

الانبار	الجامعة
التربية للعلوم الانسانية	الكلية
العلوم التربوية والنفسية	القسم
مناهج وطرائق التدريس	اسم المادة باللغة العربية
Teaching methods	اسم المادة باللغة الانكليزية
إبراهيم جمعة إبراهيم حسين	اسم التدريسي
المفاهيم وانواعها	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Concepts and its type	عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية
1	رقم المحاضرة

اكتب هنا عنوان المحاضرة

هنا محتوى المحاضرة

..... العلم Science

ليس هناك تعريف واحد محدد للعلم ينفق عليه الباحثون والمختصون ومن تلك التعاريف.

1- العلم : هو كل منظم من المعرفة التي تتضمن الحقائق والمفاهيم والقوانين والنظريات والمبادئ وهاا التعريف-

يؤكد على الجانب المعرفي للعلم وينظر إلى العلم بكونه مادة.

2- العلم : وهو عبارة عن طريقة للبحث والتفكير وهاا التعريف يؤكد على الطريقة العلمية في البحث فاي تعريف-

العلم وينظر إلى العلم بكونه طريقة.

3- العلم : وهو تنظيم المعرفة والمعلومات التي تم إيجادها عن طريق البحوث والتفكير وفقا قواس ومواعاد معتمدة

وهاا التعريف يؤكد على التكامل باين المادةا المعرفة العلميةا والطريقةا البحوث العلميا ل ينظر إلى

العلم بكونه مادة وطريقة.

2. المعرفة العلمية Scientific Knowledge

تتألف المعرفة العلمية ا مكونات العلم ل من المكونات السبع الآتية:

2.1 الحقائق العلمية Scientific facts -

والحقيقة العلمية نتاج علمي مجز لا يتضمن التعميم ثبتت صحته في ظروف وزمان معينين.

والحقائق دائما تتغير وتتبدل حسب ما تسفر عليه نتائج البحث المستمر.

مثالها : يتكون نهر شط العرب من التقاء نهري دجلة والفرات.

2 المفاهيم العلمية Concepts Scientific - : والمفهوم العلمي:

بناء عقلي ينتج عن إدراك العلامات بين الظواهر واقحداث واقتشياء لغرض تنظيمها في صاناف امال عاددا منها.

و مثالها : الهضبة , البحر , الامليم , المطاط , القرية.

أهمية تدريس المفاهيم:

1- المفاهيم كثر علامة وارتباطا بحياة الطالب من الحقائق المنفصلة.

2- تسهل المفاهيم عملية تخطيط المنهج وبناءه.

3- المفاهيم وهل تركز من الحقائق وكثر بقاء منها.

4- تكوين المفاهيم عند الطلبة يؤدي إلى تكوين تعميمات ووع واكتساب المباد والقواعد والقوانين والنظريات.

5- تدريس المفاهيم يقلل من الدخول في تفصيلات لا مبرر لها في عصر يتضاعف حجم العلوم فيه باوتم ارر.

أنواع المفاهيم:

مفاهيم بسيطة : وهي المفاهيم التي تشتق من المدركات الحسية مثل : النهر- .

ب مفاهيم علائقية : وهي مفاهيم تشتق من المفاهيم البسيطة مثل : الكثافة- .

ج مفاهيم تصانيفية : وهي مفاهيم مشتقة من خصائص تصانيفية مثال : البلادان الاوابوية , القارة القطبية- ,

النباتات الاوتوائية.

د مفاهيم إجرائية : وهي مفاهيم تتضمن القيام بعملية معينة مثل : الاوتيطان , التلوث , الهجرة- .

ها مفاهيم وجدانية : وتتضمن مفاهيم تارتبط بالمشاعر والقيام مثال مفاهيم : التضاحية , المساؤولية , الشاجاعة-

