

ملخص البحث

عنوان البحث : تقويم ملائمة استخدام أجهزة التدريب الإلكتروني

اسم الباحث : د / تامر حسين الشتيحي (*)

إن التطور العلمى الهائل والتقدم التكنولوجى أصبح من سمات هذا العصر وقد دخل التقدم التكنولوجى فى المجال الرياضى من تقويم وتدريب وتعليم وإدارة ، ويحاول الباحث تقويم أجهزة التدريب الإلكترونية للارتفاع بالمستوى الفنى والخطى ومواكبة التقدم العلمى فى هذا المجال على أسس علمية قابلة للتطبيق فى المجال العلمى للاستفادة من انتشار مثل هذه الأجهزة محلياً وعالمياً .

يهدف هذا البحث إلى التعرف على نتائج استخدام أجهزة التدريب الإلكترونية وقد استخدم الباحث المنهج الوصفى باستخدام الدراسات المسحية لملائمته لطبيعة البحث .

وتتحدد مشكلة البحث فى أنها محاولة علمية لمعرفة مدى ملائمة استخدام أجهزة التدريب الإلكترونية لمعرفة تأثير استخدامها على الفرق الرياضية واللاعبين . واستخدم الباحث الطريقة العمدية العشوائية فى اختيار عينة من المنتخبات القومية فى بعض الرياضات التى تقيم معسكراتها بالمركز الأولمبى بالمعادى وذلك لتوافر هذه الأجهزة الإلكترونية على اللاعبين والمدربين المستخدمين لهذه الأجهزة الإلكترونية .

أهم الاستنتاجات

- 1- تساعد أجهزة التدريب الإلكترونية فى التدعيم الفورى للاعب أثناء الأداء .
- 2- تساعد أجهزة التدريب الإلكترونية المدرب فى اتخاذ القرارات بصورة صحيحة .
- 3- تساعد أجهزة التدريب الإلكترونية اللاعبين فى الارتقاء بالنواحى البدنية فى التدريب .

أهم التوصيات

- 1- استخدام أجهزة التدريب الإلكترونية على نطاق أوسع على المستوى المحلى .
- 2- وضع أجهزة التدريب الإلكترونية تحت يد المدرب وبما يجعله قادراً على نقل التكنولوجيا إلى اللاعبين لتحقيق الأداء المتقدم والفوز .
- 3- أهمية إجراء بحوث قادمة مكملة لهذا البحث للانطلاق والتعرف على أسرار التدريب الحديث فى ضوء استخدام أجهزة التدريب الإلكترونية

Abstract

Title: Evaluating the appropriateness of using electronic training systems.

Author: Dr. Tahmer Hussein Al Sheteihy

Abstract

This age is characterized by high progress in science and technology. Sports sector is one of many sectors and fields that have great benefits from technological progress in assessment, training, teaching and management. The author of this research tries to assess using electronic training systems to elevate technical level and planning then coping with scientific progress in this field based on applicable principles to benefit from spreading these systems locally and globally.

The research aims at recognizing results of using electronic training systems. So the researcher followed the descriptive approach by using survey studies as it copes with the nature of research.

The problem of the research is that it is a scientific attempt to know how extent the using electronic training systems to realize the effect of their usage on teams and intervals.

The researcher used intentionally random way in selecting a subject from national elites "teams" of sports that make their camps in Olympic centre in Maady because the centre has these electronic systems we talk about and know its effects on players and coaches who use these electronic systems.

Conclusions:

- 1- Electronic training systems make to help in evaluating player "athlete" simultaneously during performance.
- 2- Electronic training systems help coaches make correct decision.
- 3- Electronic training systems help players' "athletes" to elevate all physical aspects during training.

Recommendations:

- 1- Using electronic training systems all over the country as we can.
- 2- Make electronic training systems available to the coach to be able to transfer technology properties to the players to make progress in performance.
- 3- The importance of making future studies that may be attached to this research to capture secretes of modern training in the light of using electronic training systems.

The researcher is lecturer in sports training and action sciences, department, faculty of physical education for boys, Benha University.