أساسيات التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد

مصطلحات عن التعليم الإلكتروني

- التعليم على الخط
- التعليم مدى الحياة
- التعليم الرقمي
- التعليم المبني على شبكة الإنترنت
- التعليم المباشر
- التعليم عن بعد
- التدريب المبني على الأساس التقني
- التدريب المبني على أساس الويب
- التدريب المبني على أساس الحاسب الآلي

ظهرت العديد من التعريفات الخاصة بالتعليم الإلكتروني منها

- التعليم الإلكتروني هو أسلوب يستخدم إيصال المعلومة للمتعلم ويتم فيه استخدام آليات الحديثة من حاسب وشبكاته ووسائطه المتعددة من صوت وصورة ورسومات وآليات بحث ومكتبات إلكترونية وكذلك بوابات الإنترنت سواء كان عن بعد أو في الفصل الدراسي؛ أي استخدام التقنية بجميع أنواعها في إيصال المعلومة للمتعلم بأقصر وقت وأقل جهد وأكبر فائدة
- التعليم الإلكتروني نقل برنامج تعليمي من موضعه في حرم مؤسسة تعليمية ما إلى أماكن متفرقة جغرافياً، ويهدف إلى جذب طلاب لا يستطيعون تحت الظروف العادية الاستمرار في برنامج تعليمي تقليدي
- التعليم الإلكتروني مصطلح يوصّف التعليم الذي يتم عن طريق جهاز الحاسب الآلي. وفي الغالبية يكون على بيئة شبكية لكي تعطي المتعلّم الفرصة للتعلّم في كل الأوقات وفي كل الأماكن تقريباً
- التعليم الإلكتروني هو تقديم البرامج التدريبية والتعليمية عبر وسائط إلكترونية متنوعة تشمل الأقراص وشبكة الإنترنت بأسلوب متزامن أو غير متزامن وباعتماد مبدأ التعلم الذاتي أو التعلم بمساعدة المدرس

ظهرت العديد من التعريفات الخاصة بالتعليم الإلكتروني منها

- التعليم الإلكتروني هو تلك العملية التعليمية التي يكون فيها الطالب مفصولاً أو بعيداً عن الأستاذ بمسافة جغرافية يتم عادة سدها باستخدام وسائل الاتصال الحديثة
- التعليم الإلكتروني هو نظام تعليمي غير تقليدي يمكن الدارس من التحصيل العلمي والاستفادة من العملية التعليمية بكافة جوانبها دون الانتقال إلى موقع الدراسة ويمكن المحاضرين من إيصال معلومات ومناقشته للمتلقين دون الانتقال إليهم كما أنه يسمح للدارس أن يختار برنامجه التعليمي بما يتفق مع ظروف عمله والتدريب المناسب والمناح لديه للتعليم دون الحاجة إلى الانقطاع عن العمل أو التخلي عن الارتباطات الاجتماعية
- التعليم الإلكتروني هو طريقة للتعليم باستخدام آليات الاتصال الحديثة كالحاسب والشبكات والوسائط المتعددة وبوابات الإنترنت من أجل إيصال المعلومات للمتعلمين بأسرع وقت وأقل تكلفة وبصورة تمكن من الإدارة التعليمية وضبطها وقياس وتقييم أداء المتعلمين

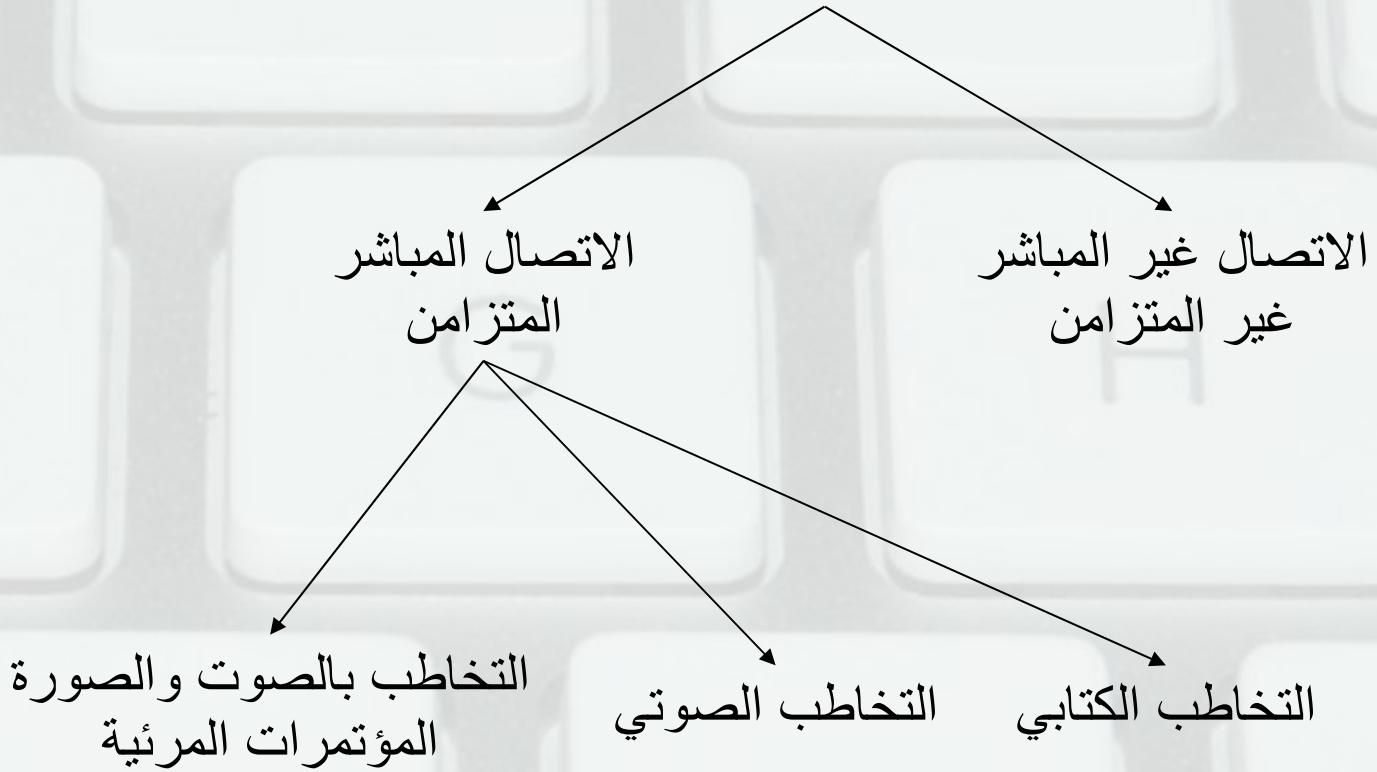
أهداف التعليم الإلكتروني

- سد النقص في أعضاء هيئة التدريس والمدربين المؤهلين
- جعل التدريب أكثر مرونة وتحريره من القيود المعقدة
- تحقيق العدالة في فرص التدريب
- خفض كلفة التدريب وجعله في متناول كل فرد من أفراد المجتمع
- الإسهام في رفع مستوى التقافي والعلمي والاجتماعي
- العمل على التدريب والتعليم المستمر
- العمل على توفير مصادر تعليمية متنوعة ومتعددة

مزايا التعليم الإلكتروني

- تجاوز قيود المكان والزمان في العملية التعليمية
- توسيع فرص القبول في التعليم العالي
- مراعاة الحقوق الفردية بين المتعلمين
- إتاحة فرصة للمتعلمين للتفاعل الفوري إلكترونياً فيما بينهم وبين المعلم
- نشر ثقافة التعلم والتدرب الذاتي في المجتمع
- رفع شعور وإحساس الطلاب بالمساواة في توزيع الفرص في العملية التعليمية
- سهولة الوصول إلى المعلم إلكترونياً حتى خارج أوقات العمل الرسمية
- تخفيض الأعباء الإدارية للمقررات الدراسية
- استخدام أساليب متنوعة ومختلفة أكثر دقة وعدالة في تقييم أداء المتعلمين

مزايا التعليم الإلكتروني

- تمكين الطالب من تلقي المادة العلمية بالأسلوب الذي يتناسب مع قدراته
- توفير رصيد ضخم ومتجدد من المحتوى العلمي والاختبارات
- عدم الاعتماد على الحضور الفعلي
- تقليل الأعباء الإدارية على بالنسبة للمعلم

وسائل التعليم الإلكتروني