

Marek Kiljański
Mirostław Janiszewski

ANATOMIA
FUNKCJONALNA
dla studentów fizjoterapii



THE ACADEMY OF INFORMATION TECHNOLOGY



ANATOMIA FUNKCJONALNA

dla studentów fizjoterapii

**Marek Kiljański
Mirosław Janiszewski**

**Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi
Łódź 2010**

Spis treści

1. Anatomia funkcjonalna układu nerwowo-mięśniowego	5
1.1 Zestawienie mięśni wpływających na poszczególne ruchy w stawach kręgosłupa, klatki piersiowej, kończyny górnej i dolnej	5
1.2 Normy długości mięśni	23
1.3 Tabelaryczne zestawienie mięśni	39
2. Obwodowy układ nerwowy	57
3. Chód	72