para manejar la citología de los tejidos neoplásicos cutáneos para poder discernir, en los casos factibles, estirpe y grado de diferenciación. Una vez reconocido el tumor valorar el manejo terapéutico de los mismos
- ♦ Reconocer tumores desde el punto de vista macroscópico
- ♦ Dominar la citología de las neoplasias
- ♦ Establecer grados y estadios
- ♦ Afianzar el protocolo diagnóstico y la importancia de seguir siempre sus pasos
- ♦ Establecer el manejo terapéutico de los tumores cutáneos más frecuentes
- ♦ Examinar las clasificación y denominación de las diferentes patologías
- ♦ Dominar la citología como herramienta fundamental dentro de la Otología
- ♦ Analizar los tratamientos específicos para estas dermatosis
- ♦ Afianzar el protocolo diagnóstico y la importancia de seguir siempre sus pasos
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado para llevar a cabo una anamnesis completa en animales exóticos
- ♦ Examinar las características específicas del tegumento de cada especie
- ♦ Diferenciar las lesiones debidas a los distintos problemas
- ♦ Establecer diagnósticos diferenciales según la presentación de las lesiones de piel
- ♦ Determinar una metodología de trabajo para los pequeños mamíferos
- ♦ Establecer una metodología de trabajo para las aves y para los reptiles
- ♦ Proponer una metodología de trabajo para los anfibios y para los peces

03

Planificación de la enseñanza

Las prácticas de este programa en Dermatología en Pequeños Animales están conformadas por una estancia práctica de 3 semanas en una clínica veterinaria de prestigio. Por tanto, está constituida por una educación práctica al lado de un Veterinario especialista adjunto. Esta estancia le permitirá al alumno ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área Veterinaria, aplicando los procedimientos de medicina y cirugía más innovadores de última generación.

Las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención veterinaria 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.

Es sin duda una oportunidad para aprender trabajando en un entorno innovador, donde desarrollar las capacidades aprendidas. Una ocasión sin precedentes que educará al profesional en el proceder adecuado en esta especialidad veterinaria, lo que le convierte en el escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias veterinarias profesionales del siglo XXI.

La estancia presencial permitirá al profesional completar un número mínimo de actividades de prácticas clínicas en pequeños animales, que permitirá poner en práctica los procedimientos de dermatología específicos. La 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 del tutor asignado de la clínica.

Los procedimientos prácticos descritos a continuación serán la base de la práctica clínica de la capacitación del alumno, y su realización estará sujeta a la disponibilidad de pacientes y su indicación diagnóstica y terapéutica, para cada uno de ellos, durante la estancia en la clínica.



La relación de actividades y procedimientos que se realizarán, así como su correlación con el temario teórico viene resumida en la siguiente tabla:

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
La piel como órgano. Características y aproximación diagnóstica	Recogida de datos para la consulta dermatológica	5
	Preparación del material para el examen clínico	5
	Preparación material para las pruebas complementarias	5
	Recepción y trato con el propietario y atención personalizada	5
	Creación de la ficha dermatológica para el diagnóstico	5
	Exploración general y dermatológica	5
	Análisis de lesiones cutáneas	5
	Análisis de dermatosis	5
	Realización de pruebas complementarias: raspado cutáneo, cepillado del pelo, métodos de cultivo, biopsia cutánea, citología cutánea, toma de muestras... Realización de Histopatología cutánea	5
	Práctica de tratamientos: Tópicos, champú, solución, espuma, toallitas...	5
Disbiosis cutáneas o alteraciones del microbioma (bacterias y hongos)	Detección de Disbiosis bacterianas y mióticas superficiales	4
	Diferenciar las piodermas	4
	Práctica de antibioticoterapia	4
	Detección de foliculitis	3
	Detección de Infecciones bacterianas varias: Fascitis necrotizante, dermatofilosis, bacterias filamentosas...	5
	Detección de Micosis subcutáneas, micosis sistémicas y otras micosis...	5
	Tratamientos antimicóticos	5
	Detección de Dermatosis por algas, rickettsias y por virus	3
	Detección de Dermatosis por protozoos. Leishmaniosis	2

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Dermatosis de origen parasitario	Análisis de Parasitosis por insectos	3
	Análisis de Parasitosis por arácnidos	3
	Detección de Parasitosis por ácaros superficiales	3
	Detección de Parasitosis por ácaros aradores/profundos	3
	Localización de Parasitosis por ácaros foliculares y por helmintos	2
	Detección de Larvas de Orugas y Procesionarias	1
	Localización de Agentes antiparasitarios externos	2
	Dermatosis alérgicas	Localización de alergias
Detección de Dermatitis atópica canina (DAC)		5
Análisis de Alergia alimentaria		3
Localización de Dermatitis alérgica por la picadura de pulgas (DAPP)		2
Análisis de Dermatitis de contacto		2
Localización de Dermatosis eosinofílicas en el perro		2
Dermatosis inmunomediadas y autoinmunes	Práctica de Dermocosmética en el paciente alérgico	2
	Diagnóstico de las enfermedades autoinmunes e inmunomediada	1
	Práctica de enfermedad es autoinmunes e inmunomediadas	1
	Análisis de Enfermedades autoinmunes	1
Detección de Enfermedades inmunomediadas	1	

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Dermatosis de origen endocrino, metabólico, nutricional y congénito. Alopecias no inflamatorias	Detección de Hipotiroidismo canino	1
	Análisis de Hipertiroidismo e hipotiroidismo felinos	1
	Localización de Hiperadrenocorticismo canino	1
	Análisis de hiperadrenocorticismo y diabetes mellitus en gatos	1
	Localización de Dermatosis por anomalías gonadales caninas	1
	Detección de Alopecias: Alopecia X y Alopecia Cíclica, de carácter congénito hereditario, alopecias no inflamatorias	1
Dermatosis por Desórdenes de Queratinización y Dermatosis Psicógenas	Detección de Desórdenes de queratinización y secreción de sebo	1
	Localización de Hiperqueratosis nasal y digital del perro	1
	Análisis de Hiperplasia de la glándula de la cola canina	1
	Detección de Acné	1
	Análisis de Cola de semental felina	1
	Tratamiento de los trastornos de queratinización	1
	Localización de Anomalías de la pigmentación	1
	Análisis de Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de trastornos comportamentales	1
	Análisis de Dermatosis de origen etológico	1
Neoplasias y pseudoneoplasias cutáneas	Localización de neoplasias cutáneas	1
	Análisis de Hamartomas/nevus y quistes	1
	Análisis de Mastocitoma	1
	Detección de Tumores: Tumores epiteliales, mesenquimatosos de tejidos blandos, histiocíticos cutáneos, venéreo transmisible TVT, del folículo piloso...	1
	Análisis de Melanoma	1
	Detección de Linfoma cutáneo	1

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Afecciones del oído externo, los párpados, las uñas, las almohadillas, la zona anal y el puente nasal y trufa	Localización de Otitis externa	3
	Práctica de Técnicas diagnósticas	3
	Tratamiento de la otitis	2
	Localización de Onixis	2
	Análisis de Patologías de las almohadillas caninas y felinas	2
	Análisis de Patología de los sacos anales	2
	Detección de Patologías palpebrales	1
	Localización de dermatosis del puente nasal canino	2
	Dermatología de los Animales Exóticos	Examen dermatológico en los NAC (Nuevos Animales de Compañía) y en los AEIE (Animales de Especies Inhabituales)
Realización de exámenes complementarios en NAC y en AEIE		3
Examinar la Dermatología del Hurón y localizar sus particularidades		1
Analizar la Dermatología del conejo y ver sus particularidades		1
Explorar la Dermatología de roedores y examinar sus peculiaridades		1
Examinar la Dermatología de aves y sus características		1
Explorar la Dermatología de reptiles y analizar sus particularidades		1
Estudiar la Dermatología de anfibios y ver sus características		1
Reconocer la Dermatología de peces ornamentales y localizar sus peculiaridades		1



04

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

Uno de los elementos diferenciales y que hacen única esta Capacitación es la posibilidad de cursarla en varios centros veterinarios alrededor del país. De esta manera, TECH afianza su compromiso con la calidad a partir de un método de estudio único y eminentemente práctico que, además, da la posibilidad al alumno de aprender de la mano de un equipo profesional de prestigio. Una ocasión única que marcará un antes y un después en el desempeño profesional del estudiante.



TECH te otorga la posibilidad de estudiar de manera práctica con veterinarios de prestigio alrededor de todo el país"



El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

España

Clínica Argüelles
(Madrid, España)



[Visitar la web](#)

MiVet Hospital Veterinario Moncan
(Madrid, España)



[Visitar la web](#)

Centro Veterinario MiVet Gran Vía
(Barcelona, España)



[Visitar la web](#)

Animalia BCN
(Barcelona, España)



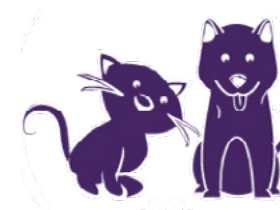
[Visitar la web](#)

Pet Club
(Madrid, España)



[Visitar la web](#)

Centro Veterinario Fuente del Moral
(Madrid, España)



[Visitar la web](#)

España

Clínica Veterinaria
Supervet
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario
Málaga Este
(Málaga, España)

[Visitar la web](#)



Centro Európolis
Veterinaria
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Centro Veterinario
MiVet La Caleta
(Málaga, España)

[Visitar la web](#)



México

Centro Veterinario
Ani-malitos
(BCS, México)

[Visitar la web](#)



Centro Veterinario
Puebla
(Puebla, México)

[Visitar la web](#)



Hospital veterinario
Meds for Pets
(Monterrey, México)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario
Paraíso Animal
(Puebla, México)

[Visitar la web](#)



Happy Can Camp
(Puebla, México)

[Visitar la web](#)



05

Recursos materiales y de servicios

Durante el desarrollo de las prácticas, los profesionales podrán acceder a equipamiento de última generación en los servicios veterinarios:

- ♦ 2 consultas completas
- ♦ Quirófano
- ♦ Laboratorio: microscopio, centrífuga, refrotron, lámpara de wood
- ♦ Diagnóstico por imagen
- ♦ Hospitalización

Los materiales e insumos a los que tendrán acceso serán los mismos que se disponen en los diferentes servicios como parte de los procesos y procedimientos que se llevan a cabo en cada uno de los servicios y áreas de trabajo del Centro.

*Estos recursos y materiales pueden variar en función del centro donde se curse la capacitación.





Seguro de responsabilidad civil y de accidentes

Nuestra máxima preocupación es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como para los clientes y demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de Capacitación Práctica en el centro.

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, TECH se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil y de accidentes 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.



Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos tradicionales de todo el mundo"

Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

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

1.- TUTORÍA: se asignará un tutor clínico, que acompañará al estudiante durante todo el proceso en la institución donde se realizan las prácticas. Este tutor será un miembro de nuestro equipo, y tendrá como objetivo orientar y apoyar al profesional en todo momento. Por otro lado, se asignará también un tutor académico por parte de TECH. Este tutor será un miembro de nuestro equipo y su misión será coordinar y ayudar al profesional durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pueda necesitar para que se pueda cursar adecuadamente la Capacitación Práctica. De este modo, estará acompañado y podrá consultar todas las dudas que le surjan, tanto de índole clínica como académica.

2.- DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, en jornadas de 8 horas, cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario será responsabilidad del centro y se informará al profesional debidamente y de forma previa con suficiente tiempo de antelación para que se pueda organizar.

3.- NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones como por ejemplo: alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otro no enumerado. No obstante podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera menester para facilitarle los trámites en todo caso.

4.- INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el profesional perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso ni posibilidad de cambio de fechas establecidas para el periodo de Capacitación Práctica. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia del profesional a las mismas, y por tanto su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de las mismas se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

5.- CERTIFICACIÓN: el profesional que supere las pruebas de la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia de Capacitación Práctica del programa. Este certificado podrá ser apostillado a petición expresa del estudiante.

6.- RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

7.- PROFESIONALES VISITANTES: los profesionales cuya formación previa requerida para cursar el programa de Capacitación Práctica, no estuviera reconocidos o, que habiendo cursado la formación requerida no estuvieran en posesión del título o documento que lo acredite, solo podrán ser considerados "estudiantes visitantes en prácticas", y sólo podrán obtener el título de Capacitación Práctica cuando acrediten la finalización de los estudios previos requeridos.



06 Titulación

Este Título es una **Capacitación Práctica en Dermatología en Pequeños Animales** que contiene el programa más completo y actualizado del panorama académico.

Tras la superación de las pruebas por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo, el correspondiente Certificado de Capacitación Práctica emitido por TECH.

Título: **Capacitación Práctica en Dermatología en Pequeños Animales**

Duración: **3 semanas**

Modalidad: **Presencial**

Horas totales: **120 h.**



tech

Capacitación Práctica
Dermatología en
Pequeños Animales

Capacitación Práctica

Dermatología en Pequeños Animales



tech