

المخلص

في المقدمة أشارت الباحثة إلى أهمية القدرات العقلية ودورها للارتقاء بمستوى الكرة الطائرة من النواحي البدنية والخططية وفي التحكم بجزيئات الأداء الظاهري , وتجلت الأهمية في الكشف عن العلاقة بين أهم القدرات العقلية بقيم بعض المتغيرات الكينماتيكية في مهارتي الإرسال والضرب الساحق, أما مشكلة البحث فقد لوحظ من خلال اطلاع الباحثة وجود ضعف في مستوى أداء هاتين المهارتين نتيجة عدم المعرفة الدقيقة او غموض لدور القدرات العقلية وعلاقتها مع قيم المتغيرات الكينماتيكية، وهدفت الدراسة إلى التعرف على علاقة القدرات العقلية بقيم بعض المتغيرات الكينماتيكية في مهارتي الإرسال والضرب الساحق, اما فرض البحث فكانت هناك علاقة ارتباط معنوية بين أهم القدرات العقلية وقيم بعض المتغيرات الكينماتيكية في مهارتي الإرسال والضرب الساحق. وتطرقت الباحثة من خلال الدراسات النظرية إلى القدرات العقلية والتحليل الميكانيكي والى مهارتي الإرسال والضرب الساحق واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي على عينة أندية الدوري الممتاز في محافظة البصرة والبالغ عددهم 10 لاعبين ثم اختارهم بالطريقة العملية وتم تحديد القدرات العقلية والمتغيرات الكينماتيكية بتوزيع استمارة استبيان على السادة الخبراء وتم تصوير الأداء بواسطة كاميرات سريعة وتحليله باستخدام برنامج dart fish وتحليل النتائج بواسطة spss الإصدار 1 وخرجت الباحثة باستنتاجات حققت أهداف وفرض البحث وأوصت الباحثة بمجموعة من التوصيات منها التركيز على تطوير العلاقة عن طريق بناء التمارين بصورة تطور جزيئات الأداء وإجراء الاختيارات المستمرة للقدرات العقلية بصورة دورية وتحليل الأداء للتعرف على مدى التقدم في التدريب.

Abstract

All the introduction, the researcher pointed to the importance of the mental capacities and their great roles to promote the level of the players of volleyball as far physical, skills and planning aspects and the activity of the player directions in performance.

The problem of the research is summarized in that most of the players in the championship leagues clubs in Basrah have a distinctive mental capacities but there are no directions for these capacities toward the controlling of the performance particles of the study is to verify the relationship of the mental capacities with some values of the kinematics changes in performance skills of absolute service and strike, performance skills of absolute service and strike.

The research deals through theoretical studies with the mental capacities and their importance and the aspect of attention and realizing with feeling – motion tuition and the biomechanical analyze and the absolute services and its technical stages and the skills of the absolute strike and its technical stages. The researcher uses the descriptive syllabus with the survey method on the sample represented by championship league clubs (South Gas-Marine) in Basrah during 2010 – 2011 who are ten players. They have been selected deliberately. The researcher conducts the harmony for this sample in the variables of (Training age, eight and length). The variables determined the mental capacities for the performance skills of absolute service and strike via distributing the questionnaire upon the experts and specialists and

determined the agreement rates and determine the biomechanical changes via distributing the questionnaire upon the experts and specialists. The imaging of the performance by rapid cameras and analyze it by using Darfish program for analyzing the aerobic motions and process the results statistically by SPSS17 briefcase.

The researcher recommended some issues such as concentration on developing the relationship demonstrated by the study via drills in training courses and drills practicing in a way develop in particular the performance particular the performance particles as they have better reactions in drills that develop the performance generally. Finally continues tests were conducted for the mental capacities on the players periodically and analyzing the performance skills continuously to verify the values in training programs.