

LA UTILIDAD DE LA CITOLOGÍA DIAGNÓSTICA EN LA CLÍNICA DIARIA

CURSO AUTOAPRENDIZAJE

Durante este curso profundizaremos en esta herramienta con el objetivo de conocer su utilidad y de mejorar el rendimiento del diagnóstico citológico.

Duración
40 horas



PVP
299 €

Fecha inicio
23/01/2024



Fecha fin
31/12/2024



OBJETIVOS

- Definir la utilidad de la citología dentro de los protocolos diagnósticos.
- Proporcionar unas pautas para que la toma y el manejo de las muestras favorezca la interpretación.
- Definir los principales patrones citológicos para fomentar la interpretación en la propia clínica.
- Profundizar en criterios que permitan realizar interpretaciones más avanzadas en patologías concretas.
- Aprender a realizar informes citológicos o, en su defecto, a interpretar los que se reciben tras enviar la muestra a laboratorios externos.

Autor

ELENA MARTÍNEZ DE MERLO

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y doctora en Veterinaria por la misma.

Desde 1998 es Profesora Titular del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Desarrolla su actividad clínica en el Hospital Clínico Veterinario Complutense, siendo responsable de la consulta de oncología y del diagnóstico citológico del Servicio de Biopatología Clínica.

Directora del Diploma de Formación Continua de la UCM "Interpretación citológica en pequeños animales" (60 horas lectivas), del que se han impartido 12 ediciones.

Acreditada por AVEPA en oncología. Presidenta del GEVONC (Grupo de Veterinarios Especialistas en Oncología) de AVEPA desde su fundación en 2011 hasta abril de 2014.

Ha participado como ponente en diferentes congresos nacionales e internacionales y ha impartido numerosos cursos, conferencias y talleres prácticos sobre oncología y diagnóstico citológico. También es autora o coautora de artículos en revistas nacionales e internacionales sobre oncología y aplicación del diagnóstico citológico a la clínica.



ÍNDICE DE CONTENIDOS

MÓDULO 1. Introducción

- Ventajas e inconvenientes de la técnica y utilidad de diagnóstico citológico dentro de los protocolos de trabajo.
- Práctica: casos clínicos para determinar si la citología está indicada.

MÓDULO 2. Toma y manejo de muestras

- Toma de muestras y manejo para ser procesadas en la clínica o en laboratorio. Tinciones rutinarias.
- Práctica: imágenes citológicas para determinar si son válidas o no para ser interpretadas.

MÓDULO 3. Protocolo general de interpretación

- Normas básicas de interpretación citológica.
- Descripción genérica de los patrones básicos: inflamatorio, neoplásico y otros.
- Práctica: imágenes citológicas para su interpretación.

MÓDULO 4. Interpretación citológica avanzada I

- Características específicas de las citologías de tumores de células redondas y citología ganglionar.
- Práctica: imágenes citológicas para su interpretación.

MÓDULO 5. Interpretación citológica avanzada II

- Características específicas de las citologías de tumores epiteliales, tumores conjuntivos y melanoma.
- Práctica: imágenes citológicas para su interpretación.

MÓDULO 6. Interpretación citológica de órganos internos

- Características específicas de las citologías hepática, esplénica, pulmonar y de masas mediastínicas, y de otros órganos.
- Práctica: imágenes citológicas para su interpretación.

MÓDULO 7. Citología de líquidos orgánicos

- Características específicas de las citologías de derrames pleurales, pericárdicos y abdominales; líquido cefalorraquídeo; líquido sinovial y lavados traqueales.
- Práctica: imágenes citológicas para su interpretación.

MÓDULO 8. Citología aplicada

- Presentación de imágenes citológicas propuestas por los alumnos y casos clínicos en los que la citología ha sido una herramienta fundamental para el diagnóstico.

MÓDULO 9.

- WebSeminar.
- Autoevaluación.

** Este programa puede verse modificado para una mejor docencia.*