

مستخلص رسالة الماجستير

الكلية : التربية الرياضية

اسم الطالب : حيدر احمد مجيد

القسم :

اسم المشرف : أ.د. يعرب محمد الباقي داikh

التخصص: بايوميكانيك- ساحة وميدان

التمادة : طالب ماجستير

عنوان الرسالة : (تأثير استخدام بعض الأدوات كمحددات ميكانيكية في تعليم وتطوير الأداء الفني وبعض المتغيرات البيوكينماتيكية في رمي الرمح)

المستخلص :

تتجلى أهمية البحث في إخضاع بعض الأدوات والتمارين التي تدخل فيها محددات المتغيرات البيوكينماتيكية ضمن تمارين تعليمية للتجريب من أجل إكساب تعلم بالشكل العلمي السليم. أما أبرز أهداف البحث هو بناء تمارين على أسس بيوكينماتيكية تكون المحددات للمتغيرات البيوكينماتيكية جزءاً مكوناً لها. إذ فرض الباحث على وجود تأثير إيجابي باستخدام بعض الأدوات كمحددات ميكانيكية. إذ شملت عينة البحث على (8 متعلمين) تم تصويرهم في الاختبار القبلي ومن ثم تطبيق منهج تعليمي يحوي مجموعة من المحددات الميكانيكية للمتغيرات الأساسية للمقذوف وغيرها وبعدها تم التصوير البعدي. حيث استنتج الباحث إن للأدوات والمحددات التي استخدمت في المنهج التعليمي تأثيراً في تعليم فعالية رمي الرمح وهذا ما أظهرته نتائج تقويم الأداء، لدى أوصى الباحث على تطبيق المنهج التعليمي المعد وفق بعض الأدوات والمحددات للحصول على تعليم جيد في تعلم فعالية رمي الرمح.

Abstract Master thesis

Student name: Haider Ahmed Majeed

College: College of Physical Education

Supervisor name:.. Yarub Abdul-Baqi Daikh

Department:

Specialization : Master Degree

The name of Doctoral Thesis : (The effect of using some equipments as mechanical factors to teach and develop performance and some bio-kinetic variables)

Abstract of Doctoral thesis :

The current research discusses the use of some equipments and exercises that are influenced by the bio-kinetic variables within the experimental training exercises to learn properly and according to scientific methods. The study aims at the construction of exercises that are based on bio-kinetic principles that have bio-kinetic variables as an essential part. The researcher hypothesizes that there exist quality differences among the performance evaluation results and among some bio-kinetic variables relevant to throwing the javelin in both pre and posttests of the research samples. The researcher uses the experimental methodology where the study samples include (8) trainees who have been filmed in the pretest and posttest. A training method is applied that includes a group of bio-kinetic factors of the basic variables relevant to the thrown. The equipments and factors used in the educational methodology have effects on the teaching of throwing the javelin as clear in the results of performance evaluation. The study also

recommends the following: The application of the training method prepared according to some equipments and factors to get a better training in throwing the javelin.