

Spis treści

OD AUTORA	5
1. WSTĘP	9
2. OGÓLNA BUDOWA CIAŁA LUDZKIEGO	11
2.1. Części i okolice ciała	11
2.2. Osie i płaszczyzny ciała	11
3. NAUKA O KOŚCIACH (OSTEOLOGIA)	15
3.1. Osteologia ogólna	15
3.2. Osteologia szczegółowa	17
3.2.1. Kręgosłup	17
3.2.2. Klatka piersiowa	23
3.2.3. Czaszka	24
3.2.4. Kończyna górna	27
3.2.5. Kończyna dolna	29
4. NAUKA O POŁĄCZENIACH KOŚCI	35
4.1. Ogólna budowa połączeń kości	35
4.1.1. Ścisłe połączenia kości	35
4.1.2. Ruchome połączenia kości (stawy)	36
4.2. Szczegółowa budowa połączeń kości	42
4.2.1. Połączenia kości czaszki	42
4.2.2. Połączenia kręgosłupa	42
4.2.3. Połączenia klatki piersiowej	43
4.2.4. Połączenia obręczy kończyny górnej	44
4.2.5. Połączenia kończyny górnej wolnej	44
4.2.6. Połączenia obręczy kończyny dolnej	48
4.2.7. Połączenia kończyny dolnej wolnej	49
5. NAUKA O MIĘŚNIACH (MYOLOGIA)	53
5.1. Myologia ogólna	54
5.2. Myologia szczegółowa	60
5.2.1. Mięśnie szyi	60
5.2.2. Mięśnie głowy	62
5.2.3. Mięśnie kończyny górnej	63
5.2.4. Mięśnie kończyny dolnej	71
5.2.5. Mięśnie klatki piersiowej	79
5.2.6. Mięśnie brzucha	82
5.2.7. Mięśnie grzbietu	83

6. RUCHY W POSZCZEGÓLNYCH STAWACH ORAZ WYKONUJĄCE JE MIĘŚNIE.....	89
6.1. Kręgosłup	89
6.2. Kończyna górna	90
6.3. Kończyna dolna	92
6.4. Klatka piersiowa	93
LITERATURA	95
ŹRÓDŁA RYCIN	95