

❖ ملحوظة : خصصت الدكتوراة هذه المحاضرة للمراجعة علي ما سبق دراسته العام الماضي , واليكم بعض الملحوظات الهامة خلال هذه المحاضرة :-

• تصنيف ارسطو للفلسفة (نظري – عملي) :-

نظري مثل المنطق , نظرية القياس .

عملي وهو محاوله أخذ نظرية القياس وجعلها منهج للبحث (ولكنه فشل) .

- الحكم الثيوقراطي << الدين يحكم الدولة .
- ارسطو اول من ابتدع علم البحث Methodology في كتاب انا لوطيقا الثانية .
- ابتداءً من ق 16 ظهرت محاولات للاعتراض علي منطق ارسطو والخروج عليه لكن الكنيسة كانت تقضي علي من يخرج عليه .
- فرانسيس بيكون "الاورجانون الجديد" هدم منطق ارسطو لان نتائجه كانت تحصيل حاصل . وهو مؤسس المنهج التجريبي في منتصف القرن الـ 16 , ولا يجب الاعتماد علي منهج عقلي منطقي في منهج تجريبي مادي صرف .

• العلوم المجموعات :-

- (1) مجموعة العلوم العقلية (الرياضيات – المنطق – الفلسفة) , منهجها استدلاي عقلي .
- (2) مجموعة العلوم التجريبية الطبيعية (الكيمياء – الفيزياء – الفلك) , منهجها تجريبي مادي .
- (3) مجموعة العلوم الانسانية (علم النفس – علم الاجتماع – علم الاقتصاد – علم السياسة – علم التاريخ) , منهجها حل جزئي (علم نفس , علم اجتماع) .

علم النفس : الانسان شقين (ظاهر , خفي) .

ظاهر مثل السلوك , كلام , افعال , القدرة علي الحكم عليه وقياسه .

خفي مثل الجهاز العصبي والعمليات المعرفية .

عمل علم النفس علي علم النفس الظاهري السلوكي (التجريبي)

يبدأ عالم النفس المنهج التجريبي بالملاحظة ثم فرض علمي لكي يفسر هذه الملاحظة ثم ينتقل الي مرحلة التجربة ثم الوصول الي القانون العلمي . مثال حي ظاهرة اطفال الشوارع .

العلوم الانسانية اصبحت علوم قيمية (القياس والكم)

☒ تحضير المعوقات التي تعوق البحث العلمي , مشكلة العلوم الانسانية تقنياتها وامكانيه حلها .