**الحصة الرابعة: صعوبات التعلم الخاصة بالكتابة**

**1-مفهوم الكتابة:**

هي مهارة لغوية تكتسب بعد تطور الكلام والقراءة والكتابة.

**2-مفهوم القدرة علي الكتابة:**هي نتاج لتطور التفكير وتطور العضلات الرفيعة متعلقة بالقدرة الملائمة ونقل وسائل بين أجهزة الأعصاب الي الأجهزة الحركية في الجسم.ومكونات الكتابة تتمثل في:التعبير الكتابي،التهجئة،الكتابة اليدوية.

**3-تعريف صعوبات الكتابة:**

هي عبارة عن خلل وظيفي بسيط في المخ حيث يكون الطفل غير قادر على تذكر التسلسل لكتابة الحروف والكلمات،فالطفل يعرف الكلمة التى يرغب فى كتابتها ويستطيع نطقها ولكنه مع ذلك غير قادر علي نسخ أو كتابة الكلمة من الذاكرة.

**4-مظاهر صعوبات التعلم في الكتابة:**

\*يغلب علي كتابتهم أنها عير عادية،لا تسير وفقا لأي قاعدة.

\*كراساتهم أو دفاترهم متخمة بالعديد من الأخطاء في التهجى والاملاء والقواعد.

\*عدم القدرة علي التفريق بين الحروف المتشابهة التمييز فيما بينها من اختلافات شكلية.

\*تغيير رسم الحرف تبعا لانفصاله أو اتصاله في الكلمة الواحدة مع عدم اتساقه من حيث الشكل ومن حيث موقعه في الكلمة.

\*ارتباك وعدم وضع النقاط في أماكنها الصحيحة.أعلي او اسفل الحرف مثل☹ب،ن،ت،ي....الخ)

**5-تشخيص وتقييم صعوبات الكتابة:**

يبدأ المعلمون عادة عملية تقييم وتشخيص صعوبات الكتابة عندما يلاحضون بأن الاطفال غير قادرين علي الكتابة بشكل واضح ومقروء عند مقارنتهم بالأطفال الاخرين ممن هم في مثل عمرهم الزمني.

ويتطلب تشخيص صعوبات الكتابة لدي الأفراد عددا من الفحوص المتكاملة لا تقتصر فقط علي الجانب الأكاديمي،وانما تشتمل أيضا على الجوانب النفسية والبيئية والجسمية وهي كما يلي:

1-الفحص النفسي.

2-الفحص الطبي.

3-البحث الاجتماعي.

4-الدراسة التربوية لحالة وأداء المتعلم.

**6-علاج صعوبات الكتابة:**

يتضمن علاج صعوبات الكتابة العلاج الطبي الجسمي اذا كان الفرد يحتاج الي أجهزة تعويضة مثل النظارات والسماعات والاطراف الصناعية بالاضافة الي العلاج بالعقاقير حسب الحالة المرضية.

النفسي كما تشتمل علي العلاج والارشاد اذا كان ميل المتعلم للعمل المدرسي سلبيا أو يعاني المتعلم من النشاط زائد. فضلا عن توجيه الأسرة وارشادهم نحو الاهتمام بمتابعة أداء ابنها في المؤسسة التربوية .

وهناك أيضا العلاج التربوي الذي يتم داخل حجرة الدراسة وخارجها بمعرفة المعلم ومن يعاونه ويشتمل مايلي:

1-علاج اضطراب الضبط الحركي.

2-تحسين الذاكرة البصرية.

3-علاج صعوبات تشكيل الحروف وكتابتها.

4-السرعة والتصويب في كتابة المتعلم.