



➤ محاور المحاضرة :

- 1- خصائص الإعاقة الحركية .
- 2- تصنيفات الإعاقة الحركية .
- 3- الإعاقة الحركية المكتسبة



تتميز الإعاقات الحركية والجسمية في التفكير المعاصر بأنها متفاوتة ومتغايرة ولا يجمع بينهما ناظم بعينه. ذلك أن كل إعاقة حركية موجودة في شخص ما تعطيه تميز عن الأشخاص الآخرين. وفي المجال الاجتماعي يعتبر الفرد معوقا اذا لم تكن لديه القدرة على الإستجابة لمتطلبات الحياة اليومية في مجتمع معين بصورة عادية

➤ الخصائص الجسمية للمعاق حركيا :

- 1- اضطراب في نمو عضلات الجسم
- 2- مشكلات في توه العظام
- 3- مشكلات في القدرة على العناية بالذات ونشاطات الحياة اليومي.
- 4- ضعف في التآزر والتوازن الحركي.
- 5- تعبير وجه غير عادية
- 6- سيلان اللعاب من الفم
- 7- صعوبة في الحراك الاجتماعي
- 8- ضعف المهارات الدقيقة (مثل عدم مسك القلم بطريقة صحيحة او استخدام المقص)
- 9- ضعف المهارات الكبيرة (مثل عدم القدرة على المشي بطريقة طبيعية وضعف التآزر البصري الحركي). (غنيم و غنيم.2016.ص 44-45)

➤ الخصائص العصبية للمعاق حركيا: لدى هؤلاء الأطفال مشاكل تتعلق بتلف الدماغ أو خلل وظيفي في عمل الخلايا الحركية. كما ان لديهم مشاكل خاصة بالحبل الشوكي، ومشكلات في مجال الرؤيا والسمع ناتجة عن الإصابات العصبية المسببة بأمراض مثل: التهاب السحايا، والسل، الحصبة الألمانية، الزهري، وغيرها مسؤولة عن إحداث إتلاف في الجهاز العصبي إن مثل هؤلاء الأطفال بحاجة إلى معالجة الأمراض التي قد تكون مسؤولة عن إعاقتهم الحركية بدءا بالتطعيم الثلاثي، والتشخيص، العلاج، التأهيل، التدريب. وقد تنتج المشاكل العصبية لديهم عن سوء التغذية والحرمان وتعرضهم لإصابات الرأس والرضوض والكسور في الجسم. (العزة.2009.ص198).



الخصائص النفسية للمعاق حركيا: تتباين الخصائص السلوكية عند الأطفال المعوقين حركيا حسب نوع الإعاقة , وبالرغم من ذلك توجد خصائص سلوكية مشتركة بينهم وتتأثر هذه الخصائص بأراء الآخرين وأحكامهم التي يصدرونها على الشخص المعوق . فنوعية معاملة الآخرين للشخص المعوق ونظرتهم إليه وكيفية إدراكه لإعاقته كلما زاد القلق والتوتر واضطراب الشخصية ويمكن تقسيمها الى :

1- الإنسحاب والخجل

2- الانطواء على الذات

3- الاكتئاب والحزن

4- عدم الرضا عن الذات

5- الشعور بالعجز والاعتمادية والقلق (غني و غنيم.2016.ص 41-42).

➤ الخصائص التعليمية للمعاق حركيا : تعتمد الخصائص التعليمية على خصائصهم الجسمية والنفسية والعصبية , حيث ان هؤلاء الأطفال لديهم مشكلات في الانتباه وتشتيته , وصعوبات في التركيز, والتذكر , والاسترجاع , الحفظ,النسيان, نقص في تآزر حركات الجسم , وصعوبات في مجال التعلم حيث أنهم لا يتعلمون بسهولة كما أنهم لا يتعلمون بسرعة, حيث أن لديهم مشكلات في حاسة السمع, والبصر أحيانا, لذلك فهم بحاجة إلى مناهج واستراتيجيات تربوية خاصة تعتمد على التبسيط والانتقال من السهل إلى الصعب, ومن البسيط إلى المركب, والاعتماد على النمذجة, والتقليد, وتشكيل السلوك, وتقديم التعزيز الإيجابي, التغذية الراجعة, المهارات والمهمات المطلوب القيام بها (العز 2009.ص-199

(198

➤ الخصائص الاجتماعية للمعاق حركيا

1- لديهم مشكلات في عادات الطعام والملبس وقضاء الحاجة(عدم التحكم في البول ومشاكل المثانة) .

2- الانطواء الاجتماعي والعزلة وقلة التفاعل الاجتماعي والانسحاب

3- نظرة المجتمع بالدونية بهذه الفئة

4- تصاحب الإعاقة لازمات قد تكون محل استهجان واستهزاء الآخرين



5- حدوث مشاكل مع الإخوة والأخريين

6- الانسحاب والاعتماد على الآخرين (النوايسة.2013.ص211)

➤ الخصائص المهنية للمعاق حركيا:

1- لا يستطيعون الالتحاق بالأعمال التي تحتاج الى مهارات عالية ويا

2- لا يستطيعون القيام بالأعمال الشاقة

3- تؤثر الإعاقة البدنية على ميول المعاقين المهنية (النوايسة.2013.ص212)

2- تصنيفات الإعاقة الحركية :

تصنف الإعاقة الجسمية والصحية الى ثلاث فئات رئيسية هي \* 1 : إصابات الجهاز العصبي (NEUROLOGICA LLMPAIRMENTS) :تتجم عن إصابات الجهاز العصبي المركزي(الدماغ والنخاع الشوكي ) وتتراوح في درجاتها بين البسيط والشديد

واختلفت وتنوعت تصنيفات الإعاقة الجسمية والحركية، وشاعت خلال الفترة الأولى بعض المصطلحات التي تشير إلى فئات عامة ، ثم بعد ذلك ظهرت الفئات الفرعية ، بيد أننا سنتناول هنا التصنيف الذي يصنف الإعاقة الجسمية والحركية حسب موقع الإصابة وهو كما يأتي :

• إصابات الجهاز العصبي المركزي Neurological Impairments

• إصابات الهيكل العظمي Skeleton Impairments

• إصابات العضلات Muscular Impairment

• إصابات صحية Health Impairment

• الشلل الدماغي PALSYPALSY CEREBRAL

• العمود الفقري المفتوح BIFIDA SPINA

• الصرع EPILEPSY

• استسقاء الدماغ HYDROCEPHALY

• شلل الأطفال POLIOMYELITIS

• التصلب المتعدد SCLEROSIS MULTIPLE

إصابات الحبل الشوكي

\*2- الإصابة العضلية والعظمية : وهي اصابات تؤثر على العظام والعضلات وعلى قدر

ة الفرد على الحركة والانتقال باستقلالية وتضم مايلي: 1

1- البتر

2- خلع الورك (امراض لج بيرنثز)

3 - هشاشة العظام

4-إلتهاب المفاصل

5- إنحناء العمود الفقري

6-إلتهاب الورك

7 - النفا

8 - الحذب

9 - ترقق العظام

10-الحثل العضلي (ضمور العضلات)

11-الوهن العضلي

12- الشفة المشرومة ( على محمد, 2010,ص33-35 )

3- \*الأمراض المزمنة :وهي أمراض متنوعة يحتاج فيها الفرد المصاب الى رعاية

صحية مستمرة وتشمل الأمراض التالية • : السكري • الربو لإيدز • أمراض القلب •

أمراض الدم •متلازمة كلاينفلتر ( علي محمد, 2012,ص357-358 ) ويمكن تصنيف

الإعاقاة الحركية التي تحدث عند الكائن الحي بشكل عام إلى مشكلات ترجع في العادة

الى فترة الحمل,وهي ما يعترض له الإنسان في بداية تكوينه وأثناء وجوده في رحم امه



أو أثناء عملية الولادة أو نتيجة لأخطاء طبية تقع من قبل الطبيب ويمكن تصنيف هذه الإعاقات إلى:

أولاً: - الشلل المخي : الشلل المخي هو عجز عصبي - حركي ناتج عن خلل عضوي في مراكز ضبط الحركة في المخ. ينظر الكثيرون إلى الشلل المخي ليس على أنه مرض بل على أنه حالة تتميز بمجموعة من الأمراض . كما تختلف الأعراض الإكلينيكية للشلل المخي باختلاف الجزء أو الأجزاء في المخ التي أصابها التلف وتتضمن هذه الأعراض إصابة بعض أجزاء الجسم على النحو التالي : 1- الشلل المنفرد 2- شلل جانب واحد 3- الشلل الثلاثي 4- الشلل النصفي السفلي 5- شلل الجانبين 6- الشلل المزدوج

( الرباعي ) ( الخطيب و الحديدي. 2009. ص 16 )

ثانياً: 4- اضطرابات العمود الفقري : \* تباعد فقرات العمود الفقري \* بروز نتوء من العمود الفقري المملوء بسائل النخاع الشوكي الذي لا يحتوي أنسجة عصبية \* بروز نتوء من العمود الفقري المملوء بسائل النخاع الشوكي الذي يحتوي أنسجة عصبية

ثالثاً : الصرع

رابعاً: إصابات الحبل الشوكي

خامساً: الإستسقاء الدماغى

سادساً: مرض ليح بيرتز ( الكوافحة و عبد العزيز , 2010. ص 193- 200 )

وقد اعتمدت العديد من التصنيفات للإعاقات الحركية من بينها التصنيف القائم على الأسباب المؤدية للإعاقاة وتتمثل في :



الشلل المخي

وهي تلك الإعاقات التي تولد مع الطفل وتكتشف منذ الولادة أو بعد الولادة وتعود أسبابها غالبا إلى الوراثة وهي عبارة عن إعاقة عضوية يترتب عليها وظيفة عضو أو أكثر من أطراف الجسم منذ ولادته, أو ولادته ناقص أطراف مثل تقوس الساقين (القدم الحنفاء) هشاشة العظام , الأطراف القصيرة و المعقودة والمشوهة, والشلل بكافة أنواعه وغير ذلك .

4- الإعاقة الحركية المكتسبة: وهي تلك الإعاقات التي لا تولد مع الطفل وتحدث له مراحل الطفولة المختلفة أو حتى للكبار وغالبا أسبابها بيئية ( على محمد, 2008,ص52).