

FORNET

PROGRAMA

"POSGRADO ULTRASONOGRAFÍA
Y DOPPLER EN PEQUEÑOS
ANIMALES NIVEL MEDIO"

CURSO ONLINE

+ **Inicio:** 13 de septiembre

+ **Días:** miércoles y viernes

+ **Duración:** 14 clases

+ **Horario:** 20:30 hrs Arg.



Directora académica:
M.V. Andrea Bernardi



Co-director académico:
M.V. Alfredo Pera

CERTIFICA



APOYAN



AVALAN



PROGRAMA

- **MÓDULO 1:** Anatomía Normal de la pared torácica. Cavidad Pleural, pleura parietal y visceral. Mediastino: Esófago, tráquea y vasculatura. Ecografía de Tórax, técnicas de exploración y abordaje del tórax. Ventanas acústicas de exploración Anatomía patológica del tórax: Efusiones pleurales. Pleuritis. Neumotórax. Alteraciones del parénquima pulmonar, Edema cardiogénico y no cardiogénico Neumonía. Masas en mediastino. Patologías de Esófago y tráquea. Diafragma: ruptura traumática. Hernia peritoneo -pericárdica.
- **MÓDULO 2:** Ecocardiografía, Anatomía normal del corazón, ubicación en el tórax Imágenes en modo B y modo M. Medición sistólica, diastólica, fracción de acortamiento. Ecografía de las patologías adquiridas, valvulopatías, CMPD.CMPH. Estenosis Pulmonar y Sub aórtica. Enfermedades Congénitas: ductus arterioso persistente. Neoplasias.
- **MÓDULO 3:** Ecografía de la región del cuello. Anatomía Normal de la región. Glándulas salivales, ubicación anatómica, patologías más frecuentes. Vasculatura : carótida y yugular, Identificación. Linfonódulos : Anatomía normal y patológica. Ecografía de tiroides, ubicación normal y patológica, técnicas de exploración, patologías más frecuentes (hipotiroidismo, hipertiroidismo)
- **MÓDULO 4:** Ecografía Nefro urológica, ecografía renal principales patologías asociadas al parénquima renal. Vasculatura . Técnicas de exploración. Ecografía de vejiga y uréteres, técnicas de exploración patologías asociadas.

PROGRAMA

- MÓDULO 5: Anatómo-Fisiología de las glándulas Adrenales. Referencias anatómicas. Ecografía normal (ubicación, tamaño, Estructura). Patologías más frecuentes de este órgano.
-
- MÓDULO 6: Física del Doppler. Leyes del efecto Doppler. Sistemática de Corte. Ecuación Doppler Artefactos Doppler (refracción, espejo, aliasing). Doppler Color y Espectral (pulsado y continuo). Hemodinamia de la vasculatura, Flujo - caudal. Turbulencias. Identificación de Anomalías vasculares. Trombosis .Aneurismas
- MÓDULO 7: Ecocardiografía Doppler. Doppler Tisular, continuo y color. Evaluación Valvular y de las patologías cardíacas más comunes.
- MÓDULO 8: Anatomía Vascular del Hígado. Patologías más frecuentes (shunts intra y extra hepático; fístulas arteriovenosas trombosis .Introducción a la ecografía doppler del ojo, importancia y relevancia clínica .
- MÓDULO 9: Ecografía ocular, referencia anatómica, vasculatura . Importancia clínica

CERTIFICACIÓN

Esta capacitación consta de una instancia evaluativa, a un mes de finalizado el cursado de las clases.

La misma tiene modalidad múltiple choice-single choice (una pregunta, solo una respuesta es correcta).

El mismo se aprueba con el 50% de las respuestas correctas.

Aquellos colegas que rindan y aprueben el examen contarán con la certificación de " Posgrado Ultrasonografía y Doppler en pequeños animales" y nota de éste.

Aquellos colegas que opten por no rendir examen o no lo aprueben en instancia de recuperatorio, contarán con una certificación de "Asistencia al Curso de actualización Ultrasonografía y Doppler Pequeños Animales ".

Dichos certificados se emiten dentro de los 20 días posteriores a rendir el recuperatorio y son enviados vía e-mail.