

**مقاييس : الاعلام الالى**

**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 الالى وأكثرها استخداما ،نظرا لدورها المحوري في انشاء ومعالجة الوثائق المكتوبة بمختلف انواعها ، 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 تمكן 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 ذكر :

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

**تنسيق النصوص :** تمكן من التحكم في شكل النص مثل نوع الخط ، حجمه ، لونه ، المحاذاة ، التباعد بين الأسطر والهوامش.

**التدقيق الاملائي والنحوبي :** 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 ، تعديلهما وتصحيحها لغويًا ، مع إمكانية ادراج الجداول والصور والرموز ، إضافة الى التحكم في شكل الوثيقة من حيث الخطوط ، الهوامش والمحاذاة .

كما توفر أدوات متقدمة مثل التدقيق الاملائي والنحوبي ، البحث والاستبدال ، وحفظ الملفات بصيغ مختلفة ، مما يجعلها أداة أساسية في العمل الأكاديمي والمدني .

يقصد بالاعلام الالي علم معالجة المعلومات اليا باستخدام الحاسوب ، وذلك من خلال مجموعة من الوسائل المادية والبرمجية التي تعمل بتكميل 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 الأكاديمي والعلمي
- تقليل الأخطاء اللغوية
- سهولة الحفظ والارشفة
- دعم العمل الإداري
- إمكانية الطباعة والمشاركة
- تنمية المهارات الرقمية .