



مرحبا



هل تعرف؟؟

- يأتي الأطفال إلى هذا العالم كالملائكة. صفحات ناصعة البياض.
- لكن ربما نجد مع الوقت أن لكل طفل ما يخصه من مشكلات.

اضطرر ابايات
التعلم

مقدمة

سوء الأداء الدراسي من المشاكل الهامة التي تواجه بعض الأسر التي تطمح أن يكون أبنائها من المتفوقين. وهناك عدة أسباب لسوء الأداء الدراسي لدى الأطفال والمراهقين منها:

- (1) وجود مشاكل أسرية أو عاطفية.
- (2) عدم استقرار المجتمع الذي يعيشون فيه.

(3) المدرسة.

(4) الأصدقاء.

(5) إنخفاض معدل الذكاء عند فئة تعاني

من سوء الأداء الدراسي.

- (6) وجود اضطراب منشأه خلل بالجهاز العصبي ويطلق عليه: (اضطراب التعلم أو صعوبة التعلم) وهي تعني وجود

شكايا في التعلم





**وعلى العكس
من الإعاقات
الأخرى مثل
الشلل والعمى
فإن إعاقات
التعلم هي
إعاقة خفية غير
ظاهرة ولا تترك
أثرا واضحا على
الطفل بحيث**

أقسام الإعاقات التعليمية

يمكن تقسيم الإعاقات التعليمية إلى ثلاثة
أنواع رئيسية هي:

1. اضطرابات النمو الكلامي واللغوي.
2. اضطرابات المهارات الأكاديمية.
3. اضطرابات أخرى مثل اضطرابات
التوافق الحركي.

اضطرابات التعلم

اضطرابات
أخرى

اضطرابات
التعلم
النمائية

اضطرابات
التعلم
الأكاديمية

الصعوبات
الثانوية:

❖ التفكير.

❖ اللغة
الشفهية.

الصعوبات
الأولية:

❖ الانتباه

❖ الذاكرة

❖ الإدراك

القرأ

ة

الكتاب

ة

التهج

ئة

الحس

اب

تعريف صعوبات

التعلم

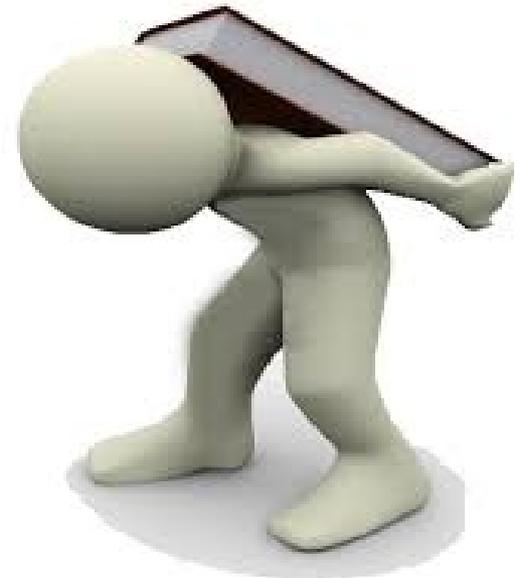
صعوبات التعلم مصطلح عام يصف مجموعة من التلاميذ في الصف الدراسي العادي يظهرون انخفاضا في التحصيل الدراسي عن زملائهم العاديين مع أنهم يتمتعون بذكاء عادي فوق المتوسط، إلا أنهم يظهرون صعوبة في بعض العمليات المتصلة بالتعلم: كالفهم أو التفكير أو الإدراك أو الانتباه أو القراءة أو الكتابة أو التهجّي أو النطق أو الحسابية ويستبعد من ذلك المعوقات العقلية أو الجسدية أو



من هم ذوي

ضعوبات

تعلم؟



1- نلسون روكفلر

الذي عمل نائبا
لرئيس الولايات
المتحدة الأمريكية
وحاكما لولاية
نيويورك وكان
يعاني من صعوبة
شديدة في تعلم
القراءة كما أن
قدرته المحدودة



على القراءة



2- صاحب الألف

إخترع توماس أديسون

ذائع الصيت عندما
كان طفلا كان
يطلق عليه الشاذ
والقاصر عقليا لقد
كتب في مذكراته
انه لم يكن قادرا
مطلقا على
مسايرة العمل
المدرسي ويتذكر
انه كان دائما في

فصله...

3 - كان أوجست

رودين الفنان

الفرنسي

المشهور يطلق عليه
التلميذ الأسوأ في
المدرسة.

تقدم إلى مدرسة
الفنون التي رفضت
قبوله كطالب ثلاث
مرات متوالية نظرا
لأنهم شخصوا حالته
على أنه غير قابل
للتعلم فقد نصحوا



5- ألبرت أينشتاين

لم يبدأ الكلام إلا
في سن الثالثة
وحتى بلوغ سن
السابعة كان يكون
الجميل بطريقة
صامته قبل أن
ينطق بها جهرا
وكان يتمتع بسهولة
بسيطة في
الحساب ولكن لم
تكن لديه أية قدرة
خاصة في المجالات



5- الرئيس الثامن عشر للولايات المتحدة الأمريكية ويلسون لم يتعلم الحروف الهجائية حتى بلغ سن التاسعة ولم يتعلم القراءة حتى بلوغ الحادية عشر وكان الأقارب يعبرون لوالديه عن أسفهم لان ابنهم غبي ومتأخر



6- ألبرت أينشتاين

لم يبدأ الكلام إلا

في سن الثالثة

وحتى بلوغ سن

السابعة كان يكون

الجميل بطريقة

صامته قبل أن

ينطق بها جهرا

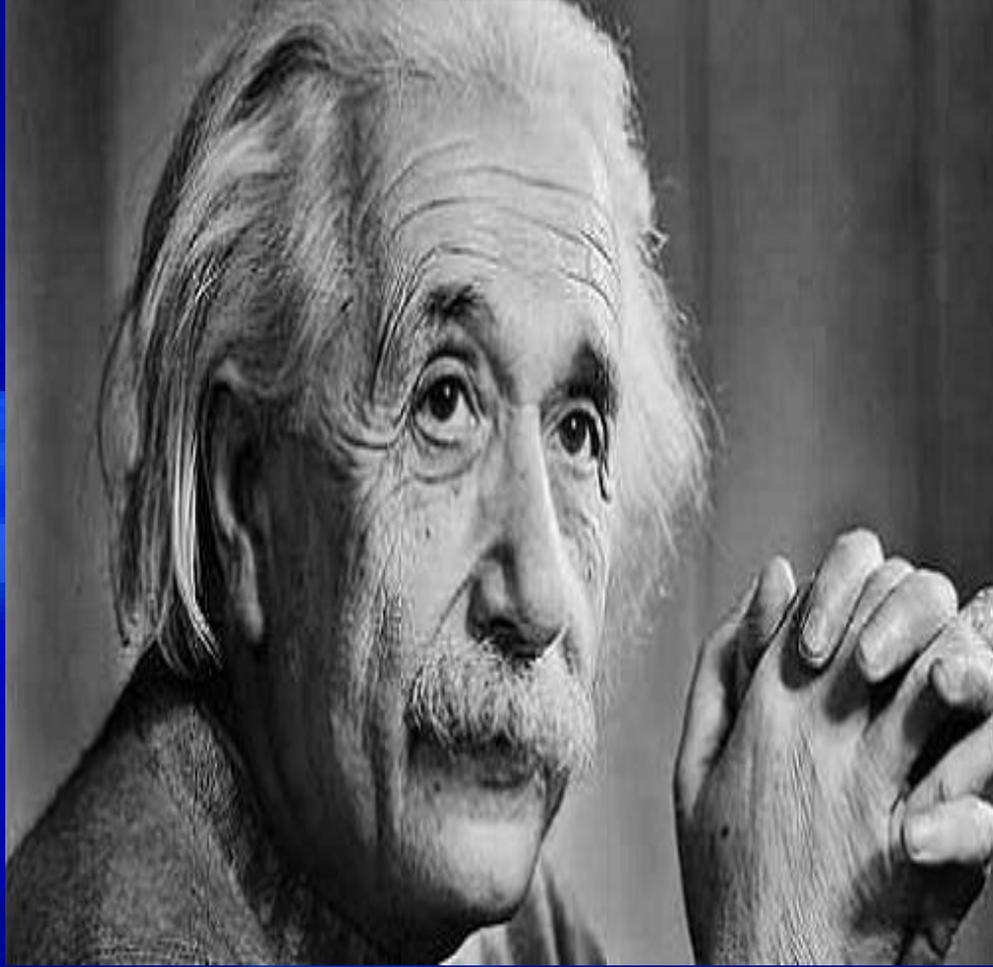
وكان يتمتع بسهولة

بسيطة في

الحساب ولكن لم

تكن لديه أية قدرة

خاصة في المجالات



من هم ذوي صعوبات التعلم؟

يعد الطفل من ذوي صعوبات التعلم إذا
سجل إنحرافاً في الأداء عن قدراته أو

استعداداته أو مستوى ذكاءه
الأكاديمي في واحدة أو أكثر من
الأكاديمية السبع وهي:

1. القراءة.

2. الفهم القرائي.

3. العمليات الحسابية أو

4. الاستدلال الرياضي.

5. الكتابة.



أنواع صعوبات التعلم

هناك عدة أنواع من صعوبات التعلم ، قد تكون موجودة بشكل انفرادي أو أكثر من واحدة منها، لها تصنيفات وتقسيمات متعددة، سنوجز بعضها للتوضيح وهي:

❖ عسر القراءة - دسلكسيا (Dyslexia)

❖ عسر الكتابة - دسجرافيا (Dysjraprhia)

❖ عسر الكلام - ديسفيزيا (Dysphasia)

❖ عسر الحساب - صعوبة إجراء العمليات الحسابية -

دسكالكوليا (Dyscalculia)

❖ خلل في التناسق - دسبراكسيا (Dyspraxia)

❖ صعوبات التهجئة - ديسوروجرافي

(Dysorhographly)

❖ صعوبة التركيز (Attention Deficit -)

(Disorder

أسباب صعوبات التعلم

لا تزال أسباب صعوبات التعلم غير واضحة تماما، ومع ذلك فقد أجمعت العديد من الدراسات والبحوث على ارتباط صعوبات التعلم بإصابة المخ البسيطة أو الخلل الوظيفي المخي البسيط وترتبط هذه الإصابة أو هذا الخلل بواحدة أو أكثر من العوامل الأربعة التالية:



1. إصابة المخ المكتسبة.

2. العوامل الوراثية.

3. العوامل البيئية.

4. الأسباب الك...

الصعوبات التي يواجهها المصاب بأحد اضطرابات التعلم

1. تعلم العلاقة بين الحرف والصوت
المعبر عنه.

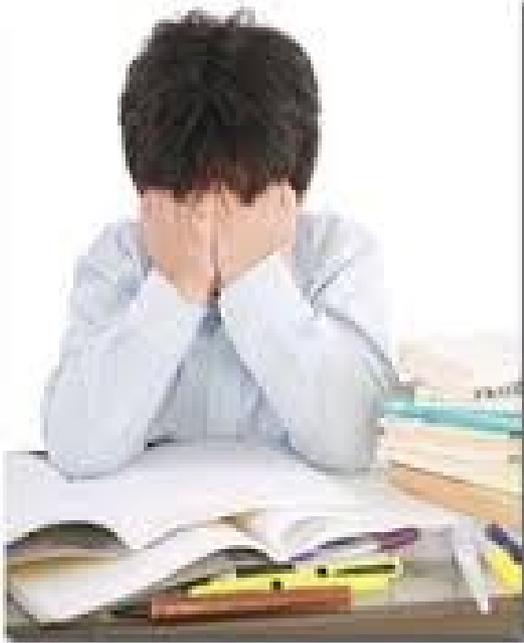
2. جمع أصوات الأحرف لتكوين كلمات.

3. نطق كلمات أساسية عن

4. التهجئة الصحيحة للكلمات

أو قراءة الكلمات

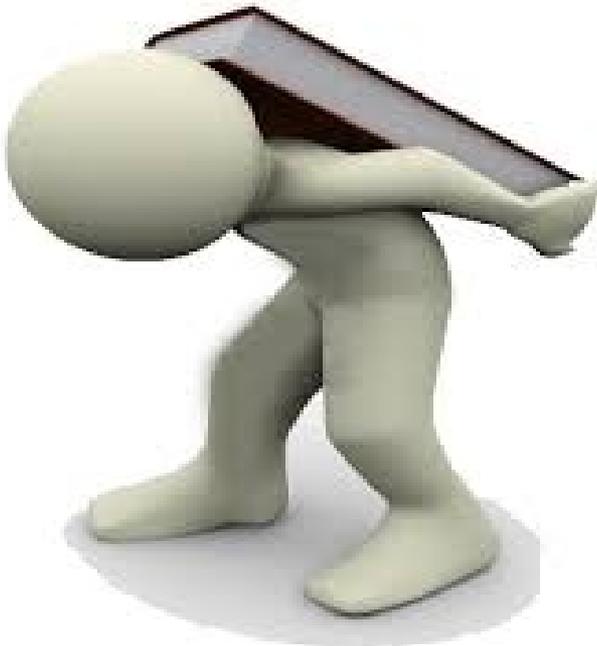
صحيح.



الصعوبات التي يواجهها المصاب بأحد اضطرابات
التعلم

5. تعلم مفاهيم الرياضيات
الأساسية.

6. قراءة الساعة وتذكر
التسلسلات
الزمنية.



أصناف صعوبات التعلم





فصائل ذوي صعوبات التعلم



خصائص ذوي صعوبات

التعلم:
قف ييدي الأطفال

الذين يعانون من

صعوبات التعلم

واحدة أو أكثر من

الخصائص السلوكية

التي تعوق قدرتهم



أ- السلوك الصفّي



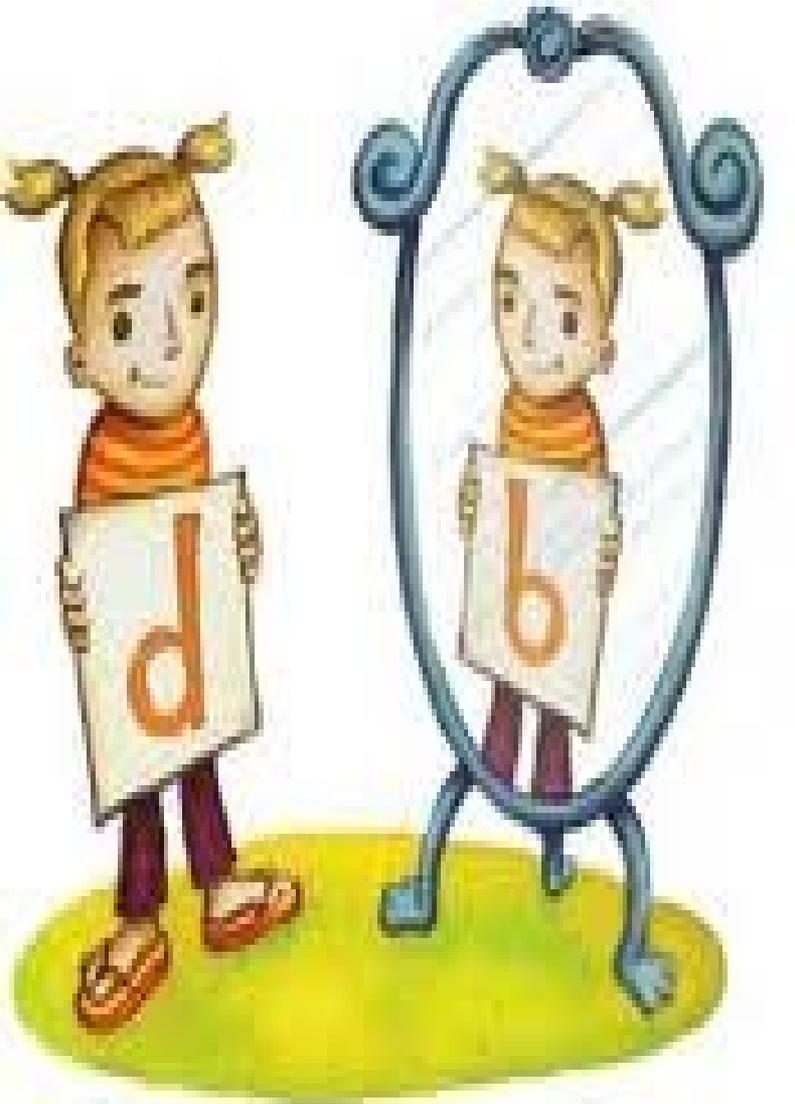
1. يتحرك باستمرار.
2. يصعب عليه البدء بالمهام أو إنهاؤها.
3. كثيرا ما يتغيب عن المدرسة أو متعبا.
4. يتصف عادة بالهدوء أو الإنسحاب.
5. يواجه صعوبات في علاقاته مع الرفاق.
6. غير منظم.

ب- القراءة



1. يكرر الكلمات ولا يعرف إلى أين وصل.
2. لا يقرأ بطلاقة.
3. يخلط بين الكلمات والأحرف المتشابهة.
4. يستخدم أصابعه لتتبع المادة التي يقرأها.

ج - التهجئة:



1. يستخدم الأحرف في
الكلمة بطريقة غير
صحيحة.

2. يصعب عليه ربط
الأصوات

بالأحرف الملائمة.

3. يعكس الأحرف
والكلمات.

4. لديه مؤشرات أكاديمية

د - الحساب :

1. يصعب عليه المطابقة بين الأرقام والرموز.
2. لا يتذكر القواعد الحسابية.
3. يخلط بين الأعمدة والفراغات.
4. يصعب عليه إدراك المفاهيم الحسابية.
5. يواجه صعوبة في حل المشكلات المتضمنة في

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0

هـ - الكتابة:



1. لا يستطيع تتبع الكلمات في السطر الواحد.
2. يصعب عليه نسخ ما يكتب على السبورة.
3. يستخدم تعبيراً كتابياً لا يتلاءم

و - السلوك اللفظي:

1. يتردد كثيرا عندما

يتكلم.

2. تعبيره اللفظي

ضعيف بالنسبة

لعمره.



ز - السلوك الحركي:



1. توازنه ضعيف.
2. لديه مشكلات في التوازن.
3. يخلط بين اليسار واليمين.
4. قدراته العضلية ضعيفة بالنسبة

كسول

لا يتعلم

مطمئن

فألتفتي من عصبية في التعلم

وأخاطب بطريقة خاصة لتدريسي

فلا تقلبي بك

مفاجئة

فأشك



الحالات الأكثر شيوعاً من اضطرابات التعلم

❖ اضطرابات التعلم ذات الصلة باللغة:

وهي مشكلات في الكلام أو الإصغاء أو القراءة أو التهجئة. ويعاني الشخص المصاب باضطراب القراءة من مشكلات فيما يلي:

1. تعلم التعرف على الكلمات المكتوبة وحفظها.
2. التهجئة السليمة للكلمات.



❖ اضطرابات التعلم ذات الصلة باللغة:

4. فهم ما يقرأه الشخص.

5. الربط بين صورة الحرف

المكتوب وصوته.



❖ خلل الكتابة:

هو اضطراب تعلم يتعلق
بالكتابة اليدوية.

لا يعاني المصاب بأي
مشكلة في القراءة لكن يكون
هذا الاضطراب مرتبطا بوجود
خلل في مهارات الحركات
الدقيقة، مثل القدرة على
رسم الحروف أو القدرة على



❖ اضطراب الحساب:

هو اضطراب متعلق بالرياضيات وقد يجد فيه المصاب صعوبة في استيعاب المفاهيم الرياضية وقد يعجز عن حل مسائل الرياضيات البسيطة.



العلامات التي يمكن ملاحظتها قبل دخول الطفل المدرسة

إذا تأخر الطفل في بلوغ بعض النقاط المرجعية في تطوره وكانت بقية جوانب تطوره ونموه طبيعية، يكون هذا علامة على وجود اضطراب تعلم لديه. ومن العلامات التي يمكن ملاحظتها قبل دخول الطفل المدرسة ما يلي:

1. مشكلات في لفظ الكلمات.
2. مشكلات في العثور على الكلمة المناسبة.



العلامات التي يمكن ملاحظتها قبل دخول الطفل المدرسة

4. مشكلات في تعلم أحرف الأبجدية والأعداد والألوان والأشكال وأيام الأسبوع.

5. صعوبات في تنفيذ تعليمات معينة، أو في اتباع الطرق المألوفة للتعلم.

6. صعوبة التحكم في أقلام التلوين والأقلام العادية والمقص أو في التلوين دون الخروج عن المساحات المحددة.



التشخيص

يتم تشخيص الطفل المصاب باضطرابات التعلم وفق إجراءات معينة فيما يتعلق بنمو الطفل وتطوره. وتتضمن مراقبة صفية ومقابلات مع الأبوين ومع فريق المدرسة وغيرهم من الكبار الذين يعرفون الطفل مع استبعاد الأسباب الإجتماعية والصحية التي قد تقف خلف مشكلات التعلم لدى الطفل، ويجرى تشخيص اضطراب التعلم لدى الطفل في حال تحقق المعايير التالية كلها معا:

1. أن تكون قدرات الطفل في القراءة والكتابة والرياضيات أقل بكثير من

القدرات المتوقعة لمن هو في سنه وذكائه



التشخيص

2. أن يجري تأكيد وجود حالة اضطراب التعلم من قبل اختصاصي يستخدم منهجية محددة للتقييم.

3. أن يكون لمشكلات التعلم لدى الطفل أثر واضح على أدائه المدرسي.



العلاج

لا علاج لاضطراب التعلم لكن هناك وسائل تعليمية خاصة لمساعدة الطفل في التغلب على اضطرابات التعلم من خلال:

- ✓ استخدام برنامج تعليمي خاص يهدف إلى مساعدة الطفل وتمكينه من مواكبة زملائه.
- ✓ بناء قدرات الطفل والتركيز على نقاط القوة

لديه.

✓ تصحح

المهارات

ة



خاتمة

إن مشاكل اضطراب التعلم من المشاكل التي تظل مدى الحياة وتحتاج تفهم ومساعدة مستمرة خلال سنوات الدراسة من الابتدائي إلى الثانوي وما بعد ذلك من الدراسة. حيث أن هذا الاضطراب يؤدي إلى الإعاقة ليس فقط في التحصيل الأكاديمي ولكن يؤثر أيضا على لعب الطفل وأنشطته اليومية وكذلك علاقاته الإجتماعية. ولذلك فإن مساعدة هؤلاء



شكرا جزيلًا
و
إلى اللقاء



