

اسم الجامعة : المستنصرية

اسم كلية : الاداب

القسم : معلومات ومكتبات

اسم المادة : التطبيق العملي

عنوان المحاضرة : المكتبات الرقمية

تسلسل المحاضرة : 11

المكتبات الرقمية

المكتبة الرقمية Digital library هي : " مكتبة تقوم على توفير مصادر المعلومات الرقمية بأشكالها وفئاتها كافة ، والعمل على تنظيم هذه المصادر وتهيئة سبل بحثها واسترجاعها وتصفحها، وإدارتها، وحفظها ، وتقديم خدمات المعلومات المتطورة لمجتمع محدد من المستخدمين على مدار الساعة بصرف النظر عن أماكن وجودهم ، وذلك من خلال تدبير آليات الدخول إليها سواء عبر شبكة معلومات محلية أو موسعة " .

وفي تعريف اخر "المكتبات الرقمية هي مجموعة من المصادر الإلكترونية والإمكانات الفنية ذات العلاقة بإنتاج المعلومات، والبحث عنها واستخدامها وبذلك فإن المكتبات الرقمية هي امتداد ودعم لنظم خزن المعلومات واسترجاعها التي تدير المعلومات الرقمية بغض النظر عن الوعاء سواء كان نصياً أو صوتياً أو في شكل صور بنوعها الثابت وغير الثابت، وتكون متاحة على شبكة موزعة.

مبررات انشاء المكتبة الرقمية

يتمثل المبرر الأساس لإنشاء المكتبة الرقمية في الاعتقاد بأنها ستعمل على توصيل المعلومات اكثر مما كان عليه في الماضي. ومنها ما يأتي:

1. الحاجة إلى تطوير الخدمات وتقديمها بالشكل الافضل والاسرع.
2. التطور التكنولوجي وثورة الاتصالات في العصر الحديث وكثرة الاعتماد على شبكات المعلومات وشبكة الانترنت في الحصول على المعلومات ادى الى وجود

تقنية مناسبة للاستخدام وبأقل التكاليف. وانتشار شبكة الانترنت وتوافرها لدى العديد من المستفيدين.

٣. وجود العديد من اوعية المعلومات بشكل رقمي ومتاحة تجاريا

٤. تخطي حواجز المكان والزمان، فليس هناك حاجة لذهاب المستفيد الى المكتبة والبحث والانتظار فقد اصبح بإمكانه الحصول على المعلومات وهو جالس في منزله او مكتبه الخاص.

٥. الوصول إلى معلومات قد لا تتوفر في المكتبة وإنما يتم الحصول عليها من خلال اتفاقيات التعاون مع المكتبات المتشابهة او مع شبكات المكتبات والمعلومات.

٦. المحافظة على مصادر المعلومات النادرة سريعة التلف دون حجب الوصول اليها من جانب الراغبين في دراستها والإطلاع عليها.

٧. عدم تقيدها بدوام المكتبة التقليدية حيث تكون خدماتها متاحة على مدار الساعة

٨. الزيادة الهائلة والمطرودة في النتاج الفكري في كل ارجاء العالم.

٩. تعطي المكتبة الرقمية القدرة لعدد من الاشخاص والباحثين (على اختلاف مواقعهم) استخدام مصادر المعلومات نفسها في المكتبة والبحث فيها.

١٠. إمكانية تحديث المعلومات في المكتبة الرقمية اذ انها تحتوي على مصادر معلومات تحتاج الى تحديث الموسوعات والأدلة وغيرها من المراجع حيث تضاف التعديلات الجديدة التي يدخلها الناشر آليا الى قاعدة المعلومات في المكتبة.

١١. نقل من الحجم المحسوس لتخزين المعلومات بشكل فعال.

١٢. نقل من التعامل الفعلي مع الاشياء نفسها كأن تستخدم الكتاب نفسه ولمرات متكررة حتى يتقادم.