

Programme de formation

Intitulé de la formation	Module d'échographie musculo-tendineuse
Date(s)	30/04/2021
Lieu	Allée du Camping International Portes de Lyon 69570 Dardilly 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 3 modules spécifiques, d'une journée chacun, sur l'échographie d'urgence, 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 d'urgence qui reprend notamment les concepts d'échographie FAST (*Focused Assessment with Sonography for Traumas*) abdominale et thoracique : que chercher en cas de traumatisme ou d'abdomen aigu, notions de péritonite, etc.
- Un module innovant qui replace 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.

Prérequis

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

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

Etre capable de :

- reconnaître et identifier les principaux organes du cou ;
- décrire l'aspect échographique normal des os, des articulations, des muscles, des tendons et des nerfs ;
- décrire l'anatomie de l'épaule, du grasset et de la corde du jarret ;
- décrire la topographie du plexus brachial et du nerf sciatique ;
- réaliser une échographie articulaire de l'épaule, de la corde du jarret et du grasset ; reconnaître les éventuelles lésions ;
- réaliser une échographie nerveuse du nerf sciatique et du plexus brachial et reconnaître les éventuelles lésions ;
- reconnaître et identifier les lésions échographiques musculo-tendineuses.

Durée de la formation

7h00

Validation

Cette formation vous apporte 0.65 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le doublement des points de formation continue.

Prérequis

Etre vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

Contact scientifique

SONET Juliette (email: contact@sonhar.fr, tel: N/D)

Programme détaillé de la formation

30/04/2021 09:00-09:30	Exposé	Technique et étude générale	Juliette Sonet
30/04/2021 09:30-10:15	Exposé	Echographie de l'épaule : aspect normal et lésionnel	Juliette Sonet
30/04/2021 10:15-10:45	Travaux pratiques	TP pour échographes	Juliette Sonet
30/04/2021 10:45-11:00	Pause		
30/04/2021 11:00-11:30	Exposé	Echographie du grasset : aspect normal et lésionnel	Juliette Sonet
30/04/2021 11:30-12:00	Travaux pratiques	TP pour échographes	Juliette Sonet
30/04/2021 12:00-12:30	Exposé	Echographie de la corde du jarret : aspect normal et lésionnel	Juliette Sonet
30/04/2021 12:30-13:00	Travaux pratiques	TP pour échographes	Juliette Sonet
30/04/2021 13:00-14:30	Déjeuner		
30/04/2021 14:30-15:00	Exposé	Echographie du plexus brachial : aspect normal et lésionnel	Juliette Sonet
30/04/2021 15:00-15:30	Exposé	Echographie du nerf sciatique : aspect normal et lésionnel	Juliette Sonet
30/04/2021 15:30-16:15	Travaux pratiques	TP sur échographes	Juliette Sonet
30/04/2021 16:15-16:30	Pause		



Association
Française des
Vétérinaires pour
Animaux de
Compagnie

AFVAC
40 rue de Berri,
F-75008 Paris
contact@afvac.com

4 /
4

30/04/2021
16:30-17:15

Exposé

Echographie du cou : aspect normal et lésionnel

Juliette
Sonet

30/04/2021
17:15-18:00

Travaux
pratiques

TP sur échographes

Juliette
Sonet

Formateurs

Sonet Juliette (Ancien Ingénieur de recherche)

Contact inscription

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