

Cycle d'échographie abdominale - Aspect normal et pathologique - (TP niv 1 & 2 + formation à distance)

Mis à jour le : 05/04/2024

Ce cycle de formation se déroule sur 3 à 6 mois:

la première journée de TP sur animaux permet d'acquérir les bases et le protocole de réalisation d'une échographie abdominale (physique des US, artéfacts, réglages, tour complet de l'abdomen). 1h45 de vidéos e-learning préparatoire permet aux participants de s'y préparer dans les semaines précédentes.

Ensuite les stagiaires suivent un cycle à distance de formation aux images pathologiques par organe sous la forme de vidéos, de documents de cours, de Quizz, et de classes virtuelles avec la formatrice.

La dernière journée de travaux pratiques sur animaux permet de revenir sur les questions et problèmes rencontrés lors de la pratique du stagiaire dans sa clinique les mois précédents, de revenir sur la réalisation des coupes sur les organes plus complexes (pancréas, surrénales, vascularisation, NL...), de travailler en TD sur des cas cliniques pathologiques fréquents, et d'aborder la réalisation des ponctions échoguidées.

Lorsqu'il achève cette formation (présentiel + e-learning), le participant doit pouvoir, en pratique clinique généraliste, réaliser un examen complet échographique abdominal selon un protocole standardisé, en utilisant une méthodologie rigoureuse et documentée de description des lésions, afin de proposer un diagnostic ou des hypothèses diagnostiques. Il saura définir les indications et réaliser les ponctions échoguidées. Il sera capable d'évaluer la pertinence de référer judicieusement à un spécialiste pour avis ou examens spécialisés si besoin.

Cette formation est particulièrement adaptée aux GIE et groupements de cliniques désireux de former un groupe de vétérinaires en échographie abdominale en accompagnement complet avec la formatrice sur plusieurs mois.

Cette formation représente 3,34 points CFC. Ces points seront doublés en cas d'obtention d'une note sup. ou égale à 50% au questionnaire d'évaluation des acquis de fin de formation.

Notes qualité des précédentes sessions:

Taux de satisfaction des stagiaires sur le contenu de la formation : 97%

Taux de satisfaction des stagiaires sur l'impact de la formation : 92%

Calculé sur un Panel de 13 participants sur la période de 2022/23 (MAJ le 15/01/2024)

93% des participants recommandent la formation e-learning abdomen pathologique (sur 13 participants. MAJ en janv. 2024)

Dates : prochaines sessions affichées sur www.vetmaster.fr.

Pour une formation en intra-entreprise: nous consulter.

Durée: 35.75 heures (jours)

Horaires :

- TP sur une journée: de 9h à 12h30 et de 14h à 18h

- E-learning (si présent): au rythme du stagiaire. Accès à vie aux vidéos.

- Classes virtuelles: dates et horaires précisées sur www.vetmaster.fr et dans l'agenda des formations.

Modalités d'accès:

Admission sans disposition particulière

VETMASTER

11 rue de verdun
14780 LION-SUR-MER
Email: contact@vetmaster.fr
Tel: 0616666654



Formation accessible en intra-entreprise: nous consulter.

Lieu de la formation et dates des prochaines sessions précisés sur le site www.vetmaster.fr

Capacité d'accueil:

de 4 à 9 participants (inter-entreprise)

Pour une formation en intra-entreprise: nous consulter.

Profils des stagiaires

- Vétérinaire ou Dr Vétérinaire

Prérequis

- Aucun prérequis nécessaire. Néanmoins, il est conseillé de disposer d'une bonne connexion internet pour l'accès à la partie e-learning, et d'un échographe accessible dans sa pratique quotidienne pour mettre en pratique les connaissances et protocoles acquis tout au long de la formation.

Public visé

- Vétérinaire ou Dr Vétérinaire

L'accessibilité à cette formation peut être adaptée si besoin, notamment en terme de contenu, de rythme, de locaux, d'horaires, et de matériel utilisé. Veuillez à ce sujet remplir notre formulaire d'accessibilité sur www.vetmaster.fr.

Contact: réfèrent.handicap@vetmaster.fr

Mh Lasseron 0616666654

Formation entreprise proposée en INTRA: nous consulter pour fixer les dates sur demande.

Les inscriptions et la partie e-learning nécessitent un accès internet et un ordinateur pour accéder régulièrement à la plateforme de suivi stagiaire et aux supports de formation.

L'accessibilité à nos formations peut-être adaptée à vos besoins. Pour ce faire nous nous appuyons (entre-autres) sur le réseau RHF (Ressource Handicap Formation) afin de réfléchir ensemble et de proposer des solutions au cas-par-cas.

Si vous envisagez de vous inscrire à une de nos formations, merci de remplir le [formulaire d'accessibilité](#)

Réfèrent handicap:

Marie-Hélène Lasseron

tel: 0616666654 (9h-19h du lundi au vendredi)

mhlasseron@yahoo.fr

Objectifs pédagogiques

- Utiliser la physique des ultrasons et les principes d'obtention de l'image échographique pour optimiser et interpréter son image.
- Identifier et maîtriser les 5 réglages machines fondamentaux pour l'obtention d'une image de qualité: fréquence des US, profondeur, gain total, gain étagé et focale.
- Reconnaître à l'image les 7 artéfacts principaux rencontrés en échographie abdominale 2D et citer leur signification.
- Mémoriser un protocole standardisé d'exploration abdominale complète en échographie (protocole par cadrans).
- Obtenir les coupes pour chaque organe abdominal (voie d'abord, orientation de la sonde, réglages adaptés).
- Reconnaître l'échostructure et l'échogénéicité normale attendue par organe.
- Identifier les anomalies pathologiques principales des organes abdominaux suivants: appareil urinaire, génital, pancréas, surrénales, rate, foie, tube digestif, mésentère et péritoine, vaisseaux et nœuds lymphatiques.
- Identifier les indications des ponctions échoguidées à l'aiguille, et disposer d'une méthode pour les réaliser.
- Rédiger de façon précise et concise ses observations et conclusions échographiques, ainsi que les diagnostics ou suspicions diagnostiques en échographie de l'abdomen.
- Présenter et résoudre avec la formatrice les problématiques rencontrées dans sa pratique quotidienne les 3 mois précédents en échographie abdominale

- Consolider sa pratique échographique dans l'exploration des organes plus techniques: pancréas, surrénales, noeuds lymphatiques, vaisseaux (rechercher et identifier).
- Savoir décrire une lésion en terme échographiques.
- Savoir interpréter des lésions échographiques abdominales et poser un diagnostic, ou formuler des hypothèses diagnostiques.
- Mettre en pratique la démarche de description et d'interprétation échographique au travers de cas cliniques pratiques.
- Savoir prescrire, préparer et réaliser une ponction échoguidée.

Contenu de la formation

- E-Learning préparatoire au TP 1 (1h45 d'exposé en vidéo)
 - Physique des ultrasons
 - Matériel et formation de l'image
 - Artéfacts
 - Réglages de l'appareil
 - Conseils de mise en place
- TRAVAUX PRATIQUES - JOUR 1 - (9-18h): rappels. TP protocole tour de l'abdomen par cadrans.
 - 9h-9h45: accueil. Artéfacts, réglages machine: rappels en TD puis TP
 - 9h45-12h30 et 14-17h30: tour de l'abdomen par cadrans (alternance Exposé/TP sur animaux sur 3/4 de la journée)
 - 17h30-18h: QCM de validation des acquis
- FORMATION A DISTANCE: ECHOGRAPHIE ABDOMINALE PATHOLOGIQUE (sur 3 -6 mois) (20H de vidéos + 4H TD)
 - Aspect normal et pathologique des organes (appareil urinaire, foie, rate, tube digestif, noeuds lymphatiques, appareil reproducteur, vaisseaux, mésentère et cavité abdominale, pancréas, surrénales)
 - Savoir rédiger un compte rendu et formuler des hypothèses diagnostiques et des conseils de prise en charge.
 - 4 Classes virtuelles d'une heure jalonnant la progression: questions/réponses, retour sur des cas cliniques (fournis par la formatrice ou les participants), diagnose d'images, problématiques rencontrées, présentations complémentaires...
 - QCM de validation des acquis de fin de formation
- TRAVAUX PRATIQUES - JOUR 2 - (9-18h) (3-6 mois environ après le premier module "TRAVAUX PRATIQUES - JOUR 1 -")
 - 9H-9H30: Discussion sur les problèmes rencontrés en pratique par les participants les 3 mois précédents.
 - 9h30-12h30 et 14-15h30: TP sur animaux : pancréas, surrénales, NL, vaisseaux.
 - 16H-17h: Travaux dirigés sur cas cliniques en vidéo.
 - 17H-17h30 exposé puis TP: réalisation de cytoponctions échoguidées sur Fantômes.
 - QCM de Validation des acquis.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

La formatrice Marie-Hélène Lasseron est Docteur en Médecine Vétérinaire. Elle exerce depuis 2008 en exercice exclusivement référé dans les domaines de l'imagerie, de la cardiologie et de la médecine interne des petits animaux de compagnie . Titulaire d'un CEAV de Médecine Interne des petits animaux de compagnie et d'un DIU d'Imagerie vasculaire non invasive de la faculté de Médecine de Bicêtre, le Dr Vet. MH Lasseron a également assuré un poste d'Attachée de Consultation d'Imagerie de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (en 2013, 2015 et 2016). Animée par le désir de transmettre, et passionnée par son métier, la formatrice est engagée dans la formation vétérinaire depuis plus de 10 ans : en tant que formatrice pour l'AFVAC, pour des sociétés de vente de matériel échographique, des GIE vétérinaires, ... A ce titre, elle dispose d'une certification de formatrice. Ses compétences pédagogiques et son enthousiasme sont reconnus par les étudiants et les confrères vétérinaires ayant participé à ses formations.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation pour les 2 TP
- Documents supports de formation projetés : présentations PowerPoint (format PDF) téléchargeables
- Paper board (schémas)
- Extranet sur une plateforme en ligne dédiée avec mise à disposition des Quizz, QCM, du forum pour les questions régulières au formateur , avec accès aux classes virtuelles et aux supports de formation (vidéos, textes, liens...)

VETMASTER

11 rue de verdun
14780 LION-SUR-MER
Email: contact@vetmaster.fr
Tel: 0616666654



- Poste d'échographes: Mylab 5 et/ou Mylab Omega avec sonde microconvexe, ou échographes sur le lieu de l'entreprise fournis par le client (formation en intra). Gel échographique, coussins d'échographie. (1 pour 3 participants)
- Vidéoprojecteur et écran, ordinateur
- Fantôme ou gélose pour ponctions échoguidées.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (en TD, Quiz et QCM en ligne et présentiel)
- Mises en situation (TP et TD)
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Questionnaire de fin de formation de validation du transfert des connaissances.
- Correction des coupes échographiques en direct lors des manipulations
- Cas cliniques en ligne et interactifs en présentiel
- Classes virtuelles: TD sur cas cliniques
- Certificat de l'action de formation (attestation de présence et d'assiduité)

Contact

Référent pédagogique, handicap et administratif:
Marie-hélène LASSERON 06 16 66 66 54
contact@vetmaster.fr

Tarifs année 2024

Indépendant ou salarié: 1770.00 euros HT par participant soit 2124.00 TTC
Entreprise INTER : 6600.00 euros HT par participant soit 7920.00 TTC
Entreprise en formation collective INTRA : sur devis. Nous consulter.
(TVA: 20%)

Modalités de paiement: acompte de 30% avant la formation. Solde à régler dans les 10 jours suivant le dernier jour de la formation.
Pour les formations d'un coût supérieur à 1000 euros HT/ stagiaire, un règlement échelonné peut-être demandé.

Pour toute information: nous consulter sur contact@vetmaster.fr