

مقياس : الاعلام الالي

المستوى : السنة الثانية

التخصص : علوم التربية

المحاضرة الرابعة

عنوان المحاضرة : برمجيات تحرير وتعديل النصوص

أهداف المحاضرة :

- التعرف على اهم برمجيات تحرير النصوص
- معرفة اهم استخدامات هذه البرمجيات
- التعرف على الوظائف الأساسية لهذه البرمجيات

تمهيد

تعد برمجيات تحرير النصوص من اهم تطبيقات الاعلام الالي وأكثرها استخداما ، نظرا لدورها المحوري في انشاء ومعالجة الوثائق المكتوبة بمختلف أنواعها ، سواء كانت تعليمية او إدارية او علمية ، فقد ساهمت هذه البرمجيات في احداث نقلة نوعية من الأساليب التقليدية في الكتابة الى بيئة رقمية تتيح السرعة والدقة وسهولة التعديل والتحرير.

أولا : تعريف برمجيات تحرير ومعالجة النصوص

تعرف برمجيات تحرير النصوص ومعالجتها على انها برامج تستخدم لانشاء النصوص المكتوبة ومعالجتها وتعديلها وتنسيقها بشكل رقمي ، حيث تمكن المستخدم من كتابة الوثائق ، حفظها ، استرجاعها ، وتصحيحها بسهولة ، مع إمكانية ادراج الجداول والصور وتغيير نوع الخط وحجمه وطباعة الوثائق بمظهر جيد ومنظم.

ومن بين خصائص هذه البرمجيات نذكر :

سهولة الادخال والتعديل : تتيح كتابة النصوص بسرعة مع إمكانية التعديل ، الحذف ، الإضافة ، والنسخ دون الحاجة الى إعادة كتابة الوثيقة كاملة.

تنسيق النصوص : تمكن من التحكم في شكل النص مثل نوع الخط ، حجمه ، لونه ، المحاذاة ، التباعد بين الاسطر والهوامش.

التدقيق الاملائي والنحوي : توفر أدوات للكشف عن الأخطاء الاملائية والنحوية واقتراح تصحيحات مناسبة.

ادراج عناصر مختلفة : تسمح بادراج الجداول ، الصور ، الاشكال ، الرموز ، ارقام الصفحات وغيرها....
الحفظ والاسترجاع : إمكانية حفظ الوثائق واسترجاعها بصيغ متعددة .

أهمية برمجيات تحرير النصوص

تمكن برمجيات تحرير النصوص المستخدم من ادخال النصوص وتنسيقها ، تعديلها وتصحيحها لغويا ، مع إمكانية ادراج الجداول والصور والرموز ، إضافة الى التحكم في شكل الوثيقة من حيث الخطوط ، الهوامش والمحاذاة.

كما توفر أدوات متقدمة مثل التدقيق الاملائي والنحوي ، البحث والاستبدال ، وحفظ الملفات بصيغ مختلفة ، مما يجعلها أداة أساسية في العمل الاكاديمي والمهني .

يقصد بالاعلام الالي علم معالجة المعلومات اليا باستخدام الحاسوب ، وذلك من خلال مجموعة من الوسائل المادية والبرمجية التي تعمل بتكامل لتنفيذ الأوامر ومعالجة البيانات وتحويلها الى معلومات ذات معنى ، ويعتمد هذا العلم على مبادئ رياضية ومنطقية ، ويشمل مجالات متعددة مثل البرمجة ، نظم التشغيل ، قواعد البيانات، الشبكات والذكاء الاصطناعي.

كما تتمثل أهميتها في :

- تسهيل عملية الكتابة وتحرير النصوص
- توفير الوقت والجهد
- تحسين جودة الوثائق
- دعم العمل الاكاديمي والعلمي
- تقليل الأخطاء اللغوية
- سهولة الحفظ والارشفة
- دعم العمل الإداري
- إمكانية الطباعة والمشاركة
- تنمية المهارات الرقمية .