



SBK Luzern GmbH
Dorfstrasse 8
CH-6005 Luzern
Fon +41 (0)41 362 04 35
Fax +41 (0)41 362 04 36
sbkgmbh@bluewin.ch

Modul 20A Osteoporose

- 1 Einleitung**
- 2 Anatomie des Knochengewebes**
 - 2.1 Bau des Bewegungsapparates
 - 2.1.1 Der passive Bewegungsapparat
 - 2.1.1.1 Das «knöcherne» Skelett
 - 2.1.1.1.1 Funktionen des knöchernen Skeletts
 - 2.1.1.1.2 Bausteine des Knochengewebes
 - 2.1.1.1.2.1 Interzellulärsubstanz
 - 2.1.1.1.2.2 Knochenzellen
 - 2.1.1.1.4 Formen der Knochen
 - 2.2.1 Orientierung am Körper
 - 2.2 Skeletteile
 - 2.2.2 Körperstamm oder Rumpf
 - 2.2.2.1 Wirbelsäule
 - 2.2.2.2 Brustkorb
 - 2.2.2.3 Becken
 - 2.2.3 Obere Extremitäten
 - 2.2.3.1 Schultergürtel
 - 2.2.3.2 Oberarm
 - 2.2.3.3 Unterarm
 - 2.2.3.4 Hand
 - 2.2.4.2 Oberschenkel
 - 2.2.4.3 Unterschenkel
 - 2.2.4.3 Fuss
 - 2.3 Zusammenfassung48
 - 3 Physiologie des Knochengewebes**
 - 3.1 Knochenentwicklung
 - 3.1.1 Knochenumbauprozesse
 - 3.1.1 Regeneration des Knochengewebes

Schulung
Beratung
Konzeption

- 3.1.2 Knochenmetabolismus
- 4 Allgemeine Pathologie**
- 4.1 Degeneration
- 4.2 Frakturen
- 4.2.1 Frakturlokalisation bei Osteoporose
- 5 Osteoporose**
- 5.1 Definition
- 5.2 Epidemiologie
- 5.3 Einteilung der Osteoporose
- 5.3.1 Einteilung nach der Ausdehnung
- 5.3.2 Einteilung nach Alter und Geschlecht
- 5.3.3 Einteilung nach der Ätiologie
- 5.3.3.1 Primäre Osteoporose vom Typ I
- 5.3.3.2 Primäre Osteoporose vom Typ II
- 5.3.3.3 Sekundäre Osteoporose
- 5.3.4 Einteilung der Osteoporose nach dem Schweregrad
- 5.4 Pathophysiologie der Osteoporose
- 5.4.1 Allgemeine Einführung
- 5.4.2 Pathophysiologie der PMO
- 5.4.3 Pathophysiologie des Knochenverlustes bei CIO
- 5.4.4 Paget- Krankheit
- 5.5 Risikofaktoren
- 5.6 Symptome
- 5.7 Diagnose
- 5.8 Prophylaxe
- 5.9 Prognose
- 5.10 Zusammenfassung