

محتوئ الكتاب

- ٧ تقديم د. محمد رفعت حسنين
- ٩ مقدمة المؤلف
- الفصل الأول: التعليم الإلكتروني (مفهومه – أدواته – إستراتيجياته)**
- ١٣ ما هو التعليم الإلكتروني (E-Learning)؟
- ١٤ الفروق الجوهرية بين التعليم التقليدي والتعليم الإلكتروني
- ١٩ التعليم الإلكتروني والتعلم عن بُعد
- ٢٠ تاريخ التعليم الإلكتروني
- ٢١ أدوات التعليم الإلكتروني (E- Learning tools)
- ٢٢ أدوات التعلم الإلكتروني المباشر (المتزامن)
- ٢٩ أدوات التعليم الإلكتروني غير المباشر (غير المتزامن)
- ٣٨ إستراتيجيات التعليم الإلكتروني (learning strategies)
- الفصل الثاني: الفيديو التفاعلي: نشأته وتطوره**
- ٥١ مفهوم الفيديو التفاعلي (Interactive Video)

- ٥١ الفرق بين الفيديو التفاعلي والوسائط المتعددة:
- ٥٢ نشأة وتطور الفيديو التفاعلي
- ٥٢ مكونات أنظمة الفيديو التفاعلي
- ٥٥ المزايا التعليمية للفيديو التفاعلي
- ٥٦ العوامل التي تساعد على زيادة فعالية برنامج الفيديو التفاعلي
- ٥٦ خطوات تصميم برنامج تعليمي للفيديو التفاعلي

الفصل الثالث: الألعاب الإلكترونية التعليمية

- ٦١ مفهوم الألعاب الإلكترونية التعليمية
- ٦١ العناصر الأساسية للألعاب التعليمية
- ٦٣ مميزات الألعاب التعليمية الإلكترونية
- ٦٥ أثر الألعاب الإلكترونية في العملية التعليمية
- ٦٦ الدول العربية والألعاب التعليمية
- ٦٦ معوقات استخدام الألعاب الإلكترونية في الفصول الدراسية

الفصل الرابع: أهمية التعليم الإلكتروني

- ٧١ في تعلُّم الطلاب
- ٧٣ في التدريس والإدارة التعليمية
- ٧٣ في الأسرة والمنزل
- ٧٤ في المجتمع المحلي والعالمي
- ٧٥ في التنمية الاقتصادية

الفصل الخامس: مستويات توظيف التعليم الإلكتروني

- ٧٩ توظيف التعلُّم الإلكتروني في المؤسسات التعليمية
- ٨٠ توظيف التعلُّم الإلكتروني عبر الشبكات
- ٨٢ المعلِّمون وتوظيف للتعلُّم الإلكتروني

الفصل السادس: تعليم بديل أم تعليم مكمل؟

- ٨٩ التعليم المُدمَج (Blended Learning)
- ٩٠ مزايا التعليم المُدمَج
- ٩١ طرق توظيف التعليم المُدمَج

الفصل السابع: تجارب عالمية في مجال التعليم الإلكتروني

- ٩٧ التجربة اليابانية
- ١٠٠ تجربة سنغافورة
- ١٠٣ تجربة أستراليا

الفصل الثامن: تجارب عربية في مجال التعليم الإلكتروني

- ١٠٧ تجربة دولة الإمارات العربية المتحدة
- ١١١ تجربة دولة قطر
- ١١٤ تجربة المملكة العربية السعودية

الفصل التاسع: معوقات التعليم الإلكتروني في الوطن العربي

- ١٢١ البنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات في الوطن العربي
- ١٢٢ ضعف الأنشطة الثقافية
- ١٢٣ ضعف الإمكانيات المادية
- ١٢٣ اللغة وجوانبها الفنية

١٢٤ العنصر البشري

١٢٥ الجوانب السلبية للتكنولوجيا الحديثة

١٢٦ مقترحات لمواجهة معوقات التعليم الإلكتروني في الوطن العربي...

الفصل العاشر قائمة بأفضل مواقع التعليم الإلكتروني

١٣١ مواقع لتعلم الرياضيات

١٣٤ مواقع تعلم اللغة الإنجليزية

١٣٦ أفضل محركات البحث العلمي الأكاديمي

١٤٢ مواقع لتعلم علوم الحاسب الآلي

١٤٥ محتوئ الكتاب
