

MODULE 1

PREMIERS SECOURS CANINS

1) THEORIE des PREMIERS SECOURS

- Gradation des urgences
- Signes vitaux
- Méthodes de contrôle
- Conditions de transport

2) REANIMATION

- Massage cardiaque
- Respiration artificielle
- Etat de choc
- Hypothermie & hyperthermie
- Déshydratation

3) TRAITEMENTS de PREMIER SECOURS

Electrocution

Etat de choc

Noyade

Hémorragie

Blessures

Fractures/Luxations

Brûlures

Empoisonnements

Torsion gastrique

Syndrome vestibulaire

Piqures & morsures

Maladies chroniques

4) PRATIQUE de PREMIER SECOURS

* RANIMATION

Exercices avec mannequin canin

* BANDAGES

Exercices pratiques sur animaux

* MANIPULATIONS

Exercices de portage

MODULE 2

HYDROTHERAPIE : THEORIE

1) la SCIENCE de l'HYDROTHERAPIE

- le rôle de l'eau
- les effets immédiats
- les effets à long terme
- histoire de l'hydrothérapie
- les équipements d'hydrothérapie
- les formes d'hydrothérapie

2) CAS TRAITES en HYDROTHERAPIE

- problèmes orthopédiques
- problèmes neurologiques
- problèmes liés à l'âge
- maladies dégénératives
- problèmes musculaires
- rééducation post-opératoire
- obésité
- entraînement des sportifs

3) les SOINS aux PATIENTS

- Responsabilités de l'hydrothérapeute
- Equipement d'hydrothérapie
- Manutention de malades
- Durée & fréquence des traitements
- Contrôles pré et post hydrothérapie

4) CONTRINDICATIONS

- contrindications à l'hydrothérapie
- maladies contagieuses & zoonoses
- syndrome vestibulaire
- attentions particulières

MODULE 8 : HYDROTHERAPIE 2

5) DOSSIERS des PATIENTS

- enregistrement des informations
- documents obligatoires
- relations avec les professionnels
- dossiers d'hydrothérapie

6) la PROFESSION d'HYDROTHERAPEUTE

- relations avec les clients
- éthique professionnelle
- travail en équipe
- comptabilité
- droit du travail

MODULE 3

HYDROTHERAPIE : PRATIQUE

1) Pratique de l'hydrothérapie

* Piscine

- ° observation des cas traités
- ° rencontre des propriétaires
- ° pratique avec les patients
- ° briefing sur leur histoire médicale
- ° contrôle des équipements flottants
- ° technique de portage

* Tapis roulant dans l'eau

- ° observation des cas traités
- ° rencontre des propriétaires
- ° pratique avec les patients
- ° briefing sur leur histoire médicale
- ° contrôle des équipements
- ° technique de portage

2) Rééducation post-opératoire

- Opérations & maladies vertébrales
- Maladies neurologiques
- Etudes de cas
- Travail de groupe

MODULE 4

ANATOMIE & PHYSIOLOGIE CANINES

1) Etude du corps du chien

- les appellations utilisées
- les termes de médecine vétérinaire
- le squelette
- anatomie de l' os
- l'épine dorsale
- le thorax

2) Fonctionnement du corps du chien

- la structure des articulations
- tendons et ligaments
- articulations à l'avant
- articulations à l'arrière
- les muscles
- les nerfs

MODULE 5

PROBLEMES ORTHOPEDIQUES

1) **Ostéoarthrite**

- fonctionnement des articulations
- effet des médicaments
- rôle des suppléments alimentaires
- causes des altérations articulaires
- traitements possibles
- amélioration par l'hydrothérapie

2) **Dysplasie**

Dysplasie de la hanche

- études de cas
- buts , protocoles & conseils
- traitements possibles
- examens et opérations
- soins conservatoires
- rééducation par l'hydrothérapie

Dysplasie de l'épaule

- évolution de la maladie
- types de dysplasie de l'épaule
- traitements possibles
- rééducation par l'hydrothérapie
- précautions

3) Luxations

- gravité de la luxation
- soins de conservation
- soins opératoires
- hydrothérapie pré-opératoire
- hydrothérapie rééducative
- protocoles et précautions

4) Tendons et ligaments

Ligaments

- blessures des ligaments
- techniques opératoires
- rééducation post-opératoire
- protocoles & précautions en hydro

Tendons

- blessures des tendons
- opérations des tendons
- protocoles & précautions en hydrothérapie
- problèmes d'hyper-extension

5) Maladies de croissance

- causes et effets
- facteurs aggravants
- traitement de ces maladies
- protocoles en hydrothérapie

6) Fractures

- diverses fractures
- radiographies et réparations
- consolidation
- opérations
- contractures & perte musculaire
- amputations
- rééducation par hydrothérapie

MODULE 6

PROBLEMES VERTEBRAUX

1) spondylopathie & spondylite

- diagnostic
- causes & traitements
- protocole d'hydrothérapie
- précautions & conseils

2) les disques inter-vertébraux

- maladies et traumatismes des disques
- signes cliniques & examens
- traitement conservatoire
- opérations chirurgicales
- hydrothérapie post opératoire

3) atteintes cervicales

- précautions
- traitement conservatoires
- opérations
- protocole d'hydrothérapie

4) embolie fibrocartilagineuse

- premiers signes & examens
- rééducation par hydrothérapie
- précautions & conseils

5) myélopathie dégénérative

- symptômes et progression
- protocole de traitement
- appareillages
- évolution
- précautions

6) affections vertébrales rares

- tumeurs
- méningite
- osteomyélite
- syringomyelia

7) blessures de la colonne

- traumatismes
- immobilisations & opérations
- traitement par hydrothérapie

MODULE 7

CHOIX & ENTRETIEN DES EQUIPEMENTS D'HYDROTHERAPIE

1) les éléments d'une piscine

- diagramme type
- choix des installations
- éléments techniques
- abords et accessoires
- équipements d'entretien
- normes de sécurité
- stockage

2) l'entretien des piscines

- la chimie de l'eau
- traitement & désinfection
- produits chimiques
- contrôles & entretien
- normes de sécurité
- paramètres & fiches de contrôle