

Programme de formation

Intitulé de la formation	Plan modulaire en échographie - Module avancé d'échographie abdominale
Date(s)	15/06/2023 - 16/06/2023
Lieu	23 impasse de Maubec Pa antarès Belle-Etoile 31300 Toulouse France



Présentation générale

Principes du plan modulaire d'échographie :

Le plan de formation est composé d'un module de base d'échographie abdominale (2 jours), d'un module avancé en échographie abdominale pour être capable de reconnaître les lésions abdominales les plus fréquemment rencontrées (2 jours). Pour ceux et celles qui souhaitent aller encore plus loin, nous proposons aussi 2 modules spécifiques, d'une journée chacun, sur la place de l'échographie dans la démarche diagnostique de médecine interne et sur l'échographie du cou et des membres.

L'objectif du module de base est d'instaurer un protocole standardisé pour l'examen échographique de l'abdomen. Les bases théoriques et pratiques de l'échographie, les réglages de l'appareil, la topographie abdominale et l'aspect échographique normal des organes abdominaux sont enseignés. Des travaux pratiques avec réalisation d'échographie sur des animaux, en petit groupe, auront lieu tout au long de ces deux journées.

Le module avancé d'échographie, de 2 jours, se focalise l'aspect lésionnel de chaque organe abdominal. Le but est d'être capable de connaître les principales lésions qui peuvent être diagnostiquées par échographie, de connaître les limites de l'échographie, de s'entraîner à les reconnaître à l'aide de TP vidéo et enfin continuer à améliorer sa dextérité à la pratique de l'échographie abdominale.

Nous proposons aussi 3 modules plus spécifiques, d'une journée chacun :

- Un module innovant qui remplace l'examen échographique au sein de la démarche diagnostique de médecine interne. Ce module fait la part belle à l'échographie, mais aussi à la médecine interne (établissement du diagnostic différentiel et d'une démarche diagnostique).
- Un module d'échographie plus spécifique qui s'intéresse à la région cervicale et aux membres thoraciques et pelviens. Le but est d'être

capable de réaliser une échographie cervicale (incluant les glandes salivaires mandibulaires, les nœuds lymphatiques mandibulaires et rétropharyngiens, le larynx et les glandes thyroïdes), de l'échographie articulaire (épaule, grasset), des gros nerfs (plexus brachial, sciatique) et de se familiariser à l'apparence normale des muscles et des tendons (corde du jarret notamment). Des travaux pratiques avec échographie sur animaux ponctueront cette journée.

Public visé

La formation est ouverte aux docteurs vétérinaires qui souhaitent offrir au sein des établissements de soin vétérinaire des prestations de qualité accrue en échographie des animaux de compagnie.

Durée

Le module d'échographie abdominale de base et se déroule sur 2 jours ainsi que le module avancé d'échographie abdominale. Chaque module spécifique dure 1 journée. Chaque module comporte 3 temps :

- Un temps d'exposés théoriques sur les principes physiques et contraintes techniques autorisant la reconnaissance des organes abdominaux, l'interprétation des artefacts et des images observées fréquemment chez l'animal sain ou présentant un état pathologique.
- Des travaux pratiques fondés sur de longs temps de manipulation sur animal sain.
- Des travaux dirigés (sur vidéos) de reconnaissance d'images caractéristiques de processus pathologiques et de mise en situation de démarche clinique dans le cadre des modules de niveau avancé.

Objectifs pédagogiques

Journée 1

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie .

Journée 2

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur
- réaliser un examen échographique du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancreas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

Durée de la formation 14h00

Validation Cette formation vous apporte 1.2 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le doublement des points de formation continue.

Prérequis

Être docteur vétérinaire. Évoluer dans une structure de soins vétérinaires disposant d'un échographe ou vouée à en disposer dans un proche avenir.

Contact scientifique

Fabrice CONCHOU (email: f.conchou@envt.fr, tel: N/D)

Programme détaillé de la formation

15/06/2023 09:00-10:15	Cours	Échographie du foie et des voies biliaires : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
15/06/2023 10:15-11:00	Cours	Échographie de la rate : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
15/06/2023 11:00-11:30	Pause		
15/06/2023 11:30-12:15	Cours	Échographie des reins : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
15/06/2023 12:15-13:00	Cours	Échographie de la vessie : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
15/06/2023 13:00-14:30	Déjeuner		
15/06/2023 14:30-15:30	Travaux pratiques	TP sur échographes	Fabrice Conchou
15/06/2023 15:30-16:15	Travaux dirigés	Cas cliniques en vidéos : foie, voies biliaires et rate	Fabrice Conchou
15/06/2023 16:15-16:45	Pause		
15/06/2023 16:45-17:15	Travaux pratiques	TP sur échographes	Fabrice Conchou
15/06/2023 17:15-18:30	Travaux dirigés	Cas cliniques en vidéos : reins et vessie	Fabrice Conchou
16/06/2023 09:00-10:15	Cours	Échographie du tube digestif : aspect lésionnel	Fabrice Conchou

16/06/2023 10:15-11:00	Cours	Échographie du pancréas : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
16/06/2023 11:00-11:30	Pause		
16/06/2023 11:30-12:15	Cours	Échographie des glandes surrénales : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
16/06/2023 12:15-13:00	Cours	Échographie de l'appareil reproducteur : aspect lésionnel	Fabrice Conchou
16/06/2023 13:00-14:30	Déjeuner		
16/06/2023 14:30-15:30	Travaux pratiques	TP sur échographes	Fabrice Conchou
16/06/2023 15:30-16:15	Travaux dirigés	Cas cliniques en vidéos : tube digestif et pancréas	Fabrice Conchou
16/06/2023 16:15-16:45	Pause		
16/06/2023 16:45-17:15	Travaux pratiques	TP sur échographe	Fabrice Conchou
16/06/2023 17:15-18:30	Travaux dirigés	Cas cliniques en vidéos : glandes surrénales et appareil reproducteur	Fabrice Conchou

Formateurs

Conchou Fabrice (DV, PhD, Maître de Conférences)

Contact inscription

Béatrice Paradiso (email: bparadiso@afvac.com, tel: +33 1 53 83 91 01)