

تكنولوجيا التعليم

د . لينى الخطيب

الأكاديمية العربية الدولية – منصة أعد

توظيف تكنولوجيا التعليم في العملية التعليمية

واجهت تكنولوجيا التعليم الضغوط والتحديات ب :



- مواجهة تعليم المجموعات الكبيرة
- التغلب على مشاكل نقص المعلمين
- فتح باب التعليم أمام الجميع
- تحسين العملية التربوية
- التغير في طبيعة عمل المعلم
- تطوير المناهج والكتب

توظيف تكنولوجيا التعليم في العملية التعليمية

- إفساح المجال أمام أساليب تعليم متعددة
- توفير دور مميز في استيعاب مانتج عن الثورة
- توفير شكيليات مصغرة و أوعية متعددة لحفظ المعلومات



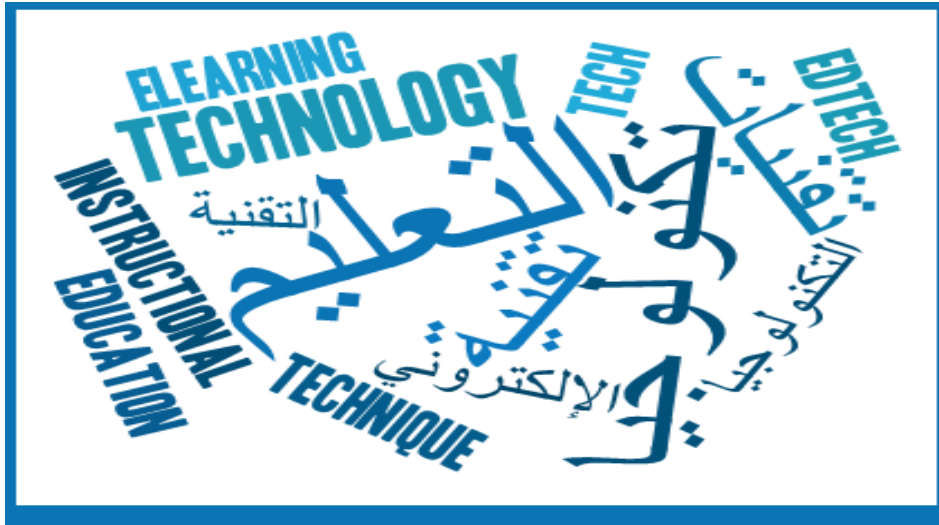
إن تقنيات التعليم تساعد المعلم في الحقول التالية في التربية :

أولاً : في الاتصال التربوي الاتصال مابين الطالب والمعلم والبيئة المدرسية

ثانياً : في إدراك وتعلم الطلاب فهو عملية باطنية نفسية تحدث في عقل الفرد محدثة مايسمى التعلم

ثالثاً : في تحقيق الأهداف التربوية (الأهداف التعليمية)

رابعاً : معينة للمعلم وغير بديلة



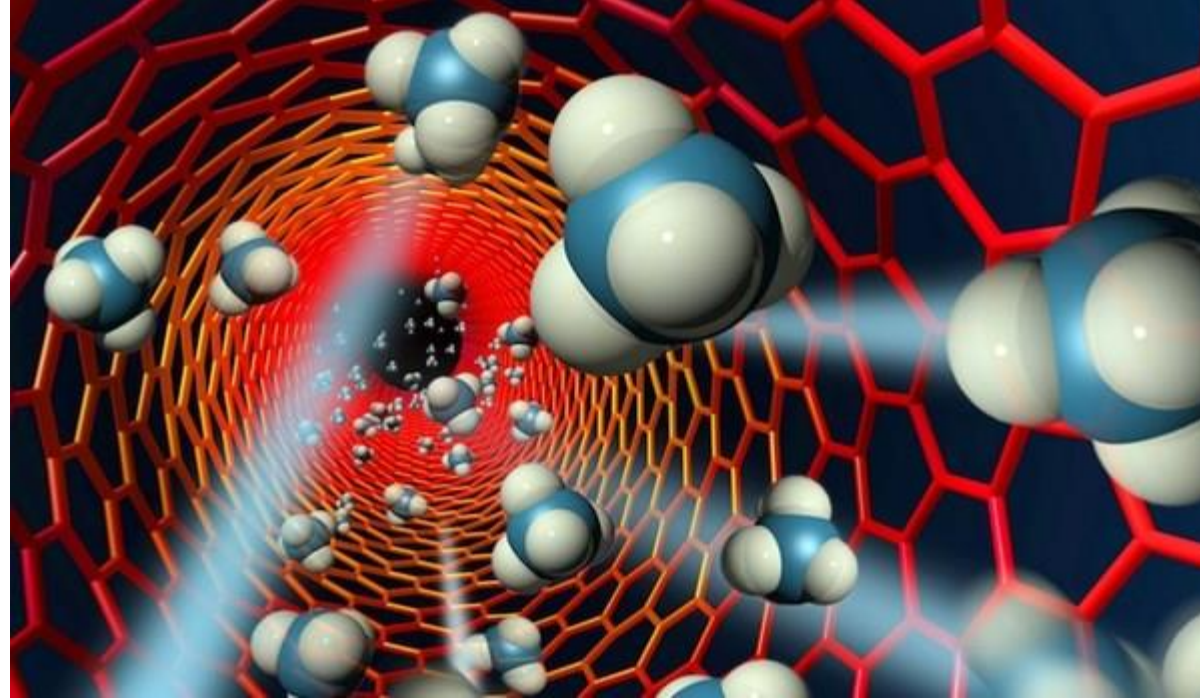
فوائد تكنولوجيا التعليم :

- توفير الوقت
 - الإدراك الحسي حيث تعطي المتعلم صورة جلية عن الموضوع المشروح
 - الفهم وهو قدرة الفرد على تمييز المدركات الحسية
 - أسلوب حل المشكلات
 - المهارات
 - محاربة اللفظية : فالصورة توضح المعنى
 - طول فترة التذكر



HOW EDUCATIONAL TECHNOLOGY CAN SUPPORT MULTIPLE INTELLIGENCES

فوائد تكنولوجيا التعليم :



- تجذب المتعلم للدرس
- تدفع المتعلم للتعلم
- تدفع الطالب للتعلم الذاتي
- تنمي الحس الجمالي
- مشاركة أكثر من حاسة في عملية التعلم
- تنظيم المادة التعليمية
- تنمية الميول الإيجابية للطلاب
- معالجة مشاكل النطق والأداء



الأكاديمية العربية الدولية
Arab International Academy

أهمية تكنولوجيا التعليم في العملية التعليمية :



** الادراك الحسي

** الفهم

** المهارات

** التفكير

** تنويع الخبرات

دور تكنولوجيا التعليم في مواجهة المشكلات التربوية :

- الانفجار المعرفي والنمو المتضاعف للمعلومات يمكن مواجهته عن طريق :

- استحداث تعريفات جديدة للمعرفة

- الاستعانة بالتلفاز والفيديو والدوائر التلفازية

- تغيير دور المعلم

- التفاعل داخل المواقع التعليمية

- الارتفاع بنوعية المعلم



أسس اختيار الوسائل التعليمية

١- مناسبة الوسيلة للأهداف التعليمية

٢- ملائمة الوسيلة لخصائص المتعلمين

٣- صدق المعلومات

٤- مناسبتها للمحتوى

٥- اقتصادية

٦- إمكانية استخدامها مرات متعددة



أهمية إعداد وسائل تعليمية من خامات البيئة

- تنمي لدى الطالب المهارة الفنية واليدوية
- تزيد من قدرة الطالب على التفكير
- قليلة التكلفة
- ربط بيئة الطالب بمحتوى التعلم
- مشاركة الطالب



الأسس النفسية والتربوية لإعداد الوسيلة التعليمية



- تحديد الأهداف التربوية
- مراعاة ارتباط الوسيلة بالمنهج
- مراعاة خصائص المدرس
- تجريب الوسيلة
- توفير المناخ المناسب لاستخدام الوسيلة
- عدم ازدحام الدرس بالوسائل
- تقويم الوسيلة
- استمرارية الوسيلة

الحاجة إلى استخدام الوسائل التعليمية

١- زيادة أعداد الطلاب في المراحل التعليمية

٢- زيادة معدلات القبول وبخاصة في المراحل الابتدائية

٣- زيادة متوسط عدد الطلاب لكل مدرس

٤- المعلم لا يزال المصدر الرئيسي للمعرفة

٥- زيادة تكلفة الطلاب في المراحل المختلفة



شكراً لحسن استماعكم

الأكاديمية العربية الدولية

مدرس المقرر : د. ليلى الخطيب