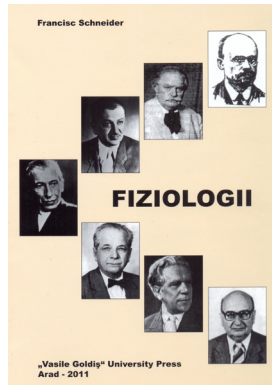


Fiziologii

(Physiologists)

Francisc Schneider

Editura: „Vasile Goldiș” University Press, Arad, 2011
62 pagini



Autorul este un fiziolog reputat care a predat timp îndelungat la UMF Timișoara și, ulterior, la Universitatea de Vest din Arad.

Cartea, deși de proporții restrânse, conține informații de real interes privind contribuția unor fiziologi la știința sportului.

În paginile introductive se rezumă preistoria și istoria fiziologiei ca știință, orientarea modernă fiind inaugurată de C. Bernard (1813-1878).

Numeroase descoperiri ale fiziologilor au vizat direct sau indirect funcțiile organismului uman supus efortului fizic.

Secțiunea principală a cărții privește fiziologia românească, autorul prezentând școlile de fiziologie din București, Iași, Cluj, Timișoara, Craiova etc. Se men-

ționează Academia Națională de Educație Fizică și Sport din București (F. Ulmeanu, A. Demeter, M. Georgescu, I. Drăgan).

A doua jumătate a cărții este consacrată unor portrete de fiziologi români, în număr de 21.

Vom aminti întâi autorii cu contribuții în știința educației fizice și sportului: I. Nițescu (fenomenul de postacțiune în efort maximal), V. Rășcanu (electromiografia), G. Benetato (sistemul neuroendocrin), F. Ulmeanu (electrofiziologia travaliului muscular), C. Arsenescu (sistemul cardiovascular), I. Baci (efortul fizic și ergonomia), V. Neșteanu (fiziologia sportivă), P. Derevenco (stresul și efortul). La aceștia trebuie adăugat F. Schneider (fiziologia efortului fizic și adaptologia).

Desigur, activitatea științifică și publicațiile celor amintiți nu s-a limitat doar la domeniul sportului.

Alte portrete de fiziologi vizează pe I. Athanasiu, N. Paulescu, D. Danielopolu, M. Popescu, I. Nițulescu, I. Georgescu, E. Pora, I. Cotăescu, V. Pinte, P. Groza, I. Hăulică, G. Deutsch și D.D. Brănișteanu.

Regretabil este faptul amintit în trecut că, în contrast cu activitatea valoroasă a fiziologilor români, institutul de tradiție „D. Danielopolu” din București a fost desființat, iar din cele trei reviste de fiziologie a rămas doar „Fiziologia/Physiology” fondată la Timișoara de F. Schneider.

Rămân doar drept consolare doar conferințele/congresele anuale ale Societății Române de Fiziologie unde este prezentă și știința sportului.

Cartea, scrisă într-un stil alert, se citește cu plăcere și folos, inclusiv epilogul, „Fiziologica familie Hipocratică”, plin de inteligență și umor.

Petru Derevenco
stela.ramboiu@gmail.com