

Przedmowa **VII**

Wstęp **1**

1. Układ szkieletowy **3**

 Szkielet osiowy. 5

 Połączenia kręgosłupa i klatki piersiowej. 9

 Kości kończyny górnej. 15

 Stawy i więzadła kończyny górnej. 20

 Kości kończyny dolnej. 24

 Stawy i więzadła kończyny dolnej. 30

 Kości czaszki. 35

 Połączenia kości czaszki. 46

2. Układ mięśniowy **47**

 Mięśnie głowy i szyi. 47

 Mięśnie tułowia. 52

 Mięśnie kończyny górnej. 58

 Mięśnie kończyny dolnej. 64

 Biomechanika stawów. 71

 Biomechanika kręgosłupa. 72

 Biomechanika stawów głowy. 72

 Biomechanika stawów kończyny górnej. 73

 Biomechanika stawów kończyny dolnej. 77

3. Układ pokarmowy (trawienny) **81**

 Jama ustna (*cavum oris*). 81

 Gardło (*pharynx*). 83

 Przełyk (*esophagus*). 84

 Żołądek (*ventriculus*). 85

 Jelito cienkie (*intestinum tenuae*). 85

 Jelito grube (*intestinum crassum*). 86

 Wątroba (*hepar*). 87

 Trzustka (*pancreas*). 89

4. Układ oddechowy **91**

 Nos zewnętrzny (*nasus*). 91

 Jama nosowa (*cavum nasi*). 91

 Gardło (*pharynx*). 92

 Krtąń (*larynx*). 92

Tchawica (<i>trachea</i>)	93
Płuco (<i>pulmo</i>)	93
Śródpiersie (<i>mediastinum</i>)	95
5. Układ moczowo-płciowy	97
Nerka (<i>ren</i>)	97
Drogi odprowadzające mocz	98
Narządy płciowe żeńskie	99
Narządy płciowe męskie	102
Dno miednicy	104
Unerwienie i unaczynienie	104
6. Układ naczyniowy	105
Serce (<i>cor</i>)	105
Naczynia krwionośne	110
Układ chłonny	114
7. Układ nerwowy	117
Opony mózgowia	118
Mózgowie (<i>encephalon</i>)	119
Półkule mózgowe (<i>haemisphaerae cerebri</i>)	120
Międzymózgowie (<i>diencephalon</i>)	123
Śródmózgowie (<i>mesencephalon</i>)	125
Most (<i>pons</i>)	125
Rdzeń przedłużony (<i>medulla oblongata</i>)	126
Móżdżek (<i>cerebellum</i>)	127
Rdzeń kręgowy (<i>medulla spinalis</i>)	128
Drogi nerwowe	129
Autonomiczny układ nerwowy	131
Obwodowy układ nerwowy	132
8. Układ wewnętrzwydzielniczy (dokrewny)	137
9. Narządy zmysłów	139
Narząd wzroku	139
Narząd statyczno-słuchowy (pręsieionkowo-ślimakowy)	141
Indeks	143