المحاضرة الثالثة: **الأصالة والإبداع في البحث العلمي**

ويعتبر هذا الأخير ذو أصالة علمية عندما يحتوي على واحدة أو اكثر من النقاط التالية:

**تعريف الأصالة والإبداع**

**والمقصود بها بناءُ البحث على أسسٍ صحيحة، وقواعد علميّةٍ مسلّمة، وأن تكون فيه إضافةٌ جديدة، مع التّسليم بالتّفوّق العلميّ والعبقريّة الفائقة للعلماء المتقدّمين، بيد أنّ الوقائع والمستجدّات التي يطرحها كلُّ عصرٍ، تقتضي من أهل العلم فيه، أن يستفرغوا وُسعَهم في حلّ مشكلاتها، وبيان حكم القانون فيها ، و الاصالة ترتبط بالإبتكار والإبداع، فكلما قدم الباحث حلولاً جديدة مبتكرة ومبدعة كان البحث أصيلاً، وأصالة البحث هو استقصاء مادته العلمية من مصادرها وبناؤها على أسس سليمة وقوية ومناقشة المخالف بأسلوب علمي.**

**تكنولوجيا المعلومات**

**- التكنولوجيا سهلت الكثير من مهام الباحث العلمي.**

**- هناك توسع هائل في مجال تكنولوجيا المعلومات.**

**إذا ماذا تقدم التكنولوجيا للبحث العلمي؟**

**تسهيل مهام الباحث العلمي.**

**تسهيل التواصل بين الباحث والمشرفين.**

**إذا فهي:**

**- تساعد في اختيار مشكلة البحث وتحديدها.( الدراسات والتجارب)**

**- تساعد في البحث عن المعلومات وجمعها ( مواقع – دوريات – أبحاث....**

**- تنظيم المعلومات وتحليلها ( رسوم بيانية – احصاء – برامج تحليلية واخصائية**

**- التواصل مع المشرفين.**

**- تحليل ومناقشة النتائج ومقارنتها بما توصل إليه الآخرون.**

**دور العقل الإلكتروني في تأصيل البحث العلمي**

**بظهور جهاز الكمبيوتر في جميع المجالات وخاصة في ميدان البحث العلمي أصبحت التسهيلات التي يقدمها تختصر الكثير من الوقت والجهد والمال، ذلك لأن الكثير من الدراسات لم يكن لها لأن ترى النور بسبب ما تتطلبه من وقت وجهد وتكاليف باهضة خاصة عندما يتعلق الأمر بتحليل البيانات.**

**وعلى المستوى الأكاديمي أصبح هذا الجهاز يستعمل على نطاق واسع بسبب قدرته على تنظيم وتنسيق قاعدة للبيانات خاصة بالطلبة وكذا أعضاء هيئة التدريس، وكل موظفي الجامعة، فأصبح من اليسير مراقبة كل عمل إداري أو بيداغوجي أو طلابي يتم على مستوى المحيط الجامعي وبالتالي يمكن التدخل لحل المشكلات التي يمكن أن تقع في أوانها**

**لكن يجدر التنبيه أن جهاز كمبيوتر بدون انترنت، لا يمكن أن يصل إلى النجاعة المطلوبة في تسيير الجامعات خاصة أو أي مؤسسة أخرى تابعة للدولة.**

**فوائد الانترنت**

**يجدر التنبيه أن جهاز كمبيوتر بدون انترنت، لا يمكن أن يصل إلى النجاعة المطلوبة في تسيير الجامعات خاصة أو أي مؤسسة أخرى تابعة للدولة.**

**ومن فوائدها بالنسبة للطالب الباحث التمكن من حضور اجتماعات ومحاضرات والتّحاور مع الأساتذة بشكل مباشر كما لو كنتم فى مكان واحد. كما يمكنك عمل الأبحاث العلميّة من خلال الإنترنت.**

**أدوات البحث العلمي: الملاحظة**

**مفهوم الملاحظة**

**أنواع الملاحظة**

**مزايا الملاحظة**

**إجراءات الملاحظة**

**عيوب الملاحظة**