

TABLE DES MATIÈRES

Cahier 1 - Anatomie et physiologie	9
1. Squelette.....	10
2. Structure d'un os long.....	11
3. Délais de consolidation des fractures.....	12
4. Articulation de l'épaule.....	13
5. Articulation du coude.....	14
6. Squelette de la main et du poignet.....	15
7. Articulation du genou.....	16
8. Articulation de la hanche.....	18
9. Vertèbres.....	19
Cahier 2 - Pathologies et objectifs de soins	21
1. Fractures.....	22
1.1 Généralités.....	22
1.2 Fractures du membre supérieur.....	27
1.3 Fractures du membre inférieur.....	28
1.4 Fractures de côtes.....	29
1.5 Fracture du rachis.....	29
2. Entorses, luxations et ruptures tendineuses.....	30
2.1 Entorses. Définition.....	30
2.2 Entorse du genou.....	31
2.3 Entorse de cheville.....	33
2.4 Luxations. Définition.....	35
2.5 Luxation d'épaule.....	35
3. Infections ostéo-articulaires.....	38
3.1 Ostéomyélite.....	38
3.2 Ostéite.....	41
3.3 Arthrites infectieuses.....	41
3.4 Spondylodiscites.....	42
4. Tumeurs osseuses.....	43
4.1 Tumeurs primitives.....	43
4.2 Tumeurs secondaires.....	45
4.3 Myélome multiple ou maladie de Kahler.....	46

5. Troubles de la minéralisation osseuse.....	49
5.1 Ostéoporose.....	49
5.2 Ostéomalacie.....	51
5.3 Maladie de Paget.....	51
6. Arthrose.....	54
6.1 Généralités.....	54
6.2 Coxarthrose.....	57
6.3 Gonarthrose.....	58
7. Lombalgies chroniques.....	60
8. Rhumatismes inflammatoires.....	63
8.1 Polyarthrite rhumatoïde (PR).....	63
8.2 Spondylarthrite ankylosante.....	67
9. Arthropathies microcristallines.....	68
9.1 Goutte.....	68
9.2 Chondrocalcinose.....	70
10. Maladies systémiques.....	71
10.1 Généralités.....	71
10.2 Lupus érythémateux disséminé (LED).....	72
11. Pathologies périarticulaires.....	74

Cahier 3 - Investigations et procédures de soins 75

1. Mise en place et surveillance d'un plâtre.....	76
1.1 Mise en place d'un plâtre ou d'une résine.....	76
1.2 Surveillance d'un malade sous plâtre.....	77
2. Surveillance d'un patient en traction.....	79
3. Surveillance d'un patient porteur d'un fixateur externe.....	82
4. Préparation d'un patient avant une intervention de chirurgie orthopédique.....	84
5. Surveillance postopératoire immédiate après une intervention de chirurgie orthopédique.....	87
6. Réalisation d'un strapping de cheville.....	88
7. Ponction articulaire.....	89
8. Scintigraphie osseuse.....	91
9. Densitométrie minérale osseuse.....	93
10. Prise en charge infirmière en cas de prothèse de hanche.....	94
11. Prise en charge infirmière en cas de prothèse de genou.....	96
12. Prise en charge infirmière lors d'une arthroscopie.....	98

Cahier 4 - Pharmacologie 101

1. Antalgiques.....	102
1.1 Niveau 1 ou antalgiques non opiacés.....	102
1.2 Niveau 2 ou opiacés faibles.....	103
1.3 Niveau 3 ou morphiniques.....	105
2. Anti-inflammatoires.....	107
2.1 Anti-inflammatoires classiques.....	107
2.2 Phénylbutazone (Butazolidine).....	108
3. Corticoïdes.....	109
4. Principaux antibiotiques utilisés par voie veineuse dans le traitement des infections ostéo-articulaires.....	111
5. Biphosphonates.....	116
6. Calcitonine.....	117
7. SERM (raloxifène).....	118
8. Médicaments utilisés dans la polyarthrite rhumatoïde.....	119
9. Médicaments contre la goutte.....	121
9.1 Colchicine.....	121
9.2 Allopurinol.....	122

Annexes 123