

الفهرس

رقم الصفحة

الموضوع

٩	المقدمة
١١	فهرس الكتاب

الباب الأول

تاريخ الوسائل التعليمية فى الرياضية

١٥	- وسائل التعليم والتدريب فى الحضارات القديمة
٢١	- وسائل التعليم والتدريب فى العصور الوسطى
٢٥	- وسائل التعليم والتدريب فى الحضارة الإسلامية
٢٩	- وسائل التعليم والتدريب فى عصور الحداثة

الباب الثانى

تكنولوجيا التعليم (المفهوم والتصنيفات)

٣٧	- مدخل إلى المفهوم العام لتكنولوجيا التعليم
٤٣	- تكنولوجيا التعليم فى التربية البدنية والرياضية
٤٥	- تصنيفات تكنولوجيا التعليم
٥١	- تصنيفات الوسائل التعليمية فى التربية البدنية والرياضية

الباب الثالث

الأسس والمبادئ السيكلوجية

لتكنولوجيا التعليم والتدريب الرياضى

٦٠	- المدخل السلوكى
٦٢	- الوسائل التعليمية والمجال المعرفى للتربية البدنية والرياضية
٦٤	- المهارة (التصور - الإحساس - الحركة)
٧٣	- المنهج وطرق التدريس

الباب الرابع

الاعتبارات التطبيقية لتكنولوجيا التربية البدنية والرياضية

٧٩	- اختبار الوسيلة التعليمية
٩٢	- تكلفة الوسائل التعليمية
٩٩	- اختيار شكل عرض الوسيلة ما بين الواقعى والمجرد
١٠٣	- البرمجيات

الباب الخامس

الوسائل التعليمية السمعية البصرية

١١٩	أولاً: وسائل العرض المجرد
١١٩	١- الرسوم التعليمية
١٣٥	٢- الصور التعليمية

لتربية الرياضية - على أنها شىء هامشى بالنسبة

قيم وتأثيرات هذه الوسائل إلا أن هناك تساؤلات
الوسائل وخاصة ما يتعلق بالتأثيرات النوعية
بنوع الهدف السلوكى المراد تحقيقه، وكانت هذه
حيث الإمكانيات محدودة وأعداد المستفيدين هائلة
رياضية فى جمهورية مصر العربية والمنطقة العربية

عاجلة المشكلات التربوية واقتراح الحلول الملائمة
ئاتل دون ضوابط أو اشتراطات لا يمكن أن تعطى
م الحلول ذات الطبيعة الإمبريقية لمواجهة هذه

ض لمشكلات البحث العلمى للوسائل التعليمية فى
الخاصة به عام (١٩٧٤م) وكان موضوعها "أثر
كرة اليد"، ثم أعقبها الباحثون بعدد من رسائل
باحث لاستكمال ما سبق وتقضاه للتعرف على
مستويات المجال المعرفى فى التربية الرياضية،
بصفة والوسائل الكبيرة المكلفة فى إطار (مدخل

لتعليم المبرمج فى تعلم المهارات الرياضية من خلال
وعها "أثر استخدام التعليم المبرمج على تعلم بعض
الباحثون بعدد من رسائل الماجستير والدكتوراه

الباب

تاريخ الوسائل

في التربية

✧ وسائل التعليم والتدريب في الحضارات القديمة.

✧ وسائل التعليم والتدريب في العصور الوسطى.

✧ وسائل التعليم والتدريب في الحضارة الإسلامية.

✧ وسائل التعليم والتدريب في عصور الحداثة.

رقم الصفحة

الموضوع

١٥٢	وسائل العرض الضوئي:
١٥٢	جهاز العرض فوق الرأسى
١٥٥	جهاز عرض الصور المعتمة (الفانوس السحري)
١٥٦	جهاز عرض الشرائح الشفافة
١٦٥	جهاز عرض الفيلم الحلقي
١٦٨	جهاز عرض الفيلم السينمائي
١٧٢	التلفزيون والفيديو
١٨٣	جهاز الحاسب الآلى (الكمبيوتر)
٢٠٠	وسائل والمعينات الحسركية
٢٠٠	المجسمات والعينات
٢٠١	الدمية المفصلية
٢٠٦	المتاحف والمعارض والعينات
٢١٠	السبورة التعليمية
٢١٢	الخائط التعليمي
٢١٤	قاذفات الكرات
٢١٥	المحاكيات الرياضية

الباب السادس

مساعداات التدريب الحسركية فى التعليم والتدريب الرياضى

٢٣٥	وسائل والمعينات الحسركية فى التعليم والتدريب الرياضى (تطبيقات)
٢٣٥	لللكمة - الكراتية ٢٣٨ - المصارعة ٢٤١ - البالية ٢٤٢
٢٤٣	عاب القوى ٢٤٣ - السباحة ٢٤٥ - الجمباز ٢٤٩ - الريشة الطائرة ٢٦٠
٢٦١	كرة الطائرة ٢٦١ - كرة الماء ٢٦٦ - كرة السلة ٢٦٧ - التنس ٢٧٠
٢٧٠	كرة القدم ٢٧٠ - الجولف ٢٧٥ - المبارزة ٢٧٨ - أجهزة التمرينات الرياضية ٢٧٩

الباب السابع

الأجهزة التكنولوجية المستخدمة فى التعليم والتدريب الرياضى

٢٩٠	جهاز ردود الأفعال الذهنية والفسولوجية
٢٩١	جهاز قياس الاتزان
٢٩٢	جهاز قياس زمن رد الفعل
٢٩٢	جهاز تقييم العمود الفقرى
٢٩٤	كاميرات التصوير
٢٩٥	جهاز قياس النشاط الكهربى للعضلات
٢٩٦	جهاز قياس معدل التمثيل الغذائى
٢٩٦	منصة قياس القوة
٢٩٧	الكتاب