

مادة الكمبيوتر في التعليم - د/ محمد جابر - بتاريخ ٢٠١٢/٢/٢١ (المحاضرة الأولى)

• معرفه الكمبيوتر منشقة على شقين :

- ١- الجانب المرتبط بالكمبيوتر في تعليم الإنسان ووظيفته في التعليم .
- ٢- البرامج (أوفيس)
- الكمبيوتر دخل في كل المؤسسات - مساجد - مستشفيات - طيران - سجل مدني - صيدليات
- هناك ضغط على أن كل خريج لازم يعرف كمبيوتر ، هذا أدى إلى ضغوط على المؤسسات التعليمية طب - علوم
- البرامج مثل الأكسل - والجدولة في نتيجة الامتحانات والتقدير
- الكمبيوتر يعد من أعظم الاختراعات التي هدى الله بها الإنسان ، الكمبيوتر سهل .
- بداية الكمبيوتر بداية عسكرية والاتصالات بين الجيوش

• الكمبيوتر يستخدم في التعليم على ثلاث أوجه : مهم جداً

- ١- التعليم المدار بالكمبيوتر : الكمبيوتر هو القائم بأعمال التعليم ومديرها
- ٢- التعليم القائم على الكمبيوتر : مثل تدريس مادة الكمبيوتر في التعليم كمحتوى بذاته
- ٣- التعليم بمعاونة الكمبيوتر : كشرح المعلم الدرس بمعاونة الكمبيوتر

• في النمط الأول :

الكمبيوتر يعد التدريس الشامل للمعلومات حيث يقدر العلاج وتحديد المستوى ، التعلم في هذه الحالة ليس فيه تفاعل إنساني ولكن تفاعل عند طريقه البرمجية

• في النمط الثاني :

الكمبيوتر هو الهدف المراد تعليمه بمعنى يتم تقديم المعلومات والمعارف عن الكمبيوتر

• عمليات التعلم :

- ١- عن الكمبيوتر
 - ٢- من الكمبيوتر
 - ٣- بالكمبيوتر
 - ٤- كيف يفكر الكمبيوتر
 - ٥- كيف يدير الكمبيوتر
- ١- التعلم عن الكمبيوتر : هذا النمط برز مع ظهور الحاجة في المجتمع من منفي برامج ومحللين

• مستويات معرفة الكمبيوتر : مهم جداً في الامتحان

- ١- مستوى الوعي : يتم تقديم الحد الأدنى لتوظيف الكمبيوتر مثل الألعاب
- ٢- مستوى الثقافة الكمبيوترية : معرفة مكونات الكمبيوتر وكيفية توظيفه

((إذا استطعت أن يفعل الكمبيوتر شيء تريد أن تفعله فأنت مثقف كمبيوتر))

- ٣- مستوى الإتيقان البرامج الأساسية في الكمبيوتر في التعليم : يتم تقديم أعلى مهارات التدريب والمهارة

إعداد/ سليم عادل