

مهارات التعلم والبحث

- ما هو المقصود بالبحث؟
 - ١- معناها باللغة العامية هو محاولة إيجاد شيء (أي البحث عن إيجاد شيء معين)
 - ٢- معناها باللغة أن تسأل أو تستخبر أو إيجاد الأخبار
 - ما هو الفرق بين التعلم والتعليم؟
- هذا المفهوم على الطالب والطالبة أن يتم التفرقة بينهم
- ١- التعليم هو إعطاء المعلومات وتغذيتك بها
 - ٢- التعلم هو أن تتطرق منطلق شخصي للتعلم

الوحدة الأولى

مهارات البحث العلمي

- المحور الأول/ مفهوم البحث العلمي وأهدافه
- أ- مفهوم البحث العلمي
- هو جهد معين لمحاولة الإجابة على أسئلة أو فرضيات ويهدف إلى
- ١- اكتشاف معرفة جديدة غير معروفة له
- ٢- تطوير بعض الأعمال أو العمليات أو المنتجات الموجودة حالياً
- ٣- يكون هناك نقص بها ورغبة في تحسين جودتها ويتم البحث عن الإشكالية وإيجاد الحل المناسب لها
- يعرف البحث العلمي بأنه (عملية منظمة تهدف إلى الكشف عن الأسباب أو العوامل)
- يجب أن يكون هناك عملية واضحة لعملية البحث

- يهدف البحث العلمي إلى الأسباب أو العوامل التي أدت ظهور مشكلة أو إشكالية أو قضية أو أمر أو حالة معينة
 - كيفية معرفة هذه الإشكاليات عن طريق اختبار فرضيات محددة ومن الممكن حلها عن طريق إمكانية للفرضية المعنية
- ب- أهداف البحث العلمي

١- تفسير الظواهر

- لا بد أن يهدف إلى عمل تفسير لأسباب هذه الظاهرة، كيف حدثت ولماذا حدثت وتفسيراتها والسعي لتطوير المعرفة في تفسير هذه الظاهرة

٢- الضبط والتحكم بالظواهر

- في حال تم تفسيرها وإيجاد لها حلول بالاستطاعة التحكم بها وتوجيهها توجه مناسب

٣- التنبؤ بالمستقبل

- محاولة إيجاد حلول ممكنة لمشاكل ربما تظهر بالمستقبل

• المحور الثاني/ خصائص البحث العلمي

- أ- السير والبحث وفق طريقة أو منهجية علمية منظمة أو معقولة (من أهم خصائص البحث)

١- البدء بسؤال أو عدة أسئلة للباحث

- ٢- تحديد المشكلة وصياغتها صياغة محددة بمصطلحات واضحة للبحث

٣- وضع خطة توجه الباحث للوصول إلى حل

- منهجيات البحث (يجب على الباحث السير على خطة منهجية واضحة علمية وتساعد على عملية البحث وتساعد المطلعين على هذه الأبحاث الاطلاع على الآلية أو المنهجية المستخدمة بالأبحاث)

١- منهجية الاستدلال (ربط العقل بين المقدمات والنتائج)

٢- منهجية الاستنباط

٣- منهجية الاستقراء

ب- الموضوعية

• من أهم الأسباب التي تؤدي إلى فشل الأبحاث العلمية هي الوصول إلى نتائج وإصدار قرارات بعيداً عن التحيزات الشخصية والالتزامات المسبقة والمشاركة العاطفية، ويتم الاعتماد على الدلائل والبراهين

ت- يتطلب صفات في الباحث نفسه

١- الصبر والمثابرة

٢- حب الاستطلاع والتقصي

٣- الأمانة والابتعاد عن الذات

٤- عدم التشهير أو السخرية

ث- القابلية للتعميم

• استخدام نفس المنهجية العلمية وخطوات البحث

ج- القدرة الاختبارية واستخدام الفروض

• إثبات نتائج البحث العلمي

ح- التبسيط والاختصار

• لابد من الباحث التبسيط والابتعاد عن التعقيد

المقرر للفهم أكثر من الحفظ

والمقرر بسيط جداً

ويفضل الاستماع إلى المحاضرة المسجلة للفهم بشكل أكبر

أستاذ المقرر. د/صالح بن علي الراشد

إعداد أخوكم تركي

ولا تنسوني من دعائكم..