

ANTROPOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE SREDNJOŠKOLKI U SOMBORU

Ž. Vlaškalić, Z. Parčetić, M. Vlaški
ZC „Dr R. Simonović“ – Sombor

ABSTRAKT

Antropometrijsko ispitivanje omladine omogućava objektivno sagledavanje telesnih karakteristika ove populacije i daje uvida u njihovu promenjivost. Cilj rada je bio da se utvrde visina tela, telesna masa, srednji obim grudi, širina ramena, širina karlice i dužina noge, kao i njihova promenjivost kod učenica srednje medicinske škole u Somboru. Ukupno je ispitano 578 učenica od 15 do 18 godina. Utvrđeno je da se visina tela kretala od 165,57 cm (15 god.) do 166,06 cm (18 god.). Maksimalna vrednost mase tela je u 16-toj godini (59,08 kg). Varijabilnost ove mere je visoka u svim starosnim grupama a najveća vrednost je u 18-toj godini. Prosečne vrednosti širine ramena, širine karlice kontinuirano rastu sa uzrastom. Takode vrednost dužine noge ima tendenciju porasta sa uzrastom i u 18-toj godini iznosi 95,62 cm. Srednji obim grudnog koša je zadovoljavajući i u 18-toj godini iznosi 82,02 cm. Između starosnih grupa postoji statistički značajna razlika za obeležja: dužina noge, širina ramena i širina karlice. Analizom koeficijenta diskriminacije između grupa, najveći doprinos diskriminaciji daje širina karlice, a najmanji obim grudi. Srednjoškolke u Somboru su visokog rasta i vitkog stasa.

Ključne reči: Visina tela, masa tela, srednji obim grudi, širina ramena, širina karlice, dužina noge, srednjoškolke, Sombor