

Echographie équine

Base de l'échographie thoracique en médecine équine

Objectifs pédagogiques	Apprendre les base de l'échographie thoracique et cardiaque (techniques de base et images de référence)	
Intéressés Pré-requis	Vétérinaire équin débutant, ou bien vétérinaire mixte avec une clientèle équine	
Programme	Cours théoriques (anatomie, technique, images de base) Démonstration acquisition images de références (pleurale, cardiaque) TP successifs pour acquisition des différentes images de référence	
Modalités d'apprentissage	Exposés 42 %	Travaux dirigés 16 % Travaux pratiques : 42 %
Formateurs	Dr Aude Giraudet (théorie et démonstrations) Internes de la clinique équine comme moniteur de TP	
Dates, durée et lieu	26 septembre 2012 Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort - Clinique équine	
Coût	400 € 10% réduction membre AVEF	
Contrôle d'acquisition des connaissances	Attestation de suivi de formation	
Validation	0,84 CFC_ECTS	
Responsable pédagogique	Responsable administratif	
Dr. GIRAUDET Aude Unité de clinique équine, ENVA ☎ 01.43.96.71 07 ☎ 01.43.96.73 10 ✉ agiraudet@vet-alfort.fr	Mme Virginie PIQUEREL Responsable de la Formation Continue, ENVA ☎ 01.43.96.70.27 / 70.38 ☎ 01.43.96.70.54 ✉ vpiquerel@vet-alfort.fr	

PROGRAMME DETAILLE de la JOURNEE

EPU Base de l'échographie thoracique 26 septembre 2012			
8h30	Arrivée des participants, remise des documents, café d'accueil		
9h00 à 9h40	Indications de l'échographie thoracique et anatomie topographique Technique d'imagerie et images normales		
09h40 à 10h20	Anatomie cardiaque et coupe échographique : base		
10h20 à 11h40	Pause café		
10h40 à 11h00	Démonstration de ponction pleurale échoguidée		
11h30 à 13h00	TP 1 : échographie pleurale (Cheval vivant)	TP 2 : ponction et biopsie échoguidée sur matériel inerte	TD : cœur plastinés et coupe échographiques
13h00 à 14h00	Déjeuner convivial		
14h00 à 14h20	Rappel de physiologie cardiaque, activité électrique cardiaque et cycle cardiaque, bruits cardiaques		
14h20 à 14h50	Technique d'imagerie et images normales, mode M, mesures, Images échographiques cardiaques anormales		
15h00 à 15h40	Démonstration : acquisition d'images cardiaques de référence		
15h40 à 16h00	Pause café		
16h30 à 18h00	TP 1 : obtention 3 coupes grand axes	TP 2 : obtention 3 coupes petit axes, mesure FR, Ap/Ao	TP 3 : Abord G