

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LABORATORIO

CURSO AUTOAPRENDIZAJE

Este curso pretende que se adquieran agilidad y seguridad en la interpretación de los resultados de laboratorio con el fin de sacarle el máximo partido a los datos y comprender el porqué de los mismos.

Duración
12 horas



PVP
69 €

Fecha inicio
23/01/2024



Fecha fin
31/12/2024



OBJETIVOS

- Identificar las alteraciones analíticas clínicamente relevantes.
- Determinar posibles fuentes de error en los resultados.
- Establecer posibles causas que puedan explicar las alteraciones detectadas.
- Ser capaces de identificar combinaciones de resultados que indiquen la presencia de patologías concretas.
- Aprender a elegir las pruebas de laboratorio complementarias para confirmar o descartar diagnósticos presuntivos.
- Interpretar los resultados de pruebas diagnósticas complejas.

Autor

ANTONIO MELÉNDEZ

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Autónoma de Barcelona (programa SENECA) en 2009, realizó un internado rotatorio en el Hospital Clínico Veterinario de la UAB (HCV-UAB) en 2010-2011.

Posteriormente obtiene el título de Máster en Investigación Clínica por la facultad de Medicina de la UAB y realiza una residencia del Colegio Europeo de Patología Clínica Veterinaria (ECVCP) en el HCV-UAB, obteniendo el título de Especialista Europeo en Patología Clínica Veterinaria (Dip.ECVCP) en 2015.

Desde 2016 trabaja como Patólogo Clínico en LABOKLIN, donde dirige un programa de residencia del ECVCP. Desde 2018 es además responsable del Servicio de Patología Clínica del Hospital Veterinario Puchol.



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Módulo 1

Teoría

- Introducción: factores de los que dependen los resultados de los análisis.
- Interpretación de hemogramas: Clasificación y causas de anemia.
- Eritrocitosis.
- Interpretación de leucogramas.
- Alteraciones de las plaquetas.

Práctica

- Casos clínicos.

Módulo 2

Teoría

- Interpretación de resultados analíticos nivel básico-medio: Proteínas.
- Enzimas.
- Colesterol y triglicéridos.
- Glucosa y cuerpos cetónicos.

Práctica

- Casos clínicos.

Módulo 3

Teoría

- Interpretación de resultados analíticos en pacientes con enfermedad renal o hepática: Sistema urinario.
- Iones.
- Calcio, fósforo y magnesio.
- Función hepática.

Práctica

- Casos clínicos.

Módulo 4

Teoría

- Interpretación de resultados analíticos en enfermedades endocrinas: Enfermedades tiroideas.
- Enfermedades adrenals.
- Enfermedades pancreáticas.

Práctica

- Casos clínicos.

Módulo 5

Autoevaluación.

Material complementario.

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