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

Programme de formation

Intitulé de la formation

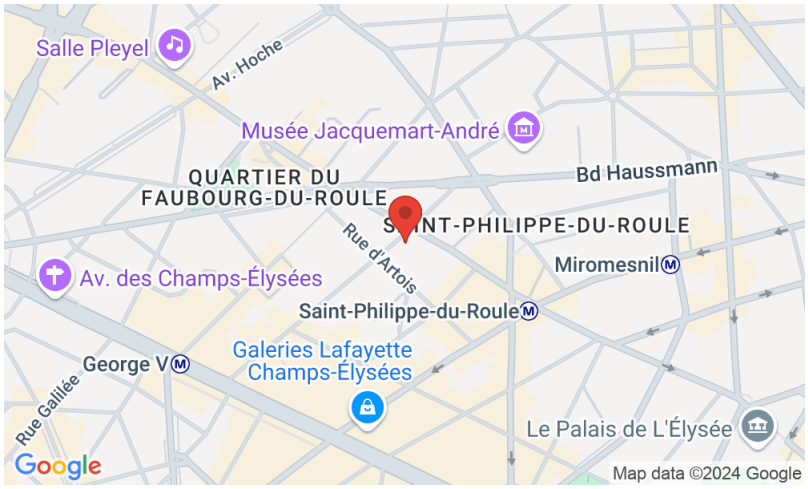
Deux journées : examen biologique des épanchements, une contribution diagnostique à ne pas négliger

Date(s)

15/10/2024 - 19/11/2024

Lieu

40 rue de Berri
75008 Paris
France



Présentation générale

Deux jours : 15 octobre en classe virtuelle et 19 novembre à Paris

Les examens d'imagerie, de plus en plus disponibles aujourd'hui en médecine vétérinaire, permettent d'identifier et de ponctionner des liquides d'épanchements, même lorsque ceux-ci sont en très faible quantité ou qu'ils se situent dans des zones difficiles d'accès. La ponction et surtout l'examen biologique de ces liquides est une étape incontournable de la démarche diagnostique.

La formation proposée se déroulera sur 2 journées : 1 journée de théorie en distanciel le 15 octobre 2024 et 1 journée de mise en pratique avec techniques d'analyse, microscopie et cas cliniques en présentiel au siège de l'AFVAC (rue de Berri à Paris) le 19 novembre 2024.

Lors de la première journée, nous aborderons ensemble la physiopathologie des épanchements, les techniques de prélèvement et de conservation de ces liquides, leur analyse (en présentant notamment l'ensemble des variables biologiques que l'on peut mesurer : cellules, paramètres biochimiques, agents infectieux) ainsi que les épanchements spécifiques (chylothorax, épanchements septiques, épanchements néoplasiques, etc.).

Lors de la seconde journée, nous serons à vos côtés pour une mise en pratique concrète avec lecture et interprétation de lames et participation autour de 6 cas cliniques construits.

Attention, pour garantir la qualité de la formation, le nombre de places sera limité au nombre de microscopes disponibles.

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- expliquer les mécanismes physiopathologiques à l'origine de la formation des épanchements ;
- décrire la procédure de prélèvement d'un épanchement, de choisir les tubes de prélèvements à utiliser selon l'analyse envisagée et de respecter les conditions optimales de conservation et d'acheminement des prélèvements pour une analyse à la clinique ou pour l'envoi dans un laboratoire de référence ;
- sélectionner les techniques d'analyses permettant d'évaluer les variables biologiques nécessaires à la caractérisation d'un épanchement ;
- reconnaître les principales cellules observées lors de l'examen cytologique des épanchements à partir de photos et de préparations microscopiques ;
- comparer les caractéristiques biologiques des différents types d'épanchements ;
- proposer des examens complémentaires pour confirmer ses hypothèses diagnostiques.

Durée de la formation

13h00

Validation

Cette formation vous apporte 1.15 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 vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

Contact scientifique

Catherine Trumel (email: catherine.trumel@envt.fr, tel: N/D)

Programme détaillé de la formation

15/10/2024 08:30-08:45	Accueil des participants	En distanciel - Accueil des participants	
15/10/2024 08:45-09:30	Cours	En distanciel - Physiopathologie des épanchements	Pierre Deshuillers
15/10/2024 09:30-10:15	Cours	En distanciel - Le prélèvement: réalisation, conservation, anamnèse... optimiser la phase pré-analytique	Benoit Rannou, Clément Spyckerelle
15/10/2024 10:15-10:30	Cours	En distanciel. Analyse de l'épanchement : que fait-on ? Introduction à la mise en œuvre d'une procédure d'analyse d'un épanchement. Aspects macroscopiques.	Benoit Rannou, Clément Spyckerelle, Catherine Trumel

15/10/2024 10:30-11:15	Cours	En distanciel - Analyse biochimique de l'épanchement: apports et limites	Laetitia Jaillardon
15/10/2024 11:15-12:00	Cours	En distanciel - Analyse cytologique de l'épanchement: comptage, principales cellules rencontrées	Catherine Trumel
15/10/2024 12:00-12:15	Travaux dirigés	En distanciel - Discussion et synthèse sur la procédure d'analyse de l'épanchement	
15/10/2024 12:15-14:00	Pause	En distanciel - Pause	
15/10/2024 14:00-14:45	Cours	En distanciel - Panorama des épanchements et de leur classification	Delphine Rivière
15/10/2024 14:45-15:30	Cours	En distanciel - Panorama des épanchements spéciaux	Catherine Trumel
15/10/2024 15:30-16:00	Cours	En distanciel - Panorama des épanchements tumoraux	Delphine Rivière
15/10/2024 16:00-16:45	Cours	En distanciel - les épanchements d'origine infectieuse	Corine Boucraut-Baralon
15/10/2024 16:45-17:00	Travaux dirigés	Discussion	
19/11/2024 08:45-09:00	Accueil des participants	En présentiel : Accueil	
19/11/2024 09:00-10:00	Travaux pratiques	En présentiel : Comment traiter techniquement un épanchement pour en tirer la meilleure contribution diagnostique?	Delphine Rivière, Catherine Trumel
19/11/2024 10:00-12:00	Travaux pratiques	En présentiel :Lecture de lames	Delphine Rivière, Catherine Trumel
19/11/2024 12:00-12:15	Travaux dirigés	En présentiel : Discussion	

19/11/2024 12:15-14:00	Déjeuner		
19/11/2024 14:00-17:00	Travaux dirigés	En présentiel : Cas cliniques	Delphine Rivière, Catherine Trumel
19/11/2024 17:00-17:15	Travaux dirigés	En présentiel : Discussion	

Formateurs Deshuillers Pierre (DV,Dip. ACVP (Clinical Pathology), Enseignant ENVA), Rannou Benoit (DV, Dip. ACVP), Spyckerelle Clément (DV), Trumel Catherine (DV, Dip. ECVCP, Professeur ENVT), Jaillardon Laetitia (DV, Dip. ECVCP, Maître de Conférences Oniris), Rivière Delphine (DV, CES de Biochimie et Hématologie Clinique Animales), Boucraut-Baralon Corine (DV, Ancien Maître de Conférences)

Contact inscription Bernadette Hudé (email: bhude@afvac.com, tel: +33 1 53 83 91 62)