**تعريف البحث العلمي**

**أهمية البحث العلمي**

**أوعية المعلومات**

**تعريف العلم**

**المبحث الثاني : مفهوم البحث العلمي**

**أهمية البحث العلمي**

**ماذا يعني إتباعنا لأساليب البحث العلمي**

* **يعني أن نستخدم طريقة علمية منظمة في مواجهة كل مشكلاتنا الخاصة والعامة**
* **يعني زيادة قدرتنا على نقد الأبحاث ومن ثم الاستفادة منها على أكمل وجه.**
* **ممارسة آي عمل أو مهنة واتقانها وتطويرها يتطلب اتقان مهارات البحث العلمي.**
* **اختيارنا لأعمالنا يحتاج لاتباع مهارات البحث العلمي لتحليل قدراتنا وتحليل المهن نفسها...**

**تعريف البحث العلمي**

**تعريف البحث العلمي**

**إذا البحث العلمي هو:**

**تعريف العلم**

**أنواع البحوث العلمي**

**خصائص البحث العلمي**

**تعريف الأصالة والإبداع**

**الأصالة والإبداع في البحث العلمي**ويعتبر هذا الأخير ذو أصالة علمية عندما يحتوي على واحدة أو اكثر من النقاط التالية:

**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 باهظة 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.



**تعرف الانترنت على أنها شبكة اتّصالات عالمية يمكن من خلالها تبادل المعلومات والرّسائل تبعاً لوحدات متّفق عليها .جعلت شبكة الإنترنت العالم كلّه مثل قرية صغيرة حيث يمكن لأي شخص من أي مكان التّواصل مع الآخرين في أي مكان من خلال جهاز الحاسب الآلي.**

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.**

**فوائد الانترنت**

**التمكن من التّواصل مع الآخرين من أي مكان في العالم مهما بعدت المسافة من خلال غرف الدردشة والمحادثات.**

**التمكن من نقل أي معلومات وبيانات أو صور فى أقل من ثواني إلى أي مكان فى العالم.والتمكن من البحث عن المعلومات والكلمات التي نجهل معناها، كما يمكن معرفة أى معلومات عن أي شركة أو مؤسسة من خلال الإنترنت.**

**التمكن من التسوّق ومعرفة المبيعات التي تحتاجها وبالمواصفات التي تناسبك، كما يمكن الشّراء والدّفع عبر الإنترنت.**

**التمكن من التّعامل مع البنوك بدون أي مجهود أو إهدار للمال والوقت حيث تشجّع البنوك المتعاملين معها على استخدام الإنترنت لتخفيف الضّغط على العاملين بها.**

**تكنولوجيا المعلومات:**

* **1- التكنولوجيا سهلت الكثير من مهام الباحث العلمي.**
* **2- هناك توسع هائل في مجال تكنولوجيا المعلومات.**
* **إذا ماذا تقدم التكنولوجيا للبحث العلمي؟**
* **تسهيل مهام الباحث العلمي.**
* **تسهيل التواصل بين الباحث والمشرفين.**
* **إذا فهي:**
* **1- تساعد في اختيار مشكلة البحث وتحديدها.( الدراسات والتجارب)**
* **2- تساعد في البحث عن المعلومات وجمعها ( مواقع – دوريات – أبحاث....**
* **3- تنظيم المعلومات وتحليلها ( رسوم بيانية – احصاء – برامج تحليلية واخصائية**
* **4- التواصل مع المشرفين.**
* **5- تحليل ومناقشة النتائج ومقارنتها بما توصل إليه الآخرون.**