



## تقنيات تكنولوجيا التعليم

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١١ أغسطس - ١٥ أغسطس ٢٠٢٤	دبي	٢٨٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

### مقدمة

في عصر التغيرات المتسارعة و مع التطور الهائل في مجال التعليم تغيرت وظيفة تقنيات التعليم، فتحولت من تقنيات معينة إلى تقنيات وعلمة أصبحت هي الدرس وليس العكس. وأصبح واضحاً الأثر التربوي والنفسي الذي تحدثه تقنيات التعليم الحديثة والأنشطة المصاحبة في تعليم الأجيال وتربيتها على النحو الذي يناسب هذه الحياة، بل وأثراها في التعلم الذاتي طول الحياة. ولهذا كانت كفايات استخدام الوسائل التعليمية التقنية من أهم الكفايات الالزمة للمعلم والمتعلم، للخروج بالمدرسة الحديثة من إطار التخلف والتقليد، من خلال زيادة التفاعل القائم بين المعلم والمتعلم، وزيادة مردود العملية التربوية، وجعلها أكثر فعالية وكفاءة.

هذا الكورس هو تعريف بالتقنيات الحديثة المستخدمة في التعليم وكيفية استخدامها، ويتضمن تدريجياً على تطبيقها وتقويمًا لمدى تحقق أهداف استخدامها.

### أهداف

في نهاية الكورس يتوقع من كل متدرب أن يكون قادراً على أن:



- **يتعرف على التقنيات التعليمية المتعددة**
- **يستخدم الوسائل التقنية الضرورية المتوفرة في البيئة لتحسين عملية التعليمية**
- **يكون اتجاهات إيجابية لدى المتعلمين نحو التقنيات التعليمية**
- **يحسن التقنيات التعليمية المتوفرة في البيئة المحلية**
- **ينتج الوسائل التعليمية المناسبة لموضوعات اختصاصه**
- **يعلم طلابه كيفية استخدام الوسائل التقنية في عمليتي التعلم والتعليم**
- **يصمم دروساً وفق مدخل النظم مستفيداً من التقنيات المتوفرة**
- **يهيئ شروط التدريس لكي يتعلم الطالب بنفسه**
- **ينظم مصادر التعلم لتحقيق فاعلية عالية في التدريس متوازنة مع كفاية النظم التدريسي المطبق**
- **يستخدم عناصر التقنيات الالكترونية المختلفة في عملية التعليم والتعلم**
- **يطبق أشكال التعليم والتعلم بالحاسوب في الصنف**
- **يقوم التقنية المختارة لعملية التعليم والتعلم**
- **يصمم اختياراً ذاتياً خاصاً باختيار التقنية التعليمية التعليمية**
- **يصمم دروساً وأنشطة بتقنيات تعليمية متعددة ومنوعة**

## المستفیدین

هذه الدورة موجهة إلى كل معلم أو متعلم يسعى إلى تشجيع وتحسين عملية التعليم أو التعلم، وإلى المشرفين التربويين، والمدراء والمهتمين بأمور التربية والتعليم.

## محتويات البرنامج



## اليوم الأول:

### الوحدة الأولى: مفاهيم أساسية

- مقدمة عن أساليب تشجيع التعليم
- تعريف تقنيات التعليم والتعلم
- وظائف تقنيات التعليم والتعلم
- أهمية استخدام تقنيات التعليم والتعلم
- معوقات استخدام تقنيات التعليم والتعلم
- الدور الجديد لكل من المعلم والمتعلم في عصر التقنيات الحديثة
- الأسس النفسية والتربوية في استخدام التقنيات التعليمية
- تطور تقنيات التعليم والتعلم
- المدخل النظامي في تقنيات التعليم والتعلم
- الاتصال وتقنيات التعليم والتعلم

وطبيعتها الاتصال عملية ومفهوم  
الاتصال أنواع  
الاتصال عملية عناصر  
الاتصال عملية نجاح شروط  
الاتصال نماذج  
عليها التغلب وكيفية التربوي الاتصال معوقات

- العوامل التي تساهم في زيادة فعالية استخدام التقنيات التعليمية

## اليوم الثاني:

### الوحدة الثانية: تصنیف تقنيات التعليم



- التقنيات التعليمية الذلية (العرض بأجهزة الإسقاط الضوئية - التدريس بالسبورة الضوئية )

عمله وبدأ الجهاز وصف  
استخدامه وشروط مبادئ  
وعيوبه ويزاتها

- التقنيات التعليمية غير الذلية (البيئة المحلية ١ المعارض التعليمية ٢ العينات الحقيقية ٣ النماذج المحسنة ٤ الصور الثابتة ٥ الرسوم البيانية ٦ الرسوم التخطيطية ٧ الخرائط ٨ والكرات الأرضية ٩ السبورات واللوحات التعليمية)

وأهميتها تعريفها  
استخدامها مبادئ  
وعيوبها ويزاتها

### **الوحدة الثالثة: دور نظم المعلومات ووسائل الاتصال في التعليم والتعلم**

- مفهوم نظم المعلومات والاتصالات
- تنظيم التغيير في نظم المعلومات والاتصالات
- استخدام أنظمة المعلومات ووسائل الاتصال في التعليم والتعلم
- التعليم عن بعد

### **الوحدة الرابعة: تقنيات التعليم والتعلم الالكترونية**

- مفهوم التقنيات الالكترونية وعناصرها
- تصميم برامج التقنيات الالكترونية
- التقنيات الالكترونية التفاعلية (إنتاجها ١ خصائصها ٢ فوائدتها ٣ معوقات استخدامها)
- استخدام الراديو والإذاعة المسموعة والمسجلات والتلفزيون والفيديو في عملية التعلم والتعليم



### اليوم الثالث:

- استخدام الحاسوب التعليمي في عملية التعلم والتعليم

واستخداماته الحاسوب ميزات  
الحاسوب والتعلم التعليم خصائص  
حاسوبها وتصميمها التعليمية المحاكاة  
الحاسوبية البرامج أنواع  
الحاسوبية البرامج تقويم  
التعليم في الحاسوب استخدام عيوب

- استخدام الانترنت التعليمي في عملية التعلم والتعليم

التعليمية الانترنت إمكانات  
التعليم في الانترنت استخدام مميزات  
وتصميمها بها الاتصال وطرق المعلومات مراكز  
الصفية المعلومات مراكز استخدام فوائد

- استخدام الحقائب التعليمية العادية والالكترونية في التعليم والتعلم

### الوحدة الخامسة: اختبار التقنية التعليمية وتقديرها وفق نظرية النظم

- أساس اختبار التقنية التعليمية
- مرافق استخدام الوسيلة التعليمية
- خصائص التقنية التعليمية الجيدة



- مبادئ تقويم التقنية التعليمية
- اختبار ذاتي لاختيار التقنية التعليمية
- تطبيقات عملية

## أساليب التدريب

- المحاضرة القصيرة
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجماعية والتطبيقات العملية.