

اسم ورشة العمل : أساسيات التخاطب بالكمبيوتر

اسم مقدم ورشة العمل: جهاد محمود عثمان - باحث دكتوراة فى التربية الخاصة

جهة العمل: مؤسسة اللوتس العلمية والتأهيلية

محاو ررشة العمل:

• محاور اليوم الاول:

كيفية كتابة الأنشطة التأهيلية بالكمبيوتر
التأهيل الالكترونى للمجموعات الضمنية
كيفية تنمية المحتوى لكل بند

• محاور اليوم الثانى:

كيفية عمل الخطة العلاجية للتنمية اللغوية بالكمبيوتر
انواع الخطط التأهيلية
الخطة التأهيلية لتنمية المحتوى

• محاور اليوم الثالث:

كيفية كتابة تقرير عن الجلسة التدريبية
كيفية استخراج الدلالات الاكلينيكية بالكمبيوتر
كيفية عمل منحى التعلم للخطة العلاجية

الأهمية: توظيف التطور السريع في مجال تكنولوجيا المعلومات والتقنيات الحديثة لتأهيل نوى الاحتياجات الخاصة من خلال تغيير النمط التقليدي في التأهيل والتدريب باستحداث برامج الكترونية تفاعلية للتنمية اللغوية.

المحتوى: يتمكن البرنامج من وضع الخطة العلاجية الطويلة والخطة العلاجية القصيرة وتوفير (10,000) عشرة آلاف نشاط تربوي باستخدام الوسائط المتعددة الفيديو والافلام ثلاثية الأبعاد، ويمكن ان تعمل على (Smart board) لتحقيق التفاعل مع الطفل.

الجديد بالبرنامج: لقد أبتكرت مؤسسة اللوتس تقنية جديدة بإنتاج برامج تفاعلية ثلاثية الأبعاد تمكنا من قياس الأداء الفعلي للطفل بالاضافة الي امكانية تسجيل أدق التفاصيل لاداء الطفل في قواعد بيانات واستخراج عدد من التقارير عن الطفل.

يوفر البرنامج للاخصائي معلومات عن أداء الطفل الفعلي عبر مراحل التأهيل المختلفة حيث يوفر البرنامج ارشيف صوتي وتسجيل لكل تفاعلات الطالب مدى الحياة، مما يوفر عدد لا نهائي من التقارير عن تطور الحالة ككل او تطور مهارات وقدرات الطفل او قدرات معينة في مرحلة عمرية بعينها مع امكانية تحليل هذه النتائج برسومات بيانية من خلال منحى التعلم والتقويم المستمر.