
Spis treści

Od autorów	5
Część I. Zagadnienia wstępne	7
Wprowadzenie	7
Genetyczna regulacja rozwoju	8
Neurohormonalna regulacja rozwoju	8
Środowisko społeczno-ekonomiczne jako czynnik rozwoju osobniczego	10
Periodyzacja ontogenezy na tle zmian dynamiki i rytmiki wzrastania	12
Część II. Materiał i metody	16
Część III. Wzrastanie i dojrzewanie dzieci i młodzieży Krakowa	20
Dzieci i młodzież Krakowa na tle innych miast Polski i danych ogólnopolskich	20
Zmiany z wiekiem cech somatycznych	25
Zmiany z wiekiem proporcji ciała i relacji wagowo-wzrostowych	45
Dojrzewanie płciowe młodzieży Krakowa	52
Zmiany sekularne w rozwoju fizycznym dzieci i młodzieży krakowskiej	54
Część IV. Niektóre aspekty wzrastania i dojrzewania w świetle poglądów z literatury i badań własnych	64
Neuroedokrynną regulacja wzrastania	64
Wzrastanie w świetle teorii mechanostatu	66
Modelowanie rozwoju biologicznego – za i przeciw	68
Międzypokoleniowe zmiany wymiarów ciała i tempa dojrzewania	69
Podsumowanie wyników	71
Piśmiennictwo	73
Streszczenie	81
Aneks	83