



# Introduction to Canine Rehabilitation

-A course offered by the Animal Rehab Division of the CPA

## Course Description:

The purpose of this course is to provide the participant with a fundamental understanding of functional anatomy and palpation, canine behaviour as it relates in a therapeutic setting, and the ability to perform a rudimentary musculoskeletal and neurological assessment of the dog. Participants will be guided to use their existing problem-solving knowledge and understanding of basic physiotherapy principles and treatment techniques when confronted with canine specific conditions and pathologies.

## Learning Objectives:

- Describe clinically relevant anatomical differences between human and canine patients
- Identify key neuromusculoskeletal structures; bones, muscles, nerves ligaments, tendons and cartilages
- Demonstrate the ability to palpate important musculoskeletal structures on live canine subjects
- Recognize normal and abnormal gait patterns within and between breed and canine body types
- Perform a rudimentary neuromusculoskeletal physical examination of a dog (inclusive of extremities and the axial skeleton)
- Identify specific to common canine pathologies and conditions, identify treatment goals and physiotherapy techniques and/or tools to address the treatment goals

## Registration:

**Dates / Times:** April 11-13, 2025, 8:30am – 5:00pm daily

**Location:** The Canine Fitness Centre  
4515 Manhattan Rd SE  
Calgary, AB T4C 1B5  
(403) 204-0823 [www.caninefitness.com](http://www.caninefitness.com)

**Instructor:** Margaret Kraeling, PT, CCRT

**Course Contact:** Shauna Slobodian [shauna@pawsitivelyfit.ca](mailto:shauna@pawsitivelyfit.ca)

**Local Contact:** Laurie Edge-Hughes [physio@fourleg.com](mailto:physio@fourleg.com)

**Cost:** ARD member \$1900+GST, non-ARD member \$2050+ GST  
Animal Rehabilitation – GST/HST # - **106865397 RT0031**

**Registration Deadline:** Mar 21, 2025 **LIMITED ENROLMENT**

**Pre-Requisites:** Registered physiotherapist in Canada (current or retired)  
Successful completion of '*Introduction to the Canine Patient*' **at minimum** 3 week prior to course.

### Note:

This course is a pre-requisite to the '*Advanced Canine Rehab*' course. ARD advocates for completion of the Advanced course prior to entry to practice.

**Payment:** To register please go to: <https://ard.rostertrack.com/>

Payment is required at the time of registration to confirm your spot in the course.

For more information, please contact [animalrehab@physiotherapy.ca](mailto:animalrehab@physiotherapy.ca), ph/fax (403) 932-4432

\*\*The Animal Rehab Division reserves the right to cancel this course at any time. Course confirmation will be sent out no later than 3-weeks prior to the start date of the course. The Animal Rehab Division strongly recommends obtaining cancellation insurance for all travel.\*\*



## INTRODUCTION À LA RÉADAPTATION CANINE

Un cours offert par la Division de la Réadaptation Animale de la CPA

### DESCRIPTION DU COURS :

L'objectif de ce cours est de fournir au participant une compréhension fondamentale de l'anatomie fonctionnelle et de la palpation, du comportement canin tel qu'il se manifeste dans un cadre thérapeutique, et de la capacité à effectuer des évaluations rudimentaires musculosquelettique et neurologique du chien. Les participants seront guidés dans l'utilisation de leurs connaissances existantes en résolution de problèmes et de leur compréhension des principes de base de la physiothérapie, ainsi que des techniques de traitement adaptées à des conditions et pathologies spécifiques aux chiens.

### OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :

- Décrire les différences anatomiques cliniquement pertinentes entre les patients humains et canins
- Identifier les structures neuromusculosquelettiques clés : os, muscles, nerfs, ligaments, tendons et cartilages
- Démontrer la capacité de palper les structures musculosquelettiques importantes sur des chiens vivants
- Reconnaître les patrons de marche normaux et anormaux au sein des différentes races et morphologies canines
- Réaliser un examen physique neuromusculosquelettique rudimentaire sur un chien (incluant les extrémités et le squelette axial)
- Identifier les pathologies et conditions canines courantes, fixer des objectifs de traitement et sélectionner les techniques de physiothérapie et/ou les outils appropriés pour atteindre ces objectifs de traitement

### INSCRIPTION :

**Dates / Horaires :** 11-13 avril 2025, de 8h30 à 17h00 chaque jour

**Lieu :** The Canine Fitness Centre

4515 Manhattan Rd SE

Calgary, AB T4C 1B5

(403) 204-0823 [www.caninefitness.com](http://www.caninefitness.com)

**Instructrice :** Margaret Kraeling, PT, CCRT

**Personne contact du cours :** Shauna Slobodian [shauna@pawsitivelyfit.ca](mailto:shauna@pawsitivelyfit.ca)

**Personne contact sur place :** Laurie Edge-Hughes [physio@fourleg.com](mailto:physio@fourleg.com)

**Coût :** Membre ARD : 1900 \$ + TPS Non-membre ARD : 2050 \$ + TPS

Numéro de la TPS/HST en réhabilitation animale : 106865397 RT0031

**Date limite d'inscription :**

21 mars 2025 – **INSCRIPTION LIMITÉE**

**PRÉREQUIS :** Physiothérapeute enregistré au Canada (pratiquant ou retraité)

Réussite du cours "Introduction au Patient Canin" au minimum 3 semaines avant le début du cours.

**Note :** Ce cours est un prérequis pour le cours "Réadaptation Canine Avancée". La Division ARD recommande de compléter le cours avancé avant de débuter la pratique clinique.

**PAIEMENT :** pour vous inscrire, veuillez-vous rendre sur le site : <https://ard.rostertrack.com/>

Le paiement est requis au moment de l'inscription pour confirmer votre place dans le cours.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

[animalrehab@physiotherapy.ca](mailto:animalrehab@physiotherapy.ca)

Tél./fax : (403) 932-4432

---



**La division de la réadaptation animale se réserve le droit d'annuler ce cours à tout moment. La confirmation du cours sera envoyée au plus tard 3 semaines avant la date de début du cours. La division de la réadaptation animale recommande fortement de souscrire à une assurance annulation de voyage pour tous les déplacements.**