

1. Cardiologie	
Sémiologie cardiaque.....	19
Modifications des bruits cardiaques.....	21
Localisation des souffles cardiaques.....	23
Radiographie cardiaque.....	24
Examens complémentaires : électrocardiogramme et échocardiographie.....	26
Troubles du rythme cardiaque.....	28
Troubles du rythme cardiaque : traitement.....	30
Cardiopathies congénitales.....	32
Affections valvulaires acquises.....	35
Cardiomyopathies.....	36
Insuffisance cardiaque (IC).....	38
Insuffisance cardiaque congestive : traitement.....	40
Hypertension artérielle.....	42
Thrombo-embolie artérielle.....	43
Vers du cœur-dirofilariose.....	44
Thérapeutique en cardiologie.....	45

2. Pathologie respiratoire	49
Orientation diagnostique en présence de signes respiratoires.....	51
Radiographie pulmonaire.....	54
Toux : étiologie.....	56
Toux : mise en œuvre du diagnostic différentiel.....	57
Dyspnées : étiologie et diagnostic différentiel.....	58
Dyspnées : examens complémentaires.....	59
Étiologie du jetage et de l'épistaxis.....	60
Affections de l'appareil respiratoire supérieur : cavités nasales.....	61
Affections de l'appareil respiratoire supérieur : larynx et trachée.....	63

Bronchites aiguës.....	65
Bronchites chroniques.....	66
Asthme/bronchite chronique du chat.....	67
Bronchopneumonies infectieuses.....	68
Œdème aigu du poumon (OAP).....	69
Épanchements thoraciques.....	70
Pneumothorax.....	72
Hernie diaphragmatique.....	73
Thérapeutique en pathologie respiratoire.....	74

3. Pathologie digestive..... 77

Étiologie des modifications de la corpulence ou de la croissance.....	79
Troubles de la déglutition.....	80
Affections œsophagiennes.....	81
Vomissements: étiologie.....	84
Vomissements chroniques: conduite diagnostique.....	85
Affections gastriques.....	86
Syndrome dilatation-torsion d'estomac (chien).....	89
Thérapeutique des affections gastriques.....	90
Diarrhées aiguës.....	92
Diarrhées chroniques.....	95
Diarrhée chronique: conduite diagnostique chez le chien.....	96
Diarrhées chroniques: traitement.....	97
Constipation - coprostase.....	98
Atteintes hépatiques.....	100
Affections hépatiques: diagnostic et traitement général.....	102
Insuffisance hépatique: étiologie et symptômes.....	104

Encéphalose hépatique.....	105
Affections pancréatiques	106

4. Pathologie urinaire..... 109

Sémiologie rénale.....	111
Insuffisance rénale aiguë (IRA).....	112
Insuffisance rénale chronique (IRC).....	115
Syndrome néphrotique.....	118
Infections du tractus urinaire (IU).....	120
Urolithiasés du chien.....	122
Urolithiasés du chat.....	125
Obstruction urétrale.....	127
Syndrome polyuro-polydipsie (PUPD).....	128
Hématurie.....	130
Incontinence urinaire.....	132
Affections prostatiques.....	135
Diurétiques.....	138

5. Pathologie de la reproduction..... 139

Physiologie sexuelle – femelle.....	141
Prévention ou suppression de l'œstrus.....	144
Avortement provoqué.....	146
Pseudogestation / lactation de pseudogestation.....	148
Gestation.....	149
Mise bas / dystocies.....	150
Infertilité chez la femelle.....	152
Éclampsie.....	154

Diagnostic différentiel des écoulements vulvaires.....	155
Pathologie utérine.....	157
Pathologie mammaire.....	159
Affections de l'appareil génital mâle.....	162
Infertilité chez le mâle.....	165
6. Endocrinologie.....	167
Diabète sucré.....	169
Insulinome.....	172
Diabètes insipides (DI).....	173
Hypothyroïdie.....	175
Hyperthyroïdie féline.....	176
Hypercorticisme (syndrome de Cushing).....	177
Maladie d'Addison.....	179
Pheochromocytome.....	180
Acromégalie.....	181
Nanisme hypophysaire.....	182
Diagnostic différentiel pour les principales affections endocrines.....	183
7. Dermatologie.....	185
Mise en œuvre du diagnostic en présence de signes cutanés.....	187
Orientations diagnostiques.....	192
Classification étiologique des principales dermatoses du chien et du chat.....	194
Principales affections dermatologiques chez le chien.....	195
Principales affections dermatologiques chez le chat.....	205
Thérapeutique en dermatologie.....	211

8. Maladies infectieuses et parasitaires	225
Médecine préventive : vaccinations.....	227
Maladie de Carré.....	229
Hépatite contagieuse canine (maladie de Rubarth).....	231
Parvovirose canine.....	232
Leptospirose canine.....	234
Toux de chenil.....	236
Babésiose canine (piroplasmose).....	238
Leishmaniose.....	240
Maladie de Lyme.....	241
Ehrlichiose canine.....	242
Coryza infectieux félin.....	243
Panleucopénie féline (typhus du chat).....	245
Infection par le virus leucémogène félin (FeLV).....	247
Infection par le virus de l'immunodéficience félin (FIV).....	249
Chlamydiafilose féline (chlamydie).....	251
Hémobartonellose féline (anémie infectieuse féline).....	252
Péritonite Infectieuse Féline (PIF).....	253
Rage.....	255
Principales affections parasitaires ou fongiques des carnivores domestiques.....	257
Autres parasitoses et infections fongiques du chien et du chat.....	258

9. Neurologie.....

Démarche diagnostique lors de suspicion d'atteinte du système nerveux.....	263
Bases de l'examen du système nerveux.....	265
Nerfs crâniens : fonctions et expression clinique des atteintes.....	269

Examen des nerfs crâniens (NC).....	271
Localisation des atteintes de l'encéphale.....	273
Ataxie.....	274
Examen des réflexes et de la somesthésie.....	276
Localisation des lésions médullaires.....	279
Étiologie des troubles nerveux : atteintes du SNC.....	281
Étiologie des troubles nerveux : atteintes du SNP.....	284
Hernies discales et syndrome de compression médullaire.....	286
Syndrome queue de cheval.....	288
Syndromes épileptiformes.....	289
Traitement de l'épilepsie essentielle canine.....	291
Compressions cérébrales (hypertension intracrânienne).....	293
Principaux toxiques convulsivants et traitements spécifiques.....	295
Troubles ischémiques liés à la sénescence.....	297

10. Troubles locomoteurs..... 299

Principales affections osseuses, articulaires et musculaires.....	301
Panostéite éosinophilique.....	305
Ostéopathies nutritionnelles.....	306
Ostéomyélite.....	309
Autres ostéopathies.....	310
Fractures épiphysaires : classification de Salter-Harris.....	312
Dysplasie du coude.....	314
Dysplasie de la hanche (coxo-fémorale).....	316
Luxation patellaire (luxation de la rotule).....	318
Discospondylite.....	319
Instabilité atlanto-axiale.....	320
Syndrome d'instabilité/malformation des vertèbres cervicales (syndrome de Wobbler).....	321

Arthrose.....	322
Arthrites.....	324
Affections musculaires.....	327

11. Comportement..... 329

Sémiologie et consultation comportementales.....	331
Thérapie comportementale : techniques, objectifs et principes.....	333
Traitement médical des troubles comportementaux.....	336
Principales affections comportementales du chien et du chat.....	345
Principaux motifs de consultation comportementale chez le chien.....	359
Principaux motifs de consultation comportementale chez le chat.....	369

12. Ophtalmologie..... 375

Anatomie de l'œil.....	377
Principales affections oculaires.....	378
Examen ophtalmologique.....	381
Œil rouge : étiologie et démarche diagnostique.....	384
Épiphora : démarche diagnostique.....	385
Affections des paupières et de la glande nictitante.....	386
Conjonctivites.....	390
Ulcères cornéens.....	392
Kératites et kératoconjonctivites.....	394
Kératoconjonctivite sèche.....	396
Uvéites antérieures.....	397
Cataracte.....	398
Glaucome.....	399
Syndrôme de Claude-Bernard-Horner.....	401

13. Cancérologie	403
Nomenclature des tumeurs.....	405
Démarche diagnostique.....	406
Prise en charge thérapeutique des cancers.....	409
Correspondance entre poids et surface corporelle.....	419
Tumeurs cutanées et sous-cutanées.....	420
Lymphomes malins (lymphosarcome).....	426
Leucémies lymphoïdes.....	429
Tumeurs de la cavité buccale et du pharynx.....	430
Tumeurs de l'œsophage.....	432
Tumeurs de l'estomac.....	433
Tumeurs de l'intestin.....	434
Tumeurs du foie.....	435
Tumeurs du pancréas.....	437
Tumeurs de la rate.....	438
Tumeurs de l'appareil urinaire.....	439
Tumeurs des ovaires et des testicules.....	442
Tumeurs prostatiques.....	444
Tumeurs mammaires.....	445
Tumeurs de l'appareil respiratoire.....	447
Tumeurs du globe oculaire.....	450
Tumeurs du système nerveux central.....	452
Tumeurs osseuses.....	453

14. Anesthésie	455
Anesthésie générale : rappels.....	457
Consultation préanesthésique.....	459
Principales substances utilisées pour la prémédication.....	463

Principales substances utilisées pour l'induction et/ou l'entretien de l'anesthésie.....	467
Surveillance de l'anesthésie générale.....	472
Prévention des incidents périanesthésiques fréquents.....	479
Analgésie.....	482

Annexes.....

487

Denture et âge du chiot/chaton.....	489
Analyses sanguines.....	490
Paramètres du liquide céphalorachidien du chien et du chat.....	496
Analyses d'urine.....	496
Fluidothérapie.....	498
Antibiothérapie.....	501
Anti-inflammatoires stéroïdiens.....	508
Anti-inflammatoires non stéroïdiens.....	510