



جامعة مطروح  
كلية التربية النوعية  
قسم تكنولوجيا التعليم  
اسم المقرر /  
(مقدمة في علوم الحاسب)  
استاذ المقرر /  
د.مصطفى إبراهيم  
(المحاضرة السابعة)

## (التعلم الالكتروني )

**تعريف التعلم الالكتروني :** هو التعلم القائم علي التكنولوجيا او الايصال الالكتروني للتعلم وهو يغطي مجموعة واسعة من تطبيقات و عمليات المعرفة الموزعة بما في ذلك التعلم القائم علي (الكمبيوتر- الويب – الفصول الافتراضية – التعاون الرقمي).

### خصائص التعلم الالكتروني الناجح :-

1. مناسب
2. قابل للقياس
3. جاذب للانتباه وتفاعلي
4. عملي
5. دقيق
6. مهاري
7. بصري
8. ملتزم بالمعايير

(مزايا التعلم الالكتروني التي تجعله متفوقا علي التعلم الفصول الدراسية):-

1. الخطو الذاتي
2. موجه ذاتيا
3. مصمم ليألم المتعلم
4. يزيل الحواجز الجغرافية
5. يوفر وصولا بناءً علي الطلب
6. يوفر امكانية التعلم في أي وقت
7. يستوعب عدة اساليب تعلم
8. يعزز ثبات المادة في الذهن
9. يستخدم مجموعة متنوعة من اساليب التواصل

س/ ماهي التكنولوجيات المستخدمة في دعم التعلم الالكتروني :-

ج/ أنظمة ادارة التعلم المستخدمة للأداره ( LMS ) ، أنظمة ادارة محتوى التعلم المستخدمة لأداره محتوى التعلم الالكتروني.

## ادوات التعلم الالكتروني ( eLearning tools ) :-

1. ادوات Microsoft office
2. ادوات Adobe Photoshop
3. Adobe Flash
4. Lectora ( اداه سريعة لتأليف مقررات التعلم الالكتروني )

## نظام إدارة التعلم (LMS) :-

يعتبر النشر السريع و الإيصال المرن خاصيتين هامتين من خصائص التعلم الإلكتروني و تأتي هاتان الخاصيتان ضمن نطاق عمل نظام إدارة التعلم والذي يعني إدارة و ضبط كل ما يتعلق بنشر المقرر وإيصاله.

- مهام نظام إدارة التعلم ( LMS ) .
- ضبط خيارات نظام إدارة التعلم .
- إدارة المستخدمين .
- تقارير المتابعة .

## 1. مهام إدارة نظام إدارة التعلم ( LMS ) :

- ضبط خيارات نظام إدارة التعلم .
- إدارة المستخدمين .
- تقارير المتابعة .

## 2. ضبط خيارات نظام إدارة التعلم ( LMS ) :

- ضبط خيارات النظم للحصول علي السلوك المرغوب به لنظام إدارة التعلم .
- تحديد الشروط لتسجيل المستخدم وإمكانية وصوله .
- التحكم بإخفاء أو إظهار أدوات المقرر حسب المتطلبات .
- ضبط الخيارات المتعلقة بالنشاط الإجمالي للمستخدم .

## 3. إدارة المستخدمين :

- إضافة أو تحرير أو حذف المستخدمين وتخصيص المقررات لهم .
- ضبط الخيارات للمستخدمين من أجل إنشاء حساباتهم وصفحاتهم الخاصة بهم .
- تخصيص إمكانية الوصول إلي المقرر و المزايا للمستخدمين.

#### 4. تقارير المتابعة :

- متابعة أنشطة و تقارير ودرجات المستخدم .
- المتابعة هي السبب الرئيس لاستخدام أنظمة إدارة التعلم .
- تساعد المتابعة علي قياس أثر التعلم الإلكتروني .