

1:15AM] Rehab Alaa: منهج البحث العلمي هو المعرفة المصنفة التي تعبر عن تنظيم فكري له مقاييسه وقواعده والعلم
وله عدة معان: القوام المعرفة ونظرية عن الطبيعة وعملية الظواهر الطبيعية والكون Scientia من اللفظ اللاتيني Science
ويأتي بمعنى: أي فرع من المعرفة مثل الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا أي فرع من المعرفة النسقية المنظمة خاصة تلك المعرفة
أي كل ما له علاقة أو ناشئ عن أو مستخدم في العلم فيقال النظرية العلمية القائمة Scientific التي تتبع الصفة العلمية والعلمية
Method وكذلك المنهج العلمي Scientifically على أساس المبادئ ومنها أيضا السلوك أو الطريقة العلمية وهي بمعنى
وهو المنهج المستخدم للحصول ويشمل جمع المعلومات وملاحظة الظواهر التي لها علاقة بالمشكلة المراد بحثها Scientific
وصياغة الفروض التي تساعد على التحقيق التجريبي. يمتلك مهارات عالية أو معرفة واسعة في العلم خاصة في مجال العلوم العلم
إذن هو المعرفة المنسقة وهو فرع من فروع الدراسة يربط بتنسيق وترسيخ الحقائق والمبادئ والمنهج بواسطة التجارب
والفروض، الجسد المترابط للمعرفة المنظمة المنهجية المبنية على الحقائق، التوصل إليها بالمنهج الموثوق بها، ويتم التعبير عنها
بالقياسات على قدر