

# الفصل الخامس

## الاستنتاجات و التوصيات

الاستنتاجات

التوصيات

## الاستنتاجات

في حدود أهداف البحث و فروضه و عينة البحث و خصائصها و المنهج المستخدم و من واقع البيانات و المعالجات الإحصائية توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية :

- أثرت الطريقة المتبعة ( أسلوب الأوامر ) تأثيراً إيجابياً على مستوى التحصيل المعرفي و أداء المهارات الأساسية في الكرة الطائرة ( قيد البحث ) لدى المجموعة الضابطة .

- أثر البرنامج التعليمي باستخدام الحاسب الآلي تأثيراً إيجابياً على مستوى التحصيل المعرفي و أداء المهارات الأساسية في الكرة الطائرة ( قيد البحث ) لدى المجموعة التجريبية .

- تفوقت المجموعة التجريبية التي تم التدريس لها باستخدام الحاسب الآلي على المجموعة الضابطة التي تم التدريس لها بالطريقة المتبعة ( أسلوب الأوامر ) في مستوى التحصيل المعرفي و أداء المهارات الأساسية ( قيد البحث ) في الكرة الطائرة .

- تفوقت المجموعة التجريبية بنسبة تحسن تراوحت ما بين ( ١٣١,٢١ ٪ - ٢٥٠ ٪ ) عن المجموعة الضابطة و التي تراوحت ما بين ( ٧٧,٥٤ ٪ - ١٥٦,٣٤ ٪ ) في مستوى الأداء المهاري للمهارات قيد البحث .

## التوصيات :

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث و الاستنتاجات التي تم التوصل إليها يوصى الباحث بالآتي :

١ - ضرورة استخدام برنامج الحاسب الآلي التعليمي في تعلم المهارات الأساسية في الكرة الطائرة ( الإرسال من أسفل الأمامي - التمير من أعلى للأمام - التمير من أسفل باليدين ) لطلاب الفرقة الأولى بكليات التربية الرياضية .

٢ - ضرورة توفير أجهزة الحاسب الآلي بكليات التربية الرياضية لاستخدامها في إنجاح العملية التعليمية لرياضة الكرة الطائرة بصفة خاصة و باقي الرياضات بصفه عامة .

٣ - ضرورة الاهتمام بتصميم و إنتاج برامج تعليمية باستخدام الحاسب الآلي تحت إشراف المتخصصين في المجال الرياضي و في مجال البرمجة .

٤ - ضرورة عمل دورات للسادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم بكليات التربية الرياضية حول كيفية استخدام الحاسب الآلي داخل العملية التعليمية .

٥ - إجراء المزيد من البحوث و الدراسات حول استخدام الحاسب الآلي في مجالات التربية الرياضية و البدنية المختلفة .