

Spis treści

Przedmowa.....	vii	12. Embriologia i rozwój	145
Wstęp do wydania szóstego.....	ix	13. Zmiany związane z wiekiem w obrębie odcinka lędźwiowego kręgosłupa	161
Wstęp do wydania pierwszego.....	xiii	14. Staw krzyżowo-biodrowy	169
1. Kręgi lędźwiowe	1	15. Ból dolnego odcinka kręgosłupa	177
2. Połączenie międzytrzonowe i krążki międzykręgowe	11	16. Niestabilność	213
3. Budowa szczegółowa stawów międzywyrostkowych	29	17. Anatomia rekonstrukcyjna	221
4. Węzadła odcinka lędźwiowego kręgosłupa	39	18. Anatomia radiograficzna	229
5. Lordoza lędźwiowa i kanał kręgowy	51	19. Obrazy rezonansu magnetycznego w płaszczyźnie strzałkowej	239
6. Kość krzyżowa	59	20. Obrazy rezonansu magnetycznego w płaszczyźnie osiowej	247
7. Podstawy biomechaniki	63	21. Obrazy rezonansu magnetycznego w płaszczyźnie czołowej	257
8. Ruchy odcinka lędźwiowego kręgosłupa	75	Dodatek	267
9. Mięśnie lędźwiowe i ich powięzie	95	Indeks	269
10. Nerwy odcinka lędźwiowego kręgosłupa ...	119		
11. Unaczynienie odcinka lędźwiowego kręgosłupa	137		