

المدخل إلى مهارات البحث العلمي مفهوم البحث العلمي مفهوم البحث العلمي: هو: «جهد منظم يقوم به الفرد (يسمى الباحث) ، من أجل تقصي الحقائق في مسألة أو مشكلة معينة (تسمى موضوع البحث) ، وذلك باتباع طريقة علمية منظمة (تسمى منهج البحث) ، بغية الوصول إلى حلول ملائمة لعلاج المشكلات أو إلى نتائج صالحة التعميم على المشكلات المماثلة (تسمى نتائج البحث) . أهمية البحث العلمي: ميدان خصب ودعامة أساسية لاقتصاد الدول وتطورها وتحقيق رفاهية شعوبها. إن الطلاب الذين يقومون بإجراء البحوث العلمية دائماً يحصلون على استيعاب وتركيز وعمق في الفهم أكثر من أولئك الذين لا يهتمون في هذا الجانب. يفتح المجال لدى الطلاب في اكتشاف المعرفة، تحقيق الرفاهية في شتى المجالات الحياتية التغلب على الصعوبات التي قد يواجهها الإنسان. تفسير الظواهر الطبيعية والتنبؤ بها. تقصي الحقائق التي يستفيد منها الإنسان في التغلب على مشكلاته. الاعتبارات الأولية لاختيار موضوع البحث: أن تتوافر لديك الاهتمامات الشخصية بالموضوع الذي تختاره، فالموضوع الذي يتكرر وروده في ذهنك أعطاه اهتماماً أكبر. يجب أن يكون الموضوع مهماً وواضحاً وحديثاً ، ويفضل أن يضيف شيئاً إلى ما سبقه من دراسات. معرفة ما يحتاجه الموضوع من وقت كي يتم إنجازه. قراءة المعلومات التي تعتقد أنها مفيدة في موضوع البحث، وذلك بالرجوع إلى الموسوعات والكتب والدوريات والمواقع الإلكترونية أولاً: الملاحظة يقصد بها توجيه الانتباه والحواس والعقل إلى الظواهر والوقائع المقصودة لإدراك ما بينها من علاقات وروابط، أو ممارسة نشاط أو العلاقات الشخصية مع الآخرين). الأخرى. فهناك جوانب للتصرفات الإنسانية يمكن دراستها إلا بهذه الوسيلة على أساس وجود أداة ملاحظة معدة مسبقاً: مقيده : مستهدفة سلوكيات مجموعة من الأفراد، (مقيده بأداة دة مسبقاً). تعنى بجمع المعلومات عن ظاهرة معينة دون تحديد مسبق النوع المعلومات المراد جمعها ، لاغير مقيده بأداة معدة مسبقاً على أساس دور الباحث في إجراء الملاحظة (المباشرة: هي الملاحظة التي يلاحظ خلالها الظاهرة (موضوع البحث) بشكل مباشر دون وسيط مثل مراقبة مواقف السيارات والمطاعم والمحلات التجارية، غير مباشرة : أو ملاحظة الظاهرة تعرف المقابلة على أنها: محادثة يقوم بها الباحث مع فرد أو مجموعة أفراد ممن تجرى عليهم الدراسة بهدف جمع المعلومات عن الظاهرة المدروسة. وقبل أن يجري الباحث المقابلة، عليه أن يعد (بطاقة مقابلة) تحوي البيانات اللازمة والأسئلة التي سيطرحها الباحث وفراعات يدون فيها الإجابات التي يحصل عليها. مزايا المقابلة : 1/أفضل أداة لاختبار وتقويم الصفات الشخصية. 4/الأداة الأنسب لجمع البيانات والمعلومات من الأفراد الأميين، ومع الأفراد الذين يصعب استجابتهم للملاحظة أو الاستبيان. مغلقة تتطلب أسئلتها إجابات دقيقة موافق أو محددة. مفتوحة وتكون أسئلتها مزيجاً من النوعين السابقين تعد الاستبانة أداة لجمع البيانات المتعلقة بموضوع بحث محدد عن طريق استمارة يجري تعبئتها من المستجيب،