

Travaux pratiques d'hématologie sur microscopes

Conférencier : Pr Catherine TRUMEL, Professeur en Biologie Médicale et Comparée. Pathologie médicale des Equidés et des Carnivores Domestiques à l'ENVT.

Prérequis :
Être vétérinaire.

A qui s'adresse la formation ?

Aux vétérinaires qui souhaitent se familiariser avec leur microscope et réaliser une lecture cohérente du frottis sanguin.

Objectifs pédagogiques :

Le frottis sanguin constitue un élément important du bilan hématologique du chien et du chat, d'autant plus intéressant qu'il est accessible et peu coûteux. Il peut révéler quantité de petites anomalies qui prennent une grande valeur pour un observateur avisé.

Approche pratique de l'hématologie : le frottis sanguin, un outil essentiel :

- Méthode d'interprétation et approche diagnostique d'un frottis sanguin
- Savoir reconnaître et interpréter les anomalies quantitatives à partir d'un frottis sanguin
- Savoir reconnaître et interpréter les anomalies morphologiques sur un frottis sanguin
- Tout ceci de façon interactive et en s'appuyant sur de nombreux cas pratiques.
- Savoir déterminer quels examens complémentaires supplémentaires sont nécessaires pour un diagnostic étiologique en cas d'épanchement.

Durée de la formation : 08 heures

2 heures de théorie, 2h25 de travaux dirigés et 3h35 de travaux pratiques.

Coût de la formation : 499 € HT

Déroulé de la formation :

Théorie (2h00), Travaux dirigés (2h25) et Travaux pratique (3h35) et modalités d'évaluation

Chaque vétérinaire devra, à partir d'un cas clinique concret, analyser de façon critique les résultats chiffrés de l'hémogramme délivré par l'automate. A la lumière de ces résultats, il devra faire une lecture cohérente du frottis sanguin afin d'en extraire toutes les informations utiles à la démarche clinique.

Les participants seront confrontés à plusieurs cas cliniques afin d'enrichir au maximum leur analyse critique et leurs connaissances en hématologie clinique.

08h30-09h00 : Accueil des participants

09h00-10h15 : Méthode d'interprétation et approche diagnostique d'un frottis sanguin

10h15-11h15 : Savoir reconnaître et interpréter les anomalies quantitatives à partir d'un frottis sanguin (avec travaux pratiques)

11h15-13h15 : Savoir reconnaître et interpréter les anomalies morphologiques sur un frottis sanguin (avec travaux pratiques)

13h15-14h00 : Déjeuner

14h00-15h30 : Savoir déterminer quels examens complémentaires supplémentaires sont nécessaires pour un diagnostic étiologique en cas d'épanchement (avec travaux pratiques)

15h30-17h30 : Travaux dirigés de cas cliniques en autonomie

17h30-18h00 : Évaluation des compétences procédurales, QCM.

Modalités de transmission des connaissances :

Présentations sous forme de power point illustrés par des photos, des vidéos :

- Démonstration par le formateur des gestes
- Pratique guidée pour chaque participant

Suivi :

- Feuille de présence à signer
- Certification de formation remis en fin de session.