

## المحاضرة السابعة :

### أساليب التعليم عن بعد:

1 - **المواد المطبوعة** وهي من الوسائل التقليدية المستخدمة في ميدان التعليم عن بعد ويدخل تحتها الكتب والنشرات والصحف وأدلة الدراسة ومهما يكون من أمر فان هناك شروطا يجب ان تراعى في الكتب المقررة بعامه والمستخدمه في التعليم عن بعد خاصة .(حجي 2003 ص 45)

2 - **الراديو الإذاعة** التكنولوجية جديدة بدأت في بداية القرن 20 بحيث شغلت هذه القضية رواد المذهب التعليمي عن بعد حتى تم إصدار ترخيص للإذاعة التعليمية والتي تبث من خلالها برامج تعليمية يقوم بإعدادها فريق إعداد المناهج وتبث في أوقات محددة ومنتظمة يعلمها الطالب الدرس من خلال الجداول لهذا الغرض والتي يستلمها الطالب من حقيبة المواد المطبوعة.

3 - **التلفزيون** يعتبر التلفزيون وسيلة حديثة للاتصال تجمع بين الصورة والصوت في نفس الوقت و أماكنه التلفزيون المتعددة ومتنوعة مما يجعل منه وسيلة إعلام وتثقيف..... ويمكن البرامج التعليمية أن تتناول عرض تلفزيوني لموضوعات متنوعة من مناهج العلوم والرياضة واللغات والمواد الاجتماعية والأدب وغيرها مما يدرس في الكليات والمدارس على اختلاف مراحلها كما يمكن لهذه الدروس أن تكون المصدر الكامل للمواد التعليمية في مقررات دراسية معينة يقوم بتدريسها مدرسون من ذوي الكفاءة والخبرة في التدريس، مستخدمين في شرحهم وتوضيحهم أفضل الأدوات والوسائل التعليمية وأحدثها **(العربي 2014 ص 36. 37)**

### 4 - **تكنولوجيا الانترنت.**

تعتبر شبكه انترنت من أهم الانجازات في تاريخ البشرية وفي تاريخ الحاسوب والاتصالات والتكنولوجيا المعلومات حيث تعتبر من التقنيات التي أتاحت للجميع أماكنه الدخول إلى مصادر المعلومات إلى جانب أنها تعكس المظاهر المتغيرة للمجتمع بكل فئاته وتتجلى فائدتها من خدماتها الأساسية منها البريد الالكتروني

أ - البريد الإلكتروني E mail وهي الخدمة التي تشرف على إرسال واستقبال الرسائل من حاسوب إلى آخر داخل شبكه الانترنت وتعد من أولى الخدمات المتطورة على الشبكة إلى جانب أنها من أهم الخدمات المرتبطة بالاتصال الشخصي, وكما انه يقدم خدمات أخرى مثل استخدامه في التشغيل البرامج معين مثل البرامج البحث الموجودة في حواسيب بعيده واستقبال الرد على شكل رسالة بريدية بعد إتمام عملية البحث إلى جانب ربط عملية المستخدمين الذين لديهم اهتمامات مشتركة لتبادل الأفكار والآراء.

ب - خدمه القوائم البريدية: هي قوائم لعناوين بريدية الكترونية لعدد من المشتركين ولكل قائمة عنوان خاص بها وموضوع او خدمة يتبادل مشتركين الرسائل حول ذلك الموضوع او الخدمة محور النقاش وهي خدمة فعالة للتواصل وتبادل المعلومات من خلال المراسلة، تصنف هذه الخدمة الى فئتين الأولى تدار تلقائيا من دون الحاجة إلى توسط او توجيه شخص او جهة معينة والنوع الثاني عبارة عن قوائم تضارب بواسطة شخص او الجهة المؤسسة لقائمة محددة إذا فان خدمة الانترنت تمثل أداة ربط بين مختلف الأفراد والمؤسسات بالإضافة إلى الخدمات السابقة

ج - خدمة الأقراص المدمجة تمثل تقنية سمعية بصرية تتميز بالفعالية بدعمها المعلم في العملية التعليمية لكي تعينه أثناء التعليم على توضيح ما غمض منه من مواضيع وتساعد التلميذ على فهم الدروس،

د.المكتبة الافتراضية هي مكتبة لمعالجة المعلومات وتخزينها واسترجاعها بالطرق الالكترونية الحديثة تعتمد على مبدأ المشاركة والتعاون حيث للباحث الاستفادة منها وزيارتها عن بعد ومعرفة المعلومات المرغوب فيها والاستفادة من جميع مواد المكتبة.

هـ الحقائب التعليمية تمثل وعاء معرفي يحتوي عدة مصادر للتعليم والتعلم صممت على شكل برنامج متكامل متعدد الوسائط يستخدم في تعليم وتعلم وحدات معرفية مهارية متنوعة تتناسب وقدرات و استعدادات متعلمين كما تعد من أهم التقنيات التعليمية الحديثة نسبيا.

و- الوسائط المتعددة تمثل منظومة تعليمية كاملة وظيفية تشمل على مكونات من الوسائط المتعددة نصوص مكتوبة صوت صور رسومات ثابتة ومتحركة تعمل بطريقه منظمة ويمكن المتعلم من التحكم فيها والتفاعل معها لتحقيق أهداف واحدة ومشاركة. ( مسعودي ،2019،ص16 - 17)

يتضح من خلال تناول الوسائط التعليمية للتعليم عن بعد أن جل هذه الوسائط المختلفة من وسائل الاتصال الحديثة وتقنيات تربوية متطورة كلها يمكن الاعتماد عليها جنباً إلى جنب في إنجاز عملية التعليم عن بعد حيث يتوقف اختيار هذه التقنيات على نوع تخصص الذي يختاره الطالب ويرغب في دراسته حتى يتأكد من نجاح عملية التعليم عن بعد.