

## تلخيص المحاضرة الاولى ، الثانية - طرق البحث

البحث العلمي له أكثر من تعريف بس يستنتج منها كلها **ان البحث العلمي هو** " أسلوب فكري واع ومنظم يهدف لبحث الظواهر والمشاكل والتعرف على أسبابها وجوانبها" ويكشف حقائق علمية محددة يطرحها على شكل فرضيات او

تساؤلات **بمعنى ثاني** انه البحث العلمي طريق لحل المشاكل

**العلم هو** الاحاطة والالمام بالحقائق ويتم ذلك من استخدام المنهج العلمي ، العلم نشاط انساني هدفه فهم الظواهر المختلفة ، **هدف العلم الرئيسي هو** : التعرف على العلاقات القائمة بين الاشياء والظواهر

**المعرفة** : تنقسم لـ عامة وهي التي تكتسب من الاحتكاك بالآخرين والتخمين و خاصة وهي العلم بعينه وهي معرفة دقيقة تقوم على أسس منهجية . إذا المعرفة اوسع واشمل من العلم

**التفكير العلمي** : منهج او طريقة منظمة نستخدمها بحياتنا اليومية وبأعمالنا ودراستنا ومن سمات التفكير العلمي

"التراكمية - التنظيم - البحث عن الاسباب - الموضوعية - الدقة والتجريد "

طبعاً التفكير العلمي ممكن يتعرض لأشياء تعيقه مثل " تدني مستوى دافعية التفكير - الاعتماد على الهوى - التقليد

الأعمى - الاسطورة والخرافة - انكار قدرة العقل - التعصب والاستبداد في الرأي"

**البحث العلمي مهم للباحث** لانه يفتح افاق واسعه امامه لاكتشاف الظواهر **ومهم للمجتمع** .. تكمن اهميته للمجتمع أنه

بواسطة البحث العلمي يستطيع المجتمع التغلب على اكثر المشاكل التي تواجه تمية موارده

**أهداف البحث العلمي** " : الوصف - التفسير - التنبؤ - التقويم - التثبت - الدحض - حل المشكلات - استخلاص

حقائق جديدة"

**عناصر البحث العلمي اربعة** " : أولاً مدخلات البحث العلمي ويتكون من **عنصرين** | الباحث - البحث , **إثانياً** عمليات

البحث العلمي , **ثالثاً** مخرجات البحث العلمي , **رابعاً** الضوابط التقييمية للبحث العلمي