

Sachverzeichnis

A

Abdominaltrauma 63
 Abduktionsbehinderung 117
 Abduktionsfraktur, Schenkelhals 132
 Ablederung 55
 Abscherfraktur, Schenkelhals 132
 Abszess
 – epiduraler 75
 – subperiostaler 34
 Achillessehnenruptur 170
 Achillodynie 164
 Achillesotomie, Klumpfuß 157
 AC-Winkel nach Tönnis 117
 Adam-Zeichen 66
 Adduktionsfraktur, Schenkelhals 132
 Adduktionstest, horizontaler 80
 Adoleszentenkyphose 68
 Advanced Trauma Life Support (ATLS) 59
 Aitken-Klassifikation 20
 Akromioklavikulargelenk (AC-Gelenk)
 – Funktionsprüfung 80
 – Luxation 87
 Akromioplastik, arthroskopische 83
 Alendronat 14
 Alfacalcidol 15
 alkalische Phosphatase (AP), knochen-spezifische, Labordiagnostik 11
 Amelie 26
 AMIC (autologe Matrix-induzierte Chondrogenese) 38
 Amputation 24
 – Finger 113
 – Komplikation 25
 Amputationshöhe 24
 Ankylose 36
 Anlaufschmerz 37
 – Kniegelenk 139
 Anterolisthesis 73
 AO/OTA-Klassifikation 18
 – Beckenfraktur 129
 – distale Femurfraktur 147
 – distale Radiusfraktur 104
 – Femurschaftfraktur 146
 – Klavikulafraktur 86
 – Patellafraktur 149
 – Pilon-tibiale-Fraktur 166
 – Schenkelhalsfraktur 133
 – Tibiakopffraktur 165
 – Unterschenkelchaftfraktur 165
 Apley-Grinding-Zeichen 151
 Apprehension-Test
 – Kniegelenk 137
 – Schultergelenk 79
 ARCO-Klassifikation 127
 Armplexusläsion 81
 Arthritis
 – eitrige 39
 – spezifische 39
 Arthrodese 13, 36
 Arthrografie 8
 Arthroplastik 13
 Arthrose 36
 – Akromioklavikulargelenk 81
 – aktivierte 37
 – Ellenbogengelenk 94
 – Fingergelenk 99
 – Handgelenk 99–100
 – histopathologische Stadien 36
 – Hüftgelenk 123
 – Kniegelenk 139
 – primäre 36

– radiologische Stadien (Kellgren und Lawrence) 37
 – Schultergelenk 81
 – sekundäre 36
 – Sprunggelenk 161
 Arthroskopie (ASK) 8, 12
 – Schultergelenk 80
 Asphyxie, traumatische 62
 ATLS (Advanced Trauma Life Support) 59
 Azetabulumfraktur 131

B

Baastrup-Syndrom 72
 Bajonettstellung 104
 – Madelung-Deformität 98
 Baker-Zyste 142
 Bänderdehnung 171
 Bänderriss 171
 Bandruptur 171
 Bandverletzung
 – Hand 110
 – Kniegelenk 152
 – Sprunggelenk 171
 Bankart-Läsion 89
 BAP (Bone Alkaline Phosphatase) 11
 Bauchtrauma 63
 – perforierendes 63
 – stumpfes 63
 Bazedoxifen 15
 Becken, degenerative Erkrankung 122
 Becken-Bein-Gips 118
 Beckenfraktur 129
 – Einteilung nach AO/OTA 129
 Beckenschlinge 131
 Beckenzwinge 131
 Beinlänge, Messung 113
 Beinverkürzung, funktionelle 123
 Belastungsstufen, untere Extremität 25
 Belastungsstabilität 25
 Bellypress-Test 79
 Bending-Aufnahme 67
 Bennett-Fraktur 109
 Beugekontraktur
 – Hüftgelenk 124
 – Kniegelenk 139
 Beugeschmerzenverletzung, Hand 112
 Bewegungsstabilität 25
 Bewegungstherapie
 – aktive 12
 – passive 12
 Biegefraktur 20, 103
 Biofilm 23
 Bisphosphonate 14
 Bizepssehnenruptur 93
 Blockwirbel 9
 Böhler-Zeichen 151
 Bouchard-Arthrose 99
 Bowling Fracture 20, 103
 Brodie-Abszess 35
 Bruchspaltenanästhesie 105
 Brustwirbelsäule, Verletzung 77
 Bursiektomie 41
 Bursitis 41
 – olecrani 41, 95
 – praepatellaris 41, 146
 – trochanterica 41
 BWS-Syndrom 71

C

Calcimimetika 17
 Calcitonin 14
 – Knochenstoffwechsel 13
 – Labordiagnostik 11

Calcitriol 15
 – Knochenstoffwechsel 13
 Calciumacetat 16
 Calciumcarbonat 16
 – + Cholecalciferol 16
 Calciumcitrat 16
 Calciumgluconat 16
 Calciumsalze 16
 CE-Winkel 117
 Chassaignac-Lähmung 97
 Cheilektomie 162
 Cholecalciferol 15
 Chondroblastom 47
 Chondrogenese, autologe Matrix-induzierte (AMIC) 38
 Chondrokalzinose 38
 Chondrom 46
 Chondromalazie 36
 Chondromatose, synoviale 38
 Chondromyxoidfibrom 47
 Chondroplastik 12
 Chondrosarkom 52
 Chondrose 70–71
 Chondrozytentransplantation, autologe 12
 Chopart-Gelenk-Verletzung 169
 Chondromalacia patellae 141
 Cinacalcet 17
 CK (Kreatinkinase) 11
 Coalitio calcaneonavicularis 161
 Cobb-Winkel 67
 – sagittaler 68
 Codman-Tumor 47
 Cold-in-hot-Spot-Zeichen 127
 Colecalciferol 15
 Colles-Fraktur 104
 Commotio thoracis 62
 Compressio thoracis 62
 Computertomografie
 – Knochen und Gelenke 8
 – Wirbelsäule 10
 Containment, Hüftdysplasie 117
 Contusio thoracis 62
 Core Decompression 128
 Corpus liberum 142
 Coxa
 – antetorta 114
 – magna et plana 122
 – retortorta 115
 – saltans 126
 – valga 114
 – vara 29, 114
 Coxitis fugax 129
 Crescent Sign 127
 Cross-Body-Test 80
 Crush-Niere 56
 Cubitus
 – valgus 94
 – varus 94
 Cuff-Tear-Arthropathie 82

D

Damage Control 61
 Dashboard Injury 131–132
 Daumen, ulnare Seitenbandruptur 112
 Day one Surgery 61
 Degeneration, fettige 83
 degenerative Erkrankung, des Beckens 122
 Dekortikation 21
 Delayed Union 21
 Denosumab 15
 Densfraktur 77
 Dens-Zielaufnahme 9
 Depressionsfraktur, Tibiakopf 165

De-Quervain-Luxationsfraktur 108
 Dermatofasziotomie, Kompartmentsyndrom 58
 DeToni-Debré-Fanconi-Syndrom 29
 D(E)XA (dual [energy] x-ray absorptiometry) 31
 D-Hormone 15
 DHS (dynamische Hüftschraube) 135
 Diagnostik, orthopädische und unfallchirurgische 7
 Digitus saltans 101
 DIP (distales Interphalangealgelenk) 97
 DISH (diffuse idiopathische Skeletthypertrophose) 69
 Dissekat 32
 – Osteochondrosis dissecans (OD) 33
 Dissoziation, skapholunäre 107
 Distorsion 171
 – HWS 77
 Diszitis 74
 DMS (Durchblutung, Motorik, Sensibilität) 19
 Doppelbeutel-Technik 113
 Drehmann-Zeichen 114
 Drop Finger 111
 Drop Sign 79
 Drop-Arm-Zeichen 79
 Druckschmerz, Tabatière 106
 Druckverband 11
 duale Röntgen-Absorptiometrie (D[E]XA) 31
 Duchenne-Hinken 114
 Duokopffprothese 133
 Dyschondroplasia haemangiomasosa 46
 Dysmelie 26
 Dysostose 26
 – axiale 26
 – der Extremitäten 26
 – kraniofaziale 26
 Dysplasie
 – chondrale 46
 – fibröse 49

E

Early total Care 61
 Ehlers-Danlos-Syndrom 26
 Einteilung
 – nach Essex-Lopresti 169
 – nach Hawkins 168
 – nach Letournel 131
 – nach Sanders 169
 – nach Speck und Ragazzoni 149
 – nach Weber 166
 Ektromelie 26
 Ellenbogen
 – Diagnostik 94
 – Fraktur 96
 Ellenbogengelenk
 – Arthrose 94
 – Bursitis 95
 – Epikondylitis 94
 – Formabweichungen 94
 Ellenbogengelenkluxation 96
 Enchondrom 46
 Enchondromatose 46
 Endoprothese 22
 – Frühinfekt 22
 – Komplikationen 22
 – Lockerung 23
 – Spätinfekt 22
 – zementfrei 22
 – zementiert 22
 Enneking-Klassifikation 51

- Entenschnabelfraktur 170
 Enterothorax 65
 Entlastung 25
 Entwicklungsstörung des Skeletts 26
 Epaulettenphänomen 89
 Epicondylitis humeri
 – medialis 94
 – radialis 94
 Epiphysenlösung, juvenile 121
 Epiphyseolysis capitis femoris (ECF) 121
 Ergotherapie 12
 Ermüdungsfraktur 169
 ESIN (elastic stable intramedullary nailing) 104
 Essex-Lopresti-Läsion 103
 Estradiol 14
 ETC (European Trauma Course) 59
 Etelcalcetid 17
 Exartikulation 24
 Exostose, osteokartilaginäre 45
 Exostosenkrankheit, kartilaginäre 45
- F**
- Facetten Syndrom 71
 Fallen Fragment 48
 Fasciitis plantaris 161
 FAST (focused assessment with sonography for trauma) 60
 Fasziotomie
 – Kompartmentsyndrom 58
 – plantare 161
 Fehlbildung, von Unterarm und Hand 98
 Fehlbildung des Skeletts 26
 Femoroazetabuläres-Impingement-Syndrom (FAIS) 123
 Femurfraktur
 – distale 147
 – pertrochantäre 134
 – proximale beim Kind 135
 – subtrochantäre 134
 Femurkopffraktur 132
 Femurkopfnekrose, aseptische, des Erwachsenen 126
 Femurschaftfraktur 146
 Fersensporn 161
 Fettembolie 22
 Fettweis-Gips 118
 Finger, schneller 101
 Fingeramputation 113
 Fingerfraktur 109
 Fingerkuppen-Hohlhand-Abstand 97
 Fingernagel-Tisch-Abstand 97
 Finkelstein-Test 98
 First Hit, Polytrauma 59
 Fischwirbel 9, 30
 Fixateur externe 19
 Fixationskallus 21
 Flachwirbel 9
 Flake Fracture 168
 Floating Shoulder 87
 Fluorid 16
 Flüssigkeit, freie 60
 Fourchette-Stellung 104
 Fragmentationsstadium, Morbus Perthes 119
 Fraktur
 – AO/OTA-Klassifikation 18
 – Azetabulum 131
 – Bajonettstellung 104
 – Becken 129
 – Bennett 109
 – bikondyläre, Tibiakopf 165
 – bimalleoläre 166
 – Colles 104
 – Diagnostik 19
 – distales Femur 147
 – Ellenbogen 96
 – Entenschnabel 170
 – Entstehungsmechanismus 17
 – Femurkopf 132
 – Femurschaft 146
 – Finger 109
 – Formen 17
 – Fourchette-Stellung 104
 – geschlossene 17
 – Humerus 90
 – Jefferson 77
 – Jones 169
 – Kalkaneus 169
 – Klavikula 86
 – Komplikationen 21
 – Maisonneuve 166
 – Mittelfußknochen 169
 – Mittelhand 109
 – Nagelkranz 109
 – offene 17
 – Olekranon 96
 – Open-Book 129
 – Os lunatum 107
 – Os sacrum, Einteilung 130
 – Patella 149
 – pathologische 53
 – periprothetische 23
 – Pilon tibiale 166
 – proximales Femur, Kind 135
 – Radius, distal 104
 – Radiusköpfchen 96
 – Rolando 109
 – Schenkelhals 132
 – Skaphoid 106
 – Skapula 87
 – Smith 104
 – Sprunggelenk 166
 – Stabilitätskriterien 25
 – Talus 168
 – Tibiakopf 164
 – trimalleoläre 166
 – Unterarmschaft 103
 – Unterschenkel 164
 – Unterschenkelschaft 165
 – Winterstein 109
 – Zehen 169
 Frakturversorgung
 – Grundlagen 19
 – offene Fraktur 19
 – Reposition 19
 – Stabilisierung 19
 Frakturzeichen
 – sichere 19
 – unsichere 19
 Frozen Shoulder 85
 Funktionsprüfung, Ellenbogen 94
 Fusions-Operation 68
 Fuß
 – bildgebende Diagnostik 155
 – Diagnostik 155
 Fußwurzelknochen, akzessorische 160
- G**
- Galeazzi-Läsion 103
 Galeazzi-Zeichen 117
 Ganglion 102
 – intraossäres 50
 Gangschule 25
 Garden-Einteilung 133
 Garré-Krankheit 35
 GDW (Grund-Deckplatten-Winkel) 68
 Gehhilfen 25
- Gelenk
 – Operationsverfahren 13
 – Punktion 7
 – Spiegelung 8
 Gelenkchondromatose 38
 Gelenkempyem 39
 Gelenkerguss 36
 Gelenkerkrankung 36
 – degenerative 36
 Gelenkersatz, künstlicher 22
 Gelenkinstabilität 36
 Gelenkmaus 32–33, 142
 Gelenkspiegelung 12
 Gelenksteife 36
 Gelenktoilette, Kniegelenk 140
 Genu
 – recurvatum 138
 – valgum 138
 – varum 138
 Geröllzyste 37
 Gesichtsskoliose 65
 Gibbus 68
 – Spondylodisitis 75
 Gilchrist-Verband 11, 86
 Gipsverband 11
 Girdlestone-Situation 23
 Giving-Way
 – Kreuzbandverletzung 152
 – Meniskusverletzung 150
 Gliedmaßendefekt 26
 – longitudinaler 26
 – transversaler 26
 Glukokortikoide, Knochenstoffwechsel 13
 Golden Hour of Shock 61
 Golferellenbogen 94
 Gonarthrose 139
 – aktivierte 139
 – primäre 139
 – sekundäre 139
 Gonitis, bakterielle 145
 Gravity Sign 153
 Grind-Test 98
 – Rhizarthrose 99
 Grünholzfraktur 20
 Gustilo-/Anderson-Klassifikation 17
- H**
- Hackenfuß 159
 Haglund-Exostose 161
 Halbwirbel 9
 Hallux
 – rigidus 161
 – valgus 159
 Halswirbelsäule
 – Verletzung der oberen 77
 – Verletzung der unteren 77
 Haltungsschaden 68
 Haltungsschwäche 68
 Hämarthros 165
 Hämatothorax 62
 Hammerfinger 111
 Hammerzehe 160
 Hand
 – bildgebende Diagnostik 98
 – Diagnostik 97
 – Funktionsprüfung 97
 – Muskelfunktionstest 98
 – Sehnenfunktionstest 98
 Handgelenk, Arthrose 100
 Hangman's Fracture 77
 Hawkins-Kennedy-Test 79
 „Head-at-risk“-Zeichen 120
 Heberden-Arthrose 99
 Hemichondrodysplasia, Typ Ollier 46
- Hemiodoprothese (HEP) 22
 Herbert-Schraube 106
 Herz, Kontusion 63
 Herzbeutel, Tamponade 63
 Hexenschuss 72
 Hill-Sachs-Läsion 89
 Hirtenstabdeformität 49, 115
 Histiocytom, malignes fibröses 55
 Hoffmann-Tinel-Zeichen, Fuß 155
 Hohlfuß 159
 Hook-Test 93
 Hüft dysplasie
 – Knochenwinkel α 116
 – Knorpelwinkel β 116
 – kongenitale 116
 – Stadieneinteilung 117
 Hüfte
 – bildgebende Diagnostik 114
 – Diagnostik 113
 – schnellende 126
 Hüftkopffraktur 132
 Hüftkopfnekrose, juvenile 119
 Hüftluxation
 – kongenitale 117
 – traumatische 135
 Hüftschnupfen 129
 Hüft-TEP 125
 Hühnerbrust 27
 Humerusfraktur
 – distale 92
 – kondyläre 92
 – proximale 90
 – suprakondyläre 92
 – transkondyläre 92
 Humeruskopfhochstand 82
 Humerusschaftfraktur 91
 Hundehalsband, Spondylolisthesis 73
 HWS-Syndrom 71
 Hyperostosis
 – acylosans 69
 – triangularis ilii 122
- I**
- Ibandronat 14
 Iliosakralgelenkdysfunktion 122
 Immobilisation, Methoden 11
 Impingement, subakromiales 81
 Impingement-Syndrom
 – femoroazetabuläres (FAIS) 123
 – Schulter 82
 Implantatlockerung 23
 Impressionsfraktur, Tibiakopf 165
 Inaktivitätsatrophie, Kniegelenk 139
 Initialstadium, Morbus Perthes 119
 Insuffizienzlinken 123
 Intrinsic-Plus-Stellung 110
 Isthmusdefekt 73
- J**
- Jefferson-Fraktur 77
 Joint-Depression-Type-Fraktur 169
 Jones-Fraktur 169
- K**
- Kahnbeinfraktur, Handwurzel 106
 Kalkaneusfraktur 169
 Kalkschulter 84
 Kallus, endostaler 21
 Kapselplegmone 39
 Kastenwirbel 9
 Keilwirbel 9, 30
 Kielbrust 27
 Kirchmayr-Kessler-Sehennaht 112

- Kirschner-Draht-Osteosynthese 13
 Kissing-Spina-Syndrom 72
 Klassifikation
 – AO/OTA 18
 – nach ARCO 127
 – nach Aitken 20
 – nach Catterall 120
 – nach Gustilo/Anderson 17
 – nach Herring 120
 – nach Magerl 78
 – nach Meyerding 73
 – nach Neer 91
 – nach Salter und Thompson 120
 – nach Salter-Harris 20
 – nach Tscherny und Oestern 17
 – UCS (United Classification System) 23
 – Vancouver 23
 Klaviertastephänomen 86, 88
 Klavikulafaktur 86
 Klavikulapseudarthrose, angeborene 80
 Klavus 160
 Kleiger-Test 155
 Kleinert-Schiene 112
 Klumpfuß
 – kongenitaler 156
 – neurogener 156
 Klumpfußmuskel 156
 Klumpfußwade 156
 Klumphand 26
 Knickfuß 158
 Knick-Senkfuß 158
 Kniegelenk
 – Baker-Zyste 142
 – Bandverletzung 152
 – Bursitis 146
 – Entzündung 145
 – Fehlstellung 138
 – Kreuzbandtest 152
 – laterales Release 141
 – Osteochondrosis dissecans (OD) 142
 – Seitenbandtest 152
 – Tractus-iliotibialis-Syndrom 146
 Knochen, Operationsverfahren 12
 Knochendichtemessung 31
 Knochenfibrom, nicht ossifizierendes (NOF) 49
 Knochenglatze 37
 Knochenheilung
 – primäre 21
 – Pseudarthrose 21
 – sekundäre 21
 – Spalthheilung 21
 – verzögerte 21
 Knochenmetastase 53
 Knochennekrose, avaskuläre 32
 Knochenstoffwechsel 13
 – antiresorptive Wirkstoffe 14
 – Einflussfaktoren 13
 – osteoanabole Wirkstoffe 15
 Knochentumor 41
 – Einteilung (WHO) 41
 – primär maligner 51
 – Röntgenmorphologie 43
 – TNM-Klassifikation 51
 Knochenzement 22
 Knochenzyste
 – aneurysmatische 48
 – juvenile 48
 – solitäre 48
 Knopflochdeformität 111
 Knorpelglatze 37
 Kokzygodynie 122
 Kompartmentsyndrom 56–57
 – Druckmessung 58
 – intraabdominelles 64
 – Volkmann-Kontraktur 58
 Kondensationsstadium, Morbus Perthes 119
 Kontaktheilung 21
 Korrekturosteotomie 12
 Korsett, Skoliose 68
 Koxarthrose 123
 Koxitis 128
 – infektiöse 128
 – rheumatische 128
 Krallenzehe 160
 Kreatinkinase (CK), Labordiagnostik 11
 Kreuzbandplastik 153
 Kreuzbandverletzung, Kniegelenk 152
 Kreuzschmerz
 – nichtspezifischer 72
 – spezifischer 72
 Krümmungswinkel nach Cobb 67
 Kugelkallus 21
 Kunststoffverband 11
 Kyphoplastie 32
 Kyphose 68
 – juvenile 68
- L**
- Lachman-Test, Kniegelenk 153
 Lag Sign 79
 Lagerungsstabilität 25
 Laparotomie 64
 laterales Release, Kniegelenk 141
 Lendenwirbelsäule, Verletzung 77
 Lendenwulst 66
 Liposarkom 55
 Lisfranc-Gelenk-Verletzung 169
 Löffelhand 98
 Ludloff-Zeichen 118
 Lumbago 71
 Lumbalgie 71
 Lumbalisation 9
 Lunatumfraktur 107
 Lunatumluxation 107
 Lunatummalazie 101
 Lunatumnekrose 101, 108
 Lunge, Kontusion 62
 Luxation
 – Akromioklavikulargelenk 87
 – Ellenbogengelenk 96
 – Patella 148
 – perilunäre 107
 – Schultergelenk 88
 Luxationsfraktur, perilunäre 107
 LWS-Syndrom 71
 Lysesaum 23
- M**
- M. tibialis posterior, Sehneninsuffizienz 158
 Madelung-Deformität 98
 Maffucci-Syndrom 46
 Magnetresonanztomografie
 – Knochen und Gelenke 8
 – Wirbelsäule 10
 Maisonneuve-Fraktur 166
 Makro-CK 11
 Mallet-Finger 111
 Marfan-Syndrom 26
 Markphlegmone 34
 Marmor Knochenkrankheit 27
 Marmorzeichnung, Osteopetrose 28
 Marschfraktur 169
 Massenblutung, retroperitoneale 130
 Mausbett 142
 McMurray-Zeichen 151
- Meniskopathie 150
 Meniskus-Test 151
 Meniskusverletzung 150
 Menell-Zeichen 114
 Meralgia paresthetica 136
 Metastase
 – gemischte 53
 – osteoblastische 53
 – osteolytische 53
 Metatarsalgie 158
 Mikrofrakturierung 38
 Mittelhandfraktur 109
 Monteggia-Läsion 103
 Morbus
 – Ahlbäck 143
 – Albers-Schönberg 27
 – Baastrop 72
 – Chassaignac 97
 – Dupuytren 102
 – Forestier 69
 – Jaffé-Lichtenstein-Uehlinger 49
 – Kienböck 101
 – Köhler I 163
 – Köhler II 163
 – Köhler-Freiberg 163
 – Ollier 46
 – Osgood-Schlatter 144
 – Paget 28
 – Panner 95
 – Perthes 119
 – Scheuermann 68
 – Morgensteifigkeit, Kniegelenk 139
 Morton-Metatarsalgie 171
 Motorschiene 12
 Muskel
 – Distension 56
 – Faserriss 56
 – Hartspann 40
 – Kontusion 56
 – Quetschung 56
 – Zerrung 56
 Myelografie 10
 Myogelose 40
 Myoglobin, Labordiagnostik 11
 Myositis ossificans 40
- N**
- Nachbehandlung, funktionelle 25
 Nackengriff 79
 Nagelkranzfraktur 109
 Napoleon-Test 79
 Nationale Versorgungsleitlinie Kreuzschmerz 72
 Needling, Tendinosis calcarea 84
 Neer-Test 79
 Neosehne 170
 Nervenläsion, periphere an Hüfte und Oberschenkel 136
 Nervenverletzung 56
 Neutralwirbel 67
 Nidus, Osteoidosteom 44
 NOF (nicht ossifizierendes Fibrom) 49
 Non Union 21
 Non-Fusion-Operation 68
- O**
- O-Bein 138
 Oberarm, Diagnostik 94
 Oberschenkel
 – bildgebende Diagnostik 114
 – Diagnostik 113
 Olekranonfraktur 96
 Omarthritis 85
 Omarthrose 81
 Open-Book-Fraktur 129
 Operationsverfahren
 – Gelenk 13
 – Knochen 12
 – Wirbelsäule 13
 Orthese 12
 Os tibiale externum 160
 OSG (oberes Sprunggelenk) 171
 – Siehe auch Sprunggelenk
 Ossifikation, heterotope 23
 Osteitis 34
 Osteoarthritis 36
 Osteoblastom 44
 Osteochondrom 45
 – multiples 45
 Osteochondrose 32, 70–71
 – juvenile 95
 Osteochondrosis deformans coxae 119
 Osteochondrosis dissecans (OD) 32
 – Gelenkmaus 142
 – Kniegelenk 142
 – Talus 162
 Osteochondrosis juvenilis ossis navicularis pedis 163
 Osteodensitometrie 31
 Osteodystrophia deformans 28
 Osteoidosteom 43
 Osteoklastom 50
 Osteolyse
 – geografische 50
 – mottenfraßähnliche 52
 Osteom 47
 Osteomalazie 29
 Osteomyelitis 34
 – akute hämatogene 34
 – endogene 34
 – exogene 34
 – juvenile 34
 – plasmazelluläre 35
 – primär chronische 35
 – Säuglinge 34
 – sclerosans (Garré-Krankheit) 35
 – spezifische 34
 – unspezifische 34
 – Wirbelkörper 74
 Osteopathie
 – durch Vitaminmangel 29
 – endokrine 29
 – metabolische 29
 – renale 29
 Osteopenie 31
 Osteopetrose 26–27
 Osteopetrosis
 – congenita 27
 – tarda 27
 Osteophyt 37
 Osteoplastik 12
 Osteopoikilose 26
 Osteoporose 29
 – primäre 30
 – sekundäre 30
 – T-Score 31
 Osteosynthese 12
 – Hakenplatte 87
 – Kirschner-Draht 13
 – Spickdraht 13
 – Verfahren 12
 Osteotomie 12
 Ostitis deformans 28
 Östradiol 14
 – + Dydrogesteron 14
 – + Norethisteron 14
 – Knochenstoffwechsel 13
 Östradiolvalerat + Medroxyprogesteron 14

- Östrogenrezeptormodulatoren, selektive (SERM) 15
Overhead-Extension 118
- P**
- Painful Arc 79
Palmarfibromatose 102
Pamidronat 14
Pannus 36
Parathormon (PTH)
– Analoga 15
– Knochenstoffwechsel 13
– Labordiagnostik 11
Parierfraktur 103
Patella
– alta 138
– baja 138
– Fehlentwicklung 138
– Fehlstellung 138
– Fraktur 149
– Luxation 148
– partita 138
– tanzende 137
Patellasehnenruptur 154
Patellaspitzensyndrom 141
Pauwels-Einteilung 132
Payr-Zeichen 151
PECH-Schema 56
Pectus
– carinatum 27
– excavatum 27
Pektoralisaplasie 27
Pektoralishypoplasie 27
Periostitis ossificans 35
Perodaktylie 26
Peromelie 26
Perthes-Syndrom 62
Pes
– adductus 159
– calcaneus 159
– cavus 159
– equinovarus, excavatus et adductus 156
– equinus 159
– excavatus 159
– planovalgus 158
– planus 158
– transversoplanus 157
– valgus 158
Pfannendachwinkel 117
PFN (proximaler Femurnagel) 135
Phantomschmerz 25
3-Phasen-Test 114
Phokomelie 26
Phosphatdiabetes 29
physikalische Therapie 12
Physiotherapie 12
Pilon-tibiale-Fraktur 166
PIP (proximales Interphalangealgelenk) 97
Pipkin-Einteilung 132
Pivot-Shift-Test, Kniegelenk 153
Plattfuß
– erworbener 158
– kongenitaler 157
Plattwirbel 9, 30
Pneumothorax, Thoraxtrauma 22
Poland-Syndrom 27
Polydaktylie 26
Polytrauma 59
– Versorgungsphasen 60
Positronenemissionstomografie, Knochen und Gelenke 8
Posterior-Sag-Test, Kniegelenk 153
Post-Myelo-CT 10
- Pott-Trias 75
Prävention
– Primärprävention 11
– Sekundärprävention 11
– Tertiärprävention 11
Prellung 56
Primary Survey 59
Prolaps 70
Pronatio dolorosa 97
Pronationstrauma, oberes Sprunggelenk 171
Prothese, bipolare 134
Prothetik 25
Protrusion 70
Pseudarthrose 21
– Formen 21
Pseudogicht 38
Pseudo-Gowers-Zeichen 75
Pseudokokzygodynie 122
Pseudospondylolisthesis 73
Psoasabszess 75
PVNS (pigmentierte villonoduläre Synovialitis) 50
Pyarthros 34, 39
- Q**
- Quadrizepssehnenruptur 154
Q-Winkel 148
- R**
- Rachitis 29
Radiusfraktur, distale 104
Radiusköpfchen
– Fraktur 96
– Luxation 96
Raloixifen 15
Rauber-Zeichen 151
Rehabilitation, unfallchirurgische 25
Reparationsstadium, Morbus Perthes 119
Reposition 19
Rhabdomyosarkom 55
Rhizarthrose 99
Riesenosteoidosteom 44
Riesenosteoklast 28
Riesenzelltumor 50
Rippenbuckel 66
Risedronat 14
Risser-Aufnahme 67
Rolando-Fraktur 109
Romosozumab 16
Röntgen, Stecheraufnahme 106
Röntgendiagnostik
– Knochen und Gelenke 8
– Wirbelsäule 9
Rotationsfehler 109
Rotatorenmanschette
– anatomische Reinsertion 83
– Defekt 81–82
– kritische Zone 82
– Naht 83
– Prüfung 79
– Ruptur 81
Rucksackverband 86
- S**
- Säbelscheidentibia 29
Sakralisation 9
Sakrumfraktur, Einteilung 130
Salter-Harris-Klassifikation 20
Sandwich-Wirbel 28
Säulenmodell, Wirbelsäulenverletzung 78
- Scapula alata 81
Schanz-Schraube 19
Scheitelwirbel 67
Schenkelhals, Fehlstellung 114
Schenkelhalsfraktur 132
– Komplikationen 134
Schiefhals, muskulärer 65
Schienverband 11
Schleudertrauma 77
Schmerzen
– pseudoradikuläre 71
– radikuläre 72
schmerzhafter Bogen 79
Schmerzsyndrom, parapatellares 141
Schmetterlingswirbel 9
Schmorl-Knötchen 69
Schonhinken 123
Schraubenosteosynthese 13
Schubladentest
– Kreuzband 152
– Schultergelenk 80
Schuh
– Einlage 11
– orthopädischer 11
– Zurichtung 11
Schulterreckgelenksprengung 87
Schultergelenk
– Arthritis 85
– Arthroskopie 80
– chronische Instabilität 90
– Diagnostik 79
– Fehlbildung 80
– Impingement-Test 79
– Luxation 88
– neurogene Erkrankung 81
– Stabilitätsprüfung 79
Schultersteife 85
Schürfung 55
Schürzengriff 79
Schwanenhalsdeformität 111
Second Hit, Polytrauma 59
Secondary Survey 60
Sehnenruptur
– Achillessehne 170
– Bizepssehne 93
– Patellasehne 154
– Quadrizepssehne 154
Sehnenscheidenentzündung 101
Sehnenverletzung 55
– Beugesehne, Hand 112
– Strecksehne, Hand 110
Seitenbandverletzung, Kniegelenk 152
Senkfuß 158
Senkungsabszess, Spondylodiszitis 75
Sepsis, osteomyelitische 34
Sequester, Osteomyelitis 34
Sichelfuß 159
Sitz-Hock-Stellung 117
Skaphoidfraktur 106
Skapulafraktur 87
Skelett, Metastase, *siehe* Knochenmetastasen
Skelettdysplasie 26
Skelettreife, Stadieneinteilung nach Risser 67
Skidaumen 112
Skip Lesion 53
Skoliose 66
– Gesicht 65
– Haslwirbelsäule 65
– idiopathische 66
– sekundäre 66
Skorbut 29
SLAC-Wrist (scapholunate advanced collapse) 107
SL-Band-Läsion 107
- Smith-Fraktur 104
Sohlenkontakt 25
Sonografie, Notfall 10
Spaltfuß 26
Spalthand 26
Spaltheilung 21
Spinalkanal
– Angiografie 10
– Bildung 10
Spindelkallus 21
Spitzfuß 159
Spondylarthrose 70–71
Spondylitis 74
– tuberculosa 75
Spondylodese 13, 68
Spondylodiszitis 74
– spezifische 74
– unspezifische 74
Spondylolithe, traumatische, HWK2 77
Spondylolisthesis 73
Spondylolyse 73
Spondyloptose 73
Spondylose 70–71
Spondylosis
– deformans 71
– hyperostotica 69
Spongiosaplastik 21
Spreizfuß 157
Sprengel-Deformität 80
Sprunggelenk
– Arthrose 161
– Bandverletzung 171
– Fraktur 166
– Funktionsprüfung 155
Sprungschancenphänomen 73
Stabilisierung
– äußere 19
– innere 19
Stabilitätskriterien, Frakturen 25
Starter-Test 79
Steinmann-II-Zeichen 151
Steinmann-I-Zeichen 151
Steinmann-Nagel 19
Strecksehnenverletzung, Hand 110
Strecksteife 75
Stressfraktur 169
Student's Elbow 95
subakromiales Impingement 81
Subluxation, Radiusköpfchen 97
Sulkus-Zeichen 80
Supinationstrauma, oberes Sprunggelenk 171
Symphysendehiszenz, postpartale 130
Syndaktylie 26, 98
Synthesenstellschraube 167
Synostose, radioulnare 98
Synoviaanalyse 7
Synovialektomie 13
Synovialitis, pigmentierte villonoduläre 50
Synovialom, benignes 50
Synovialzyste 102
Szintigrafie, Skelett 8
- T**
- Talus verticalis 157
Talusfraktur 168
Tannenbaumphänomen, Osteoporose 30
Tape-Verband 11
Tarsaltunnelsyndrom 171
Technik nach Ponseti 157
Teilbelastung 25
Teiendoprothese 22