

تأثير استخدام التغذية الراجعة المفصلة الالكترونية على بعض المؤشرات البيوميكانيكية ومستوي الأداء المهارى للاعبى الوثب العالي

يهدف هذا البحث إلي محاولة التعرف على تأثير استخدام التغذية الراجعة المفصلة الالكترونية علي بعض المؤشرات البيوميكانيكية ومستوي الأداء المهارى للاعبى الوثب العالي ، وتمثلت عينة البحث في تخصص العاب القوي بكلية التربية الرياضية جامعة الفيوم ، وقد استخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام التصميم التجريبي لمجموعة تجريبية واحدة عن طريق القياس القبلي والبعدي على عينة البحث والبالغ عددها (6) لاعبين من تخصص العاب القوي والمسجلين بالاتحاد المصري لألعاب القوي، كما استعان الباحث بعدد (3) لاعبين من لاعبي نادي محافظة الفيوم والمسجلين بالاتحاد المصري لألعاب القوي ومن نفس المرحلة السنية كدراسة استطلاعية وقام الباحث بإجراء التجانس لكل من المجموعتين التجريبية والاستطلاعية وإجراء المعاملات العلمية للاختبارات قيد البحث وأوضحت النتائج أن استخدام التغذية الراجعة المفصلة الالكترونية كان لها فاعلية ودور إيجابي في تحسن بعض المؤشرات البيوميكانيكية لمرحلتى الارتقاء والطيران في الوثب العالي مما أدى بدور الي تحسن مستوي الأداء المهارى للاعبى الوثب العالي كما أن للتغذية الراجعة المفصلة حجم أثر تراوح ما بين متوسط وكبير لبعض المؤشرات البيوميكانيكية لمرحلتى الارتقاء والطيران في الوثب العالي وكذلك حجم أثر كبير في مستوي الأداء المهارى للوثب العالي.

الكلمات المفتاحية: التغذية الراجعة المفصلة الالكترونية، المؤشرات البيوميكانيكية، الوثب العالي.