

# Índice

## FUNDAMENTOS DE ORTO-TRAUMATOLOGIA

|  |    |
|--|----|
| PREFÁCIO .....   | V  |
| <b>SISTEMA ÓSTEO-ARTICULAR</b>   |    |
| Introdução .....   | 1  |
| Exame da Função Ósteo-Articular .....                                  | 15 |
| Exames Complementares .....  | 16 |
| <b>QUADROS de TRAUMATOLOGIA</b>  |    |
| Fracturas Ósseas – Generalidades .....                                 | 19 |
| Fracturas Iterativas .....   | 24 |
| Fracturas de Fadiga .....  | 24 |
| Fracturas Abertas/Expostas .....                                       | 25 |
| Fracturas Patológicas .....  | 26 |
| Luxações Patológicas .....   | 26 |
| Luxações .....   | 27 |
| Entorses .....   | 27 |
| Hérnias Musculares .....   | 28 |
| Roturas Musculares .....   | 28 |
| Doenças de Inserção .....  | 29 |
| Pubalgia .....   | 29 |
| Lesões Traumáticas dos Tendões da Mão .....                            | 30 |
| Feridas Vértebro-Medulares .....                                       | 32 |
| Complicações Neurológicas dos Traumatismos<br>Vértebro-Medulares ..... | 33 |
| Algias Pós-Fracturárias da Ráquis .....                                | 35 |
| Geladuras .....  | 35 |
| Queimaduras .....  | 35 |
| Osteoporose Álgica Pós-Traumática .....                                | 36 |

|  |    |
|--|----|
| Cotos de Amputação dos Membros .....   | 37 |
| Lista dos Traumatismos do Membro Superior .....                                  | 39 |
| Traumatismos Costais – Lista dos Traumatismos do Membro Inferior e Coluna .....  | 40 |
| <br><b>AFFEÇÕES ÓSTEO-ARTICULARES de NATUREZA INFECIOSA</b>                      |    |
| Osteíte .....  | 41 |
| Artrite .....  | 42 |
| Espondilites/Espondilodiscites Infecciosas .....                                 | 43 |
| Tuberculose Ósteo-Articular .....  | 45 |
| Espondilite Tuberculosa .....  | 50 |
| Brucelose Ósteo-Articular .....  | 52 |
| Artrite a Gonococos .....  | 55 |
| Artrite da Febre Reumática/Reumatismo Articular                                  |    |
| Agudo/Doença de Bouillaud .....  | 55 |
| Poliartrites .....   | 56 |
| A Vírus .....  | 56 |
| A Enteropatias .....   | 57 |
| <br><b>ÓSTEO-ARTROPATIAS de NATUREZA VASCULAR</b>                                |    |
| Osteonecroses Assépticas .....   | 59 |
| Osteocondrite Dissecante .....   | 60 |
| <br><b>ÓSTEO-ARTROPATIAS por ALTERAÇÕES da REMODELAÇÃO</b>                       |    |
| Osteomalácia ( <i>adulto</i> )/Raquitismo ( <i>criança</i> ) .....               | 61 |
| Ósteo-Artropatia Hipertrófica ou Doença de Pierre-Marie/Bamberger .....          | 63 |
| Osteopatia Hipertrófica Deformante ou Doença de Paget .....                      | 64 |
| Osteopetrose ou Doença de Albers-Schöenberg .....                                | 66 |
| Osteoporose .....  | 67 |
| <i>Osteoporosis – a Manifestation of an Imuno-Neuro-Endocrine Disorder</i> ..... | 69 |
| <br><b>ÓSTEO-ARTROPATIAS INFLAMATÓRIAS</b>                                       |    |
| Poliartrite Reumatóide .....   | 81 |
| Poliartrite Reumatóide Juvenil ou Doença de Still-Chauffard .....                | 87 |

|  |     |
|--|-----|
| Síndroma de Fiessinger-Leroy-Reiter ou Óculo-Uretro-Sinovial ..... | 87  |
| Doença de Beheçet .....  | 88  |
| Síndroma de Gougerot-Sjögren .....                                 | 89  |
| Polartrite Psoriásica .....  | 90  |
| Artropatia Pós-Infecciosa ( <i>Reumatismo Pós-infeccioso</i> ) ..  | 91  |
| Hidrartrose Intermitente .....                                     | 92  |
| Sinovite Vilo-Nodular .....  | 92  |
| Condromatose Sinovial .....  | 93  |
| Hemartrose .....   | 93  |
| Ósteo-Artropatias Neurogénicas .....                               | 95  |
| Costocondrite ou Síndroma de Tietze .....                          | 97  |
| Policondrite Atrofante Crónica .....                               | 97  |
| Quistos Sinoviais .....  | 97  |
| <br><b>ÓSTEO-ARTROPATIAS INFLAMATÓRIAS</b>                         |     |
| <b>por IMPREGNAÇÃO de METABOLITOS</b>                              |     |
| Reumatismo Gotoso ( <i>Gota</i> ) .....                            | 99  |
| Reumatismo Pseudogotoso ou Condrocacinose                          |     |
| Articular .....  | 101 |
| Reumatismo a Apatite .....   | 101 |
| Reumatismo Alcaptonúrico ou Ocronose .....                         | 102 |
| <br><b>OUTROS QUADROS de NATUREZA INFLAMATÓRIA</b>                 |     |
| Higroma .....  | 105 |
| Tendinites .....   | 106 |
| Tenosinovite .....   | 106 |
| <br><b>ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS ARTICULARES</b>                    |     |
| Artrose .....  | 107 |
| <br><b>QUADROS PATOLÓGICOS</b>                                     |     |
| <b>Do OMBRO:</b>   |     |
| Patologia Inflamatório-Degenerativa do Ombro .....                 | 113 |
| <br><b>Da MÃO:</b>   |     |
| Inflamação da Mão .....  | 116 |
| Dedo de Ressalto .....   | 116 |
| Tenosinovite de Quervain .....                                     | 116 |
| Artroses da Mão.....   | 117 |

**Da COLUNA:**

|  |     |
|--|-----|
| Fisiologia do Disco Intervertebral .....               | 120 |
| Osteocondrose Vertebral ou Doença de Scheuermann ..... | 123 |
| Espondilolise e Espondilolistese .....                 | 124 |
| Lombalgias – Cruralgias e Ciatalgias .....             | 126 |
| Hiperostose Vertebral Anquilosante .....               | 130 |
| Espondilartrite Anquilosante .....                     | 131 |
| Artrose Vertebral Cervical .....                       | 134 |
| Alterações das Curvaturas da Ráquis .....              | 136 |

**Da ANCA:**

|   |     |
|---|-----|
| Doença de Perthes ou Osteonecrose Asséptica da Cabeça Femoral ..... | 139 |
| Epifisiolise Femoral Superior .....                                 | 142 |

**Do PÉ:**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Pé Plano .....                  | 143 |
| Pé Cavo .....                   | 145 |
| Hallux Valgus .....             | 147 |
| Patologia dos Dedos do Pé ..... | 148 |
| Artroses do Pé .....            | 149 |
| Doença de Ledderhose .....      | 149 |
| Doença de Morton .....          | 150 |
| Metatarsalgias .....            | 150 |

**Do SISTEMA NERVOSO:**

|   |     |
|---|-----|
| Lesões do Plexo Braquial .....                              | 151 |
| Síndroma do Canal Cárpico .....                             | 154 |
| Outras Síndromas Canaliculares .....                        | 155 |
| Paralisia da Anca .....                                     | 156 |
| <i>Anca Paralítica de Causa Cerebral</i> .....              | 157 |
| <i>Anca Paralítica por Patologia Vértebro-Medular</i> ..... | 157 |
| <i>Anca Paralítica por Poliomielite</i> .....               | 158 |
| Pé Paralítico .....   | 159 |

**Do MÚSCULO:**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Rabdomiólise .....             | 160 |
| Miosite Ossificante .....      | 162 |
| Câimbras .....                 | 162 |
| Síndroma do Homem Rígido ..... | 163 |

**MALFORMAÇÕES CONGÉNITAS**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Introdução .....         | 165 |
| Algumas Definições ..... | 166 |

|   |     |
|---|-----|
| Acondroplasia .....   | 166 |
| Alterações da Cortical dos Ossos Longos .....                               | 168 |
| Artrrogripose .....   | 168 |
| Doença Amniótica .....  | 169 |
| Doença de Marfan ( <i>Aracnodactilia</i> ) .....                            | 170 |
| Osteogénese Imperfeita ou Doenças de Porak e<br>Durante e de Lobstein ..... | 170 |
| Síndroma de Albright .....  | 171 |
| Síndroma de Ehlers-Danlos .....   | 171 |
| Anomalias Congénitas da Cintura Escapular .....                             | 171 |
| Torticolis Muscular Congénito .....   | 172 |
| Luxação Congénita do Cotovelo .....   | 173 |
| Sinostose Rádio-Cubital .....   | 173 |
| Mão Bota ou Mão Torta .....   | 173 |
| Anteversão do Colo do Fémur .....   | 174 |
| Displasia Luxante da Anca .....   | 174 |
| Malformações da Rótula .....  | 177 |
| Desalinhamentos da Articulação do Joelho .....                              | 178 |
| Malformações Congénitas do Pé .....   | 179 |
| Malformações da Ráquis .....  | 181 |
| Vértebra de Transição .....   | 184 |
| <br><b>DIVERSOS</b>   |     |
| Colagenoses .....   | 185 |
| <br><b>NEOPLASIAS</b>   |     |
| <b>TUMORES ÓSSEOS BENIGNOS</b>  |     |
| Osteoma Osteóide .....  | 187 |
| Osteoblastoma .....   | 189 |
| Osteocondromas .....  | 189 |
| Condroma .....  | 191 |
| Condroblastoma .....  | 193 |
| Fibroma Condromixóide .....   | 193 |
| Displasia Fibrosa .....   | 194 |
| Quisto Essencial do Osso .....  | 194 |
| <br><b>TUMORES ÓSSEOS NA TRANSIÇÃO BENIGNO-MALIGNA</b>                      |     |
| Tumor de Células Gigantes .....   | 196 |
| Cordoma .....   | 197 |
| Adamantinoma ou Ameloblastoma .....   | 199 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>TUMORES ÓSSEOS MALIGNOS</b>              |            |
| Fibrossarcoma .....                         | 199        |
| Condrossarcoma .....                        | 200        |
| Osteossarcoma .....                         | 202        |
| Sarcoma de Ewing .....                      | 204        |
| Linfossarcomas do Osso .....                | 206        |
| Histiocitofibroma Maligno .....             | 207        |
| Mieloma Múltiplo .....                      | 209        |
| Tumores Metastásicos.....                   | 211        |
| <b>TUMORES dos NERVOS PERIFÉRICOS .....</b> | <b>212</b> |