

ملخص مهارات التعلم

المحاضرة (١)

ماهو البحث العلمي ؟

هناك العديد من تعريفات البحث العلمي ولاكن نقول ..
هو جهد معين لمحاولة الإجابة على اسئلة أو فرضيات محدده.

تهدف إلى :

- الإكتشاف ممكن يكون شخصي أو غير معروف له و للبشرية.
- إمكانية تطوير شيء معين (عمليات أو منتجات)
- تساعد في حل مشكلة معينة

أما تعريف الكتاب يقول : عملية منظمة تهدف إلى الأسباب و العوامل
التي أدت إلى ظهور قضية معينة و إيجاد حلول مناسبة.

أهداف البحث العلمي ؟

- تفسير الظواهر
- الضبط و التحكم في الظواهر
- التنبؤ بالمستقبل

أهم خصائص البحث العلمي ؟

- السير على طريقة علمية منظمة (أي يجب على الباحث إتباع خطوات معينة متتاليه)
- الموضوعية (أي إعماده على الدلائل و البراهين في إثبات الفروض وعدم التحيزات الشخصية)
- يتطلب صفات الباحث نفسه
- القابلية لتعميم (أي يمكن الحصول على نفس النتائج تقريباً إذا أتبع نفس الطريقة العلميه وخطوات البحث مره أخرى)
- القدرة الإختباريه و استخدام الفروض (أي جمع المعلومات الآزمه في الإختبار ثم أقوم بالتجربه لإكتشاف صحة الفرضيه)
- التبسيط و الإختصار (أي لابد للباحث تبسيط الأمور ولا يطيلها)

صفات الباحث ؟

- الصبر و المثابرة
- حب الإستطلاع و التقصي
- الأمانه و الإبتعاد عن الذاتيه
- عدم التشهير العلمي للآخرين أو السخرية من منجزاتهم (أي انتقد الفكر وليس الشخص الحامل للفكر)

أتمنى أن أكون قد وفقت ، تمنياتي لنا بالتوفيق و أعلى
الدرجات

تلخيص : NOCHI s

مراجعته : رحاب

.. (كن مع الله ترى الله معك) ..

~