

Michael Schünke

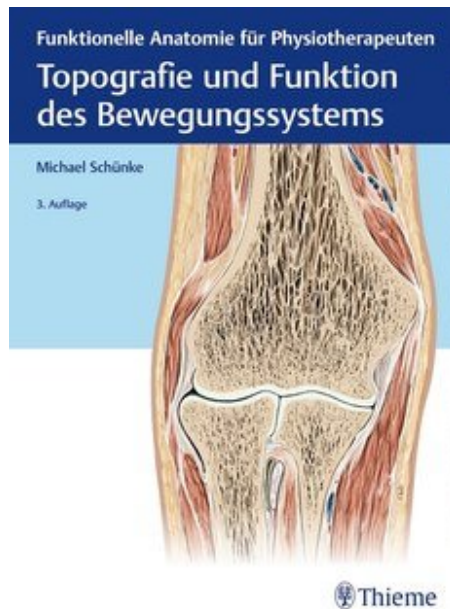
Topografie und Funktion des Bewegungssystems

Leseprobe

[Topografie und Funktion des Bewegungssystems](#)

von [Michael Schünke](#)

Herausgeber: MVS Medizinverlage Stuttgart



<https://www.narayana-verlag.de/b24134>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

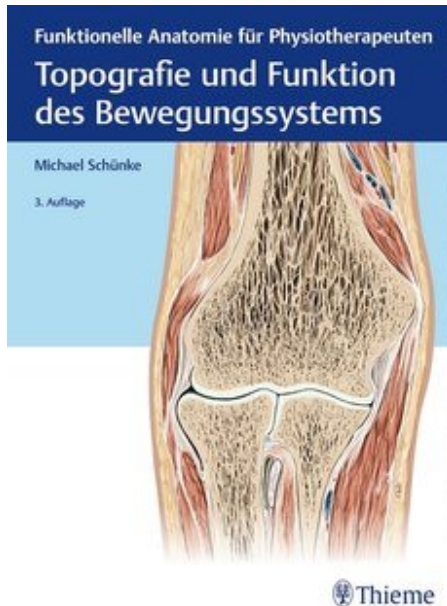
Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern
Tel. +49 7626 9749 700
Email info@narayana-verlag.de
<https://www.narayana-verlag.de>



Inhaltsverzeichnis

1	Entwicklungsgeschichte des Menschen	11
1.1	Keimblattentwicklung	11
1.2	Abkömmlinge der Keimblätter	12
2	Binde- und Stützgewebe	16
2.1	Herkunft und Vorkommen	16
2.2	Bauelemente	16
2.3	Aufgaben	17
2.4	Spezifische Bindegewebszellen	17
2.5	Spezifische Stützgewebezellen	18
2.6	Interzellulärsubstanzen	19
2.7	Bindegewebe des Bewegungssystems	22
2.8	Stützgewebe	25
3	Knochen	33
3.1	Knöchernes Skelett	33
3.2	Bau eines Röhrenknochens	33
3.3	Knochenentwicklung (Osteogenese)	34
4	Gelenke	42
4.1	Gelenkverbindungen	42
4.2	Entwicklung echter Gelenke	44
4.3	Bauprinzip echter Gelenke	46
4.4	Allgemeine Gelenkmechanik	53
4.5	Gelenkformen	60
4.6	Beweglichkeitsprüfung	60
5	Muskeln	63
5.1	Muskelgewebe	63
5.2	Bauprinzip eines Skelettmuskels	65
5.3	Muskelsehnen	71
5.4	Muskel-Sehnen-Übergang	73
5.5	Sehnenansatzzonen	74
5.6	Hilfseinrichtungen von Muskeln und Sehnen	75
5.7	Allgemeine Muskelmechanik	77
6	Funktionelle Anpassungsvorgänge	80
6.1	Funktionelle Anpassung von Knochen	80
6.2	Funktionelle Anpassung von Sehngewebe	82
6.3	Funktionelle Anpassung der Skelettmuskulatur	83
7	Bauplan des menschlichen Körpers; Achsen, Ebenen und Orientierungsbezeichnungen	84
7.1	Bauplan des menschlichen Körpers	84
7.2	Körperproportionen	87
7.3	Anatomische Normalstellung, Körperebenen und -achsen	89
7.4	Lage- und Richtungsbezeichnungen	90

8	Rumpf	91
8.1	Überblick	91
8.2	Rumpfskelett	92
9	Obere Extremität, Schultergürtel und freie Gliedmaße	171
9.1	Überblick	171
9.2	Knochen der oberen Extremität	171
9.3	Schultergürtelgelenke und Schultergelenk	178
9.4	Muskulatur von Schultergürtel und Schultergelenk	187
9.5	Oberarm, Ellenbogen und Ellenbogengelenk	201
9.6	Muskulatur von Oberarm und Ellenbeuge	207
9.7	Unterarm, Hand- und Fingergelenke ..	213
9.8	Muskulatur von Unterarm und Hand ..	220
10	Untere Extremität, Beckengürtel und freie Gliedmaße	247
10.1	Knochen	247
10.2	Gelenke, Bänder und Membranen des Beckenrings	260
10.3	Hüftgelenk	263
10.4	Achsen des Beines	271
10.5	Muskulatur von Hüfte, Gesäß und Oberschenkel	273
10.6	Kniegelenk	293
10.7	Unterschenkel und Fuß	304
10.8	Muskulatur von Unterschenkel und Fuß	319
10.9	Der menschliche Gang	345
11	Kopf	347
11.1	Knöcherner Schädel	347
11.2	Kiefergelenk (Art. temporomandibularis)	359
11.3	Kaumuskeln	364
11.4	Mimische Muskeln	370
12	Hals	373
12.1	Überblick	373
12.2	Topografische Begrenzung des Halses ..	374
12.3	Oberflächenrelief	374
	Sachverzeichnis	384



Michael Schünke

[Topografie und Funktion des Bewegungssystems](#)

Funktionelle Anatomie für
Physiotherapeuten

400 Seiten, geb.
erschienen 2018



Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise

www.narayana-verlag.de