

بسم الله الرحمن الرحيم

في إطار نشاط نادي المعلومات ومع بداية العام الدراسي لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ، فقد عقد النادي محاضرة تعريفية عن تخصص علم المعلومات. وقد شملت المحاضرة ثلاثة اجزاء بدأها سعادة أستاذ علم المعلومات الدكتور منصور الزامل بمحاضره تعريفية عن التخصص تضمنت تاريخ التخصص وأقسامه في جامعات المملكة العربية السعودية وشملت المحاضرة أيضا مسارات التخصص والتخصصات الفرعية له ومجالات العمل المتاحة والجهات الحكومية التي توظف خريجي هذا التخصص.

بعد ذلك قام سعادة الدكتور أحمد بن عبدالله بن خضير في عرضه بالحديث عن إدارة المعلومات، وبدأها بتعريف علم المعلومات. وذكر أن إدارة المعلومات عملية مستمرة لا تتوقف كما أنها عصب الحياة لأي جهاز حكومي أو مؤسسة تجارية. وتطرق أيضاً الدكتور بن خضير إلى مهام إدارة المعلومات وكان منها: تحليل المعلومات لتساعد على تطوير العمل وتجنب المخاطر واتخاذ القرار. حماية المعلومات والحفاظ على سريتها وملكيته من خلال أنظمة وأدوات الحماية الإلكترونية. ويكون التأكد من وصول المعلومات لمن يحتاجها في الوقت الذي يحتاجها فيه.

بعد ذلك ختم سعادة أستاذ علم المعلومات الدكتور جبريل عريشي على أهم التقنيات المستفاد منها في مجال علم المعلومات كتقنية الحوسبة السحابية والتي تساعد على الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة وتيسير الوصول الى المعلومات بواسطة كافة أنواع الأجهزة النقلة. ومن

ثم تطرق للتقنيات الأمنية لحماية البيانات الشخصية ومنع الاختراق والهجمات الالكترونية والجريمة الالكترونية المنظمة. بعد ذلك عرج على موضوع البيانات الضخمة والتحليلات التنبؤية وتخزينها ومعالجتها وتحليلها ومن ثم إتاحتها للمستويات الإدارية العليا بصورة فورية فيتم اتخاذ القرارات وتوجيهها للمستويات الإدارية المختلفة.















