

Programme de formation

Intitulé de la formation	Cycle de formation le muscle - Particularités du muscle chez le jeune, étude technique, électrothérapie.
Date(s)	04/10/2024 - 05/10/2024
Lieu	125, bis avenue de Palavas 34070 Montpellier France



Présentation générale

Ce nouveau cours est consacré au jeune : son évolution musculaire de la naissance à l'âge adulte. La connaissance du développement musculaire normal permet de déceler tout trouble musculaire pendant la croissance. De plus, l'engouement aux activités sportives pousse les propriétaires à entrainer leur animal parfois précocement, quelles sont les conséquences musculaires ?

Les techniques abordées de façon approfondie dans ce module sont un volet de l'électrothérapie (l'électrostimulation) et les mobilisations actives.

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- connaître le développement musculaire, neurologique et cognitif du très jeune ;
- connaître les pathologies musculaires du jeune
- connaître les risques de l'entraînement précoce ou excessif ;
- savoir quelles sont les prises en charges spécifiques en physiothérapie ;
- connaître les principes physiques de l'électrothérapie
- savoir réaliser une EMS (électromyostimulation) ; adaptée à la pathologie musculaire : choix ou création du programme, placement des électrodes et déroulement d'une séance.

Durée de la formation 14h15

Validation Cette formation vous apporte 1.13 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

Agnès Laget (email: kineveto@orange.fr, tel: +33 6 09 87 80 90)

Programme détaillé de la formation

04/10/2024 08:00-08:30	Accueil des participants		
04/10/2024 08:30-09:30	Cours	Le jeune muscle particularités physiologiques : maturation de la fibre et du tendon - pathologie associées.	Stephane Blot
04/10/2024 09:30-10:30	Cours	Maturation du système neurologique locomotion : acquisition de la marche et de l'équilibre . pathologies associées	Laurent Fuhrer
04/10/2024 10:30-11:00	Pause		
04/10/2024 11:00-12:00	Cours	Maturation de la perception de la douleur : mécanisme nociceptif du jeune , gestion des mécanismes de la douleur	Luca Zilberstein
04/10/2024 12:00-12:15	Discussion	Discussion	
04/10/2024 12:15-14:00	Déjeuner		
04/10/2024 14:00-15:00	Cours	Les risques de l'entrainement précoce et du surentrainement - Entrainement spécifique avec acquisition de la force, endurance, explosivité	Emmanuelle Cottin
04/10/2024 15:00-16:30	Travaux dirigés	Physiothérapie spécifique des jeunes: sur cas cliniques spécifiques - défaut applomb, bouleture, bébé nageur etc	
04/10/2024 16:30-17:00	Pause		

04/10/2024 17:00-17:15	Cours	Electrothérapie: les différents types de courants	helene Tiberghien
04/10/2024 17:15-17:30	Cours	Electrothérapie: rappel des notions physiologiques fondamentales vues au 1er séminaire : chronaxie, rheobas , intensité	helene Tiberghien
04/10/2024 17:30-17:45	Cours	Les contractions tétaniques: principe (les 4 phases)	helene Tiberghien
04/10/2024 17:45-18:30	Travaux dirigés	Localisation des points moteurs , (planches anatomiques) et discussion	Agnès Laget- Quentin
05/10/2024 08:00-08:30	Accueil des participants		
05/10/2024 08:30-09:30	Cours	Le muscle sain: indication des EMS (réveil musculaire, renforcement, résistance à la fatigue, récupération)	Lilian Fautrelle
05/10/2024 09:30-10:00	Travaux dirigés	Application pratique en véto. Discussion	
05/10/2024 10:00-10:30	Pause		
05/10/2024 10:30-11:00	Travaux dirigés	Appareils EMS: les différents appareils présentation	Susanne Schaum
05/10/2024 11:00-12:00	Travaux dirigés	EMS muscle sain: faire son programme selon l'action souhaitée (choisir ses programmes ou programmer)	Lilian Fautrelle
05/10/2024 12:00-12:30	Travaux pratiques	Les différentes électrodes; placement des électrodes, recherche points moteurs.	Lilian Fautrelle, Susanne Schaum
05/10/2024 12:30-14:00	Déjeuner		
05/10/2024 14:00-14:45	Travaux dirigés	Mobilisations actives ; matériel	

05/10/2024
14:45-15:30 Travaux pratiques Mobilisations actives: matériel et exercices

05/10/2024 15:30-16:00	Cours	Le muscle dénervé, particularités, indications EMS, comment le diagnostiquer	Lilian Fautrelle
---------------------------	-------	--	------------------

05/10/2024
16:00-16:30 Pause

05/10/2024 16:30-17:30	Cours	Muscle dénervé: les programmes à choisir ou faire, évolution du programme	Lilian Fautrelle
---------------------------	-------	---	------------------

05/10/2024
17:30-18:00 Discussion Application pratique en véto

Formateurs

Blot Stephane (Spécialiste neurologie, Docteur neurosciences, HDR), Fuhrer Laurent (DV, Ancien Interne, Dip. ECVN), Zilberstein Luca (DV, PhD, Dip. ECVA, Maître de Conférences Anesthésiologie et Réanimation), Cottin Emmanuelle (), Tiberghien helene (DV, DE de Cinésiologie, physiothérapie et rééducation fonctionnelle), Laget-Quentin Agnès (DV, Dip Avetao, DIU Phytothérapie et Aromathérapie), Fautrelle Lilian (Maître de Conférences (neurophysiologiste, Laboratoire ToNIC, UMR1214, INSERM);), Schaum Susanne (DV)

Contact inscription

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