

الملخص

تتجلى أهمية البحث في معرفة ودراسة التكيفات الفسيولوجية الحادثة لعضلة القلب وجهاز الدوران لدى لاعبي المبارزة باعتبار ان فاعلية الاداء الهجومي يعكس طبيعة المستوى الوظيفي خلال فترات التدريب البدني، اما مشكلة البحث فكانت القيام بهذه الدراسة من اجل تقديم النتائج العلمية في هذا المجال للعاملين لكي يتم الانتقاء وتطوير مستوى اللاعبين بشكل علمي دقيق ينسجم مع التكيفات الفسيولوجية للرياضيين في لعبة المبارزة.

Abstract

The importance of research in the knowledge and study of adaptations physiological incident to the heart muscle and circulatory system to the players duel, considering that effective performance offensive reflects the nature of functional level during periods of physical training, either research problem was to do this study in order to provide scientific results in this area for workers to be selective and to develop level of the players in a scientific manner consistent with flour physiological adaptations for athletes in the game of fencing.