

الفصل الخامس

خصائص ومشكلات الإعاقات العقلية

مقدمة

- أولاً : الخصائص الجسمية .
- ثانياً : الخصائص العقلية المعرفية .
- ثالثاً : الخصائص الاجتماعية.
- رابعاً : الخصائص الانفعالية.
- خامساً : مشكلات الإعاقات العقلية.
- ١- المشكلات النفسية .
- ٢- المشكلات الاجتماعية .
- ٣- المشكلات الاقتصادية .
- ٤- المشكلات التعليمية .
- ٥- المشكلات الطبية .
- ٦- المشكلات المتعلقة بالتأهيل .
- سادساً : الآثار الناتجة عن الإعاقات .

الفصل الخامس

خصائص ومشكلات الإعاقة العقلية

مقدمة

تحدث الإعاقة العقلية قبل وأثناء الولادة ، وقد تحدث بعد الولادة خلال فترة النمو وقبل سن المراهقة ، والإعاقة العقلية قد تحدث نتيجة عوامل وراثية أو عوامل بيئية مكتسبة بسبب مرض أو فيروس أو اضطرابات أثناء التكوين أو إصابات مباشرة للدماغ تؤثر على وظائف المخ، وتتحدد ملامح هذه الحالة في عدم السوية الوظيفية للفرد في نواحي الاكتساب والاحتفاظ وتوظيف الخبرة في حل المشكلات والمعوق عقلياً قد يولد ولديه عدم القدرة على أداء هذه المهام بطريقة سليمة وفعالة.

والإعاقة العقلية ليست مرضاً وإنما هي حالة نقص في القدرة العقلية ، وانخفاض في درجة الذكاء عن المتوسط وانخفاض في الأداء العقلي ، وهذا النقص وهذا الانخفاض يرجع إلى حالة عدم إكمال أو توقف أو تأخر نمو العقل لأسباب تحدث في مراحل النمو الأولى ، منذ لحظة الإخصاب حتى سن مبكرة نتيجة عوامل وراثية أو بيئية تؤثر على المخ والجهاز العصبي للفرد مما يؤدي إلى نقص الذكاء ونقص القدرة على التعلم والتكيف .

وأن المعرفة بخصائص فئة معينة سواء كانت فئة عمرية أو اجتماعية أو إحدى فئات المعاقين تساعد على الكثير في التعرف على حاجات أفرادها ، وبالتالي على إعداد البرامج المناسبة التي تساعدهم على

الوفاء بهذه الحاجات وإشباعها .

والأشخاص المعوقين لا يمثلون مجموعة واحدة متجانسة وإنما هي غير متجانسة إلى حد بعيد .

وبناء على ذلك فإن الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في التربية هم من تكون لديهم : -

١- فروق عقلية - تشمل الأطفال ذوي القدرات العقلية الخارقة والأطفال بطيئ التعلم .

٢- فروق في التواصل - تشمل الأطفال ذوي صعوبات التعلم أو العجز عن اللغة والكلام .

٣- فروق حسية - تشمل الأطفال ذوي العجز في السمع والبصر .

٤- فروق سلوكية - تشمل الأطفال المضطربين سلوكياً أو غير المتكيفين اجتماعياً .

٥- فروق جسدية - تشمل الأطفال المعاقين جسمياً ، والذين تعوق تلك الفروق حركتهم وأنشطتهم .

٦- الأطفال ذوي الإعاقات البسيطة وتشمل الأطفال ذوي الإعاقة العقلية وصعوبات التعلم والإضطرابات السلوكية أو اضطرابات التواصل .

حيث أن الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة قد يتم تعريضهم بطرق مختلفة انطلاقاً من الجانب الذى يدرسه ويهتم به المختصون من أولئك الأطفال .

وتم تصنيف خصائص ذوى الإعاقَة العقلية إلى الخصائص التالية:

أولاً: الخصائص الجسمية للمعاقين عقلياً

يقصد بالخصائص الجسمية (صفات الطول - الوزن - التوافق الحركى العام والنوعى - والحالة الصحية العامة والبنيان الجسمى للفرد من قابلية العدوى أو المرض ومقاومته له) .

ومن المظاهر الجسمية للمعاق عقلياً صغر الحجم والوزن ونقص حجم ووزن المخ وتشوه شكل الجمجمة والفم واللسان والأسنان والأذنين والعين والأطراف التى يرتبط بذلك التأخر الحركى واضطرابات المهارات الحركية وضعف فى البصر أو السمع ، كما تكاد تنعدم لدى ضعاف العقول حاستى الشم والذوق ، كما تزداد نسب عيوب وأمراض الكلام وتأخره بين ضعاف العقول ، أما القدرة على المشى وضبط الإخراج فتأخر بشكل واضح عن الأطفال العاديين .

وهذه الصفات تعتمد على ما ينتقل إلى المعاق من خصائص وصفات عن طريق البيئة الوراثية من الوالدين بالإضافة إلى اعتمادها أيضاً على الظروف البيئية المحيطة بها ، وفى بعض الأحيان تكون الصفة موروثه ولكنها لا تظهر إلا إذا قابلتها ظروف معينة ، فعامل (RH) يخضع فى إنتقاله إلى الأبناء لقوانين الوراثة حيث أن العامل الموجب هو السائد ، وعندما تحمل صفة سالبة فى (RH) بجنين انتقلت إليه صفة (RH) الموجبة من والدة فإن عدم التوافق بين الأم ودم الجنين يظهر ، وتبدأ الام فى تكوين أجسام مضادة لعامل (RH) مما يؤدي إلى تكرار

الحمل إلى دخول هذه الأجسام عن طريق المشيمة فتهدر كرات الدم الحمراء للجنين ، وقد ينتج عن ذلك وفاة الجنين أو حدوث تلف في مخه نتيجة لتجمع مادة الصفراء التي لا يستطع كبدة أن يتمثلها .

كذلك في بعض الحالات المتوارثة المعروفة بحالات خلل التمثيل الغذائي وعلى سبيل المثال حالات اللفينيل كينوبنوريا لا يظهر أثرها المدمر على المخ ، إلا بعد تعرض المعاق للتغذية على مواد يدخل في تركيبها الحامض الأميني المعروف بحامض الفينيل الأنين .

كما تشمل الخصائص الجسمية للمعاقين عقلياً تأخر في نموهم الجسمي والحركي ولديهم اضطرابات في تعلم المشي ، فعالياً ما يكون أبطأ من غيرهم من العاديين ، كما يعاني كثيراً منهم من تأخر في نمو العضلات، وعدم مرونة الحركة مما يعوق الطفل على القيام ببعض الأعمال الضرورية في التعلم مثل القبض على التعلّم في أثناء الكتابة أو الجلوس مدة طويلة .
ومن أهم الخصائص الجسمية للمعاقين عقلياً ما يلي :

- ١- الميل للقصر والسمنة مع عدم تناسب الطول .
- ٢- شذوذ أو تشوة في الشكل العام في الجسم والأطراف .
- ٣- عجز بيولوجي في الجهاز العصبي .
- ٤- بطء في النمو الحركي في الجلوس أو المشي في السن المعتاد .
- ٥- نقص في وزن وحجم المخ .
- ٦- بطء الكلام والنطق وعدم وضوح المخارج للألفاظ .
- ٧- قصور القدرة على التذوق والمشى الطبيعي .

- ٨- البلوغ المبكر رغم ضعف النشاط الجنسي .
- ٩- ضعف المناعة ضد الأمراض وشيوع الموت المبكر .
- ١٠- انخفاض معدل النمو العقلي .
- ١١- نقص في التمييز والمقارنة بين الأشياء .
- ١٢- عجز القدرة على التطور والتخيل وأثره على حل المشكلات على الانتباه والتركيز .
- ١٣- ضعف القدرة الحسابية والوقفية .
- ١٤- ضعف التذكر وشيوع ظاهرة النسيان والشرود .
- ١٥- ضعف القدرة على الملاحظة الهادفة والمقنعة .

ثانياً: الخصائص العقلية المعرفية للمعاقين عقلياً

ينمو عقل الطفل ضعيف العقل بمعدل بطئ ويقل ذكاؤه عن الأطفال العاديين ويترتب عليه نقص الفهم والتخيل والتصور والإدراك والتركيز والتحصيل والسمة الواضحة للطفل ضعيف العقل هي عدم قدرته على إدراك العلاقات بين الأشياء وضعف القدرة على التذكر والاستفادة من الخبرات السابقة وعدم القدرة على تركيز انتباهه وقصور فهمه للرموز المعنوية وبالتالي عدم قدرته على التعميم حيث أنه قادر فقط على الاستجابة للمثيرات الحسية والملموسة لذا يمكن تدريب ضعاف العقول على الأعمال اليدوية فقط .

وتعتبر الصفات العقلية من أهم الصفات التي تميز الطفل المعوق عقلياً عن الطفل العادي ، فالطفل المعوق لا يصل في نموه العقلي إلى

المستوى الذى يصل إليه الطفل العادى الذى يماثلة فى العمر الزمنى ، كما أن معدل نموه العقلى يكون أقل من معدل النمو العقلى لزميله العادى ، إذا اعتبرنا أن نسبة الذكاء هى الدليل على المستوى العقلى العام للفرد ، نجد أن العمر العقلى للمعوقين عقلياً يتراوح ما بين ٧ - ١٢ سنة تقريباً ، ومثل هذا المستوى العقلى لا يسمح للطفل أن يصل فى مستوى تحصيله المدرسى إلى أكثر من مستوى الصف الرابع الابتدائى أو بداية الصف الخامس الابتدائى .

حيث أن الطفل المعاق عقلياً لا يستطيع اكتساب اللغة من خلال مواقف الحياة بصورة عرضية لذلك يحتاج توفير مواقف تعليمية مشابهة للمواقف الحياة اليومية حتى يكتسب اللغة بصورة وظيفية ، إلا أن الثروة اللغوية للمعاق عقلياً محدودة ، مما يعوق تفاعله الاجتماعى ، كما يقلل من فرص اكتساب المعلومات وإكتساب الثروة اللغوية اللازمة له فى حياته اليومية والضرورية لتفاعله مع بيئته وأفراد مجتمعه .

وللإعاقه العقلية تأثير واضح على الكلام واللغة لدى المعاق عقلياً من أهمها تأخر النمو بصورة واضحة فى إخراج الأصوات ونطق الكلمات واستخدام الجمل والتعبير اللفظى عن الأفكار والمشاعر فتأخذ هذه العمليات فى الظهور فى عمر متأخر ، وبالرغم من أن تتابع هذه العمليات يسير بشكل واضح أو بطريقة واحدة فى كل من العادى والمتخلف إلا أن الاختلاف يكون فى معدل النمو فقط .

وعيوب النطق والكلام عند المعاقين عقلياً هى نفس العيوب لدى

العاديين ولكنها توجد بمعدل أكبر وهي الكلام الطفلى ، وعيوب إخراج الأصوات التى لها معنى يتأخر عن المعاق عقلياً ، ومن المؤكد أن النمو الكلامى واللغوى يتناسب طردياً مع النمو العقلى ، وأن التخلف الكلامى واللغوى عند الطفل يزداد بدرجة تخلفه العقلى ، وكلما أرتفعت درجة الذكاء قلت عيوب النطق والكلام كما أن المعاق عقلياً ينقصه القدرة على التركيز للتلفظ بفكرة كاملة ولديه كثير من النماذج الكلامية الخاطئة .

وقد وجد أن المعاق عقلياً لديه قصور فى التوافق الحركى أثناء النطق قد يكون له أثر فى سلامة النطق والكلام ، وتختلف نسبة وجود هذه العيوب اللغوية بين المعاقين عقلياً باختلاف العمر الزمنى والعمر العقلى ، فالمعوقين عقلياً يختلفون فيما بينهم اختلافاً كبيراً من حيث نموهم اللغوى للكلمات والجمل ، كما تواجههم صعوبات فى وضع الكلمات فى جمل يستخدمون الأفعال فى أزمنة غير صحيحة ، وبالتالي فإن المعاقين عقلياً يشتركون معاً فى الإعاقة الفكرية ، إلا أنهم يختلفون فى نموهم اللغوى ولا يرجع قصور المعاقين عقلياً فى النمو اللغوى إلى تأخر نموهم العقلى فحسب ، بل أيضاً قد يرجع إلى انخفاض مستوى بيئتهم اللغوية حيث يوفدون من أسر قد تكون منخفضة المستوى الاقتصادى والاجتماعى والثقافى ، حيث أن الكلام واللغة يقومان إلى حد كبير على تقليد بالحديث واللغة الشائعة لاستخدام فى البيئة المنزلية لذا فالبيئة التى لا تحفز لغة الطفل وكلامه تعتبر سبباً أساسياً فى إعاقة نموه اللغوى .

و الإعاقه العقلية تؤثر على التحصيل الدراسى ، حيث نجد أن

المعاق عقلياً يعاني من قصور واضح وتختلف في تحصيله الأكاديمي ، ويعاني كذلك من الفشل المستمر ، وعدم الثقة بالنفس بالإضافة إلى محدودية الثروة القرائية وظهور الأخطاء المتعددة في العمليات الحسابية التي يقومون بها وصعوبة تسميتها .

ويرجع التخلف الدراسي في التحصيل الدراسي لدى المعاق عقلياً إلى نوعين من العوامل أهمها :-

- ١- العامل الأول العوامل الخارجية : أي العوامل البيئية التي قد تساهم في انخفاض التحصيل ومنها الظروف الاجتماعية والثقافية والاقتصادية ونقص الخبرات والتعليم غير الملائم والأنشطة التعليمية غير المناسبة.
- ٢- العامل الثاني العوامل الداخلية : أي العوامل المرتبطة بالمعاق وتتضمن القدرات المحدودة والقصور الواضح في عمليات التذكر والتفكير والانتباه والإضطرابات الاجتماعية والإنفعالية أما من حيث تأثير الإعاقة العقلية على الانتباه والإدراك والتذكر فإنه من حيث الانتباه يعاني المعاق عقلياً من قصور في الانتباه ينتج عن تاريخ الطفل مع الإعاقة العقلية والاحباطات التي واجهها في حل المشكلات التي تواجهه ومن السهل أن يحدث له تشتت بعيداً عن المثيرات المحدثة للنظم .

وبالتالي فإن المعاق عقلياً لا يستطيع التمييز بين المثيرات المختلفة ويتطلب وقتاً أطول للوصول إلى الحل الصحيح ، لأنه ليس لديه القدرة على الانتباه إلى الأبعاد المنتمية لحل المشكلة ، فغداً عرض مجموعة من المثيرات المختلفة من حيث (الشكل - اللون - الحجم) فإن المعاق عقلياً

يأخذ وقتاً طويلاً في اختيار واحد من هذه المثيرات أطول بكثير مما يأخذ التلميذ العادى ، كما أن الإدراك هو العملية التى يستطيع التلميذ عن طريقها تفسير المثيرات الحسية ، حيث تقوم عمليات الإحساس بتسجيل المثيرات البيئية .

بينما تقوم عملية الإدراك بتفسير هذه المثيرات وصياغتها فى صورة يمكن فهمها وربطها بلخبرات السابقة لدى الفرد فى شكل له معنى ووظيفة بالنسبة له ، ويعانى المعاقين عقلياً من قصور فى عمليات الإدراك الخاصة للتمييز والتعرف وقد يرجع ذلك إلى قصور فى الوصلات العصبية المخية المرتبطة بالعمليات العقلية .

وإذا كان هناك قصور فى الإلتباه والإدراك لدى المعاق عقلياً فإن هناك صعوبة شديدة فى عملية أسترجاع التذكر المعلومات التى تم تعلمها وقد يرجع إلى الفشل فى أكتساب المعلومات أو الفشل فى الاحتفاظ بالمعلومات أو الفشل فى أسترجاعها ، ويعانى المعاقين عقلياً من ضعف الذاكرة وقصرها ، وبالتالي فإن أثار التعلم وأنتقال أثر التعلم لا تدوم لفترة طويلة ، ف لديهم قدرة ضعيفة ومحدودة لتذكر المعلومات التى تعرض لفترة زمنية قصيرة ، ولكن قد يتذكر بشكل أفضل للمعلومات التى تعرض عليه لفترة زمنية أطول .

ومن ناحية أخرى فإن من الصعوبة بمكان أن ينتقل المعاقين عقلياً المعرفة والمهارات التى أكتسبها فى المواقف سابقة إلى مواقف ومهارات جديدة نتيجة انخفاض قدرتهم على الاحتفاظ بالمعلومات وأسترجاعها عند

الحاجة إليها .

وفيما يلي بعض الخصائص العقلية المعرفية التي تميز الأطفال المعاقين عقلياً :

١. الإدراك

يتسم المعوقين عقلياً بضعف الإدراك وذلك على الرغم من أن حواس المعوق عقلياً قد تكون سليمة ، إلا أن المدركات التي تستغلها هذه الحواس تبقى في مستوى أقل سمواً أو ارتفاعاً عن الأحساسات المجردة ، كما يعجزون عن تمييز الألوان والأحجام رغم سلامة عملية الإبصار لديهم ، ويرجع ذلك لقصور قدراتهم العقلية .

٢. الانتباه والتذكر

يتسم انتباه المعوقين عقلياً بالتشتت الدائم ، ويتضح ذلك في كثرة الأخطاء التي يرتكبونها أثناء القراءة والكتابة ، بعضهم لا يعرف كيف يبدأ بالعبارة أو الكلمة ، وقد يتركون المعظم أثناء شرحة للدرس وينشغلون عنه ، كما يتسمون بضعف القدرة على التذكر والتركيز ، فيصعب عليهم الانتباه لموضوع معين فترة طويلة من الزمن ، بل سرعان ما يشرذم بال الواحد منهم ، ولهذا السبب لا يستطيع المعوق عقلياً فهم المواقف التي تتطلب المتابعة والتركيز ، ومع هذا يجب ألا يترك وشأنه ، ولكن ينبغي أن تقدم له المثبرات القوية التي تجذب انتباهه ، فهو بحاجة إلى ذلك ، كما أنه بحاجة إلى أن يتعامل مع الأشياء الملموسة أكثر من الأشياء المجردة .

٣. الميل نحو تبسيط المعلومات وعدم القدرة على التعميم

فالمعوق عقلياً يتصف بقصور قدرته على التفكير المجرد ، فهو لا يستطيع استخدام المجردات في تفكيره ، ودائماً يلجأ إلى استخدام المحسوسات ، ويميل إلى تعريف الأشياء على أساسى الشكل والوظيفة ، كما أن قدرة المعوق عقلياً على التعميم ضئيلة ولهذا ينبغى على من يقوم بتربية هؤلاء الأطفال أن يهتم بتنمية قدراتهم على التعميم وأن يهتم بإدراج المحسوس والمجرد فى أثناء عمله مع هذه الفئة .

٤. تأخر النمو اللغوى

فيلاحظ أنهم متأخرون فى اللغة ، كما يلاقون صعوبة فى التعبير أوفهم الآخرين أو الكتب الدراسية ، وذلك لأنهم يعانون العديد من عيوب النطق والكلام مما يعوق الطفل ويؤدى به إلى الشعور بالنقص والإضطراب النفسى.

٥. ضعف التفكير والعمليات العقلية العليا

حيث تظهر معوقات فى عمليات إدراك المعانى والمقارنة بين الأشياء وعمليات التحليل والتعليل والاستنتاج ، وهذه عمليات ضرورية لاستيعاب الخبرات والتعلم عامة .

ومن هنا يبرز دور المدرسة فى تنمية وتوفير برامج التربية الخاصة التى تتناسب مدارك هؤلاء الأطفال ، وتراعى خصائصهم العقلية المختلفة ، من ضعف فى الإدراك ، والانتباه ، وضعف التفكير ، وتأخر النمو اللغوى ،

تراعى تلك البرامج ، تنمية الحواس من خلال تعدد الأنشطة والاهتمام بالمحسوسات والبيئة المحيطة بالطفل .

ثالثاً : الخصائص الاجتماعية للمعاقين عقلياً

إن ذوى الاحتياجات الخاصة هم أعضاء فى المجتمع لهم حقوق وعليهم واجبات ومع ذلك فإن هناك خصائص اجتماعية معينة تفرضها الإعاقة عليهم .

فعندما نبحث عن الخصائص الاجتماعية للمعاقين عقلياً ، فإننا فى الواقع نبحث عن إجابات لمجموعة من التساؤلات المتصلة بالسلوك الخاص بهم فى صلتهم بالمجتمع ، وعلاقتهم الاجتماعية ، ونبحث عن المهارات الاجتماعية وعن السلوك التكيفى وعن التوافق الاجتماعى والعلاقات الأسرية ، ونجد أن المعاقين عقلياً يعانون من نقص فى قدراتهم الاجتماعية عن العاديين ، حيث تتطور مهاراتهم الاجتماعية ببطء وبالتالى نجد أن المعاق عقلياً نتيجة إعاقته يكون أقل قدرة على التكيف الاجتماعى وأقل قدرة على التصرف فى المواقف الاجتماعية وفى تفاعله مع الناس .

كما أن الإعاقة العقلية تؤثر على النضج الاجتماعى للمعاق عقلياً حيث لا يدرك كيفية إخضاع رغباته لحاجات الجماعة ، بل أن كل ما يهمة هو أن يشبع رغباته ، كما أن المعاق عقلياً لا يستطيع التفاعل مع أفراد مجتمعة بنجاح كما يميل إلى الانسحاب والانسواء من المجتمع .

ومن أبرز الخصائص الاجتماعية للمعاق عقلياً هى الإنعزال

الاجتماعى ، حيث أن المعاقين عقلياً يتصفون بالسلبية والقلق والجمود وعدم الواقعية فى فهم الذات لاسبب تخلفهم العقلى فقط ، بل أيضاً بسبب الخبرات السيئة التى قد يتعرضون لها أثناء تفاعلهم مع الآخرين فى المنزل والمدرسة .

ويميل المعاق عقلياً إلى تكرار سلوك معين بطريقة نمطية عدة مرات وقد يرجع ذلك إلى الحرمان من التفاعل الاجتماعى أو التواصل إلى النجاح من خلال هذا السلوك فى موقف سابق كما يتسم المعاق عقلياً بالتردد فى تفاعله مع الآخرين ويفسر هذا التردد نتيجة لخبرات الفشل المتكررة .

وبالإضافة إلى ذلك فإن المعاقون عقلياً يكونون أقل قدرة على التكيف الاجتماعى والموائمة المهنية ، ويتصفون بأنهم أقل قدرة على التصرف فى المواقف ، ولا يتحملون مسئولية عمل ما ، وقد يرجع هذا إلى قصور فى قدراتهم العقلية ، إلا أن المعوقين عقلياً من فئة التخلف العقلى البسيط يمكنهم النجاح نسبياً فى تكيفهم الاجتماعى والمهنى ، حيث يتم تدريبهم وتوجيههم وتشغيلهم فى الأماكن المناسبة بما يتفق مع وقدراتهم وإمكانياتهم المحدودة ، كما أن لديهم القدرة على القيام ببعض الأعمال البسيطة ، كما يميلون إلى الانزواء والانسحاب وعدم تقدير الذات ، ويكون توافقهم الاجتماعى بسيطاً ، وعلاقتهم بالأصدقاء وقتية ، ولا يحترمون العادات والتقاليد والقيم السائدة فى المجتمع حولهم ، كما يتسم المعوقون عقلياً بسهولة الأنقياد بسبب القابلية للأحياء ، مما يؤدي إلى ظهور أنماط

من السلوك التي تتماشى مع التوقعات الاجتماعية وفشل المعوقين فى إقامة علاقات الصلحة أو تكوين صدقات يقودهم إلى الانطواء على أنفسهم وعدم رغبتهم فى الاختلاط بالأطفال الآخرين .

وبالتالى يمكن تلخيص الخصائص الاجتماعية للمعاقين عقلياً فى الخصائص التالية : -

١. انخفاض المثل العليا لإقتران أفعالهم بالغرائر البهجية .
٢. ضعف القدرة على التحكم فى الرغبات الحامجة ما يزيد من انحرافاتهم الجنسية .
٣. العجز الدائم فى مواجهة المواقف الاجتماعية وأثرة العكس على السلوكيات الجامحة .
٤. الميل إلى مشاركة الأصغر سناً لعجز القدرة المناسبة للتوافق الاجتماعى.
٥. سهولة الأنقياد لأراء الآخرين .
٦. عدم تقدير الذات وشيوع التردد والنمط الانسحابى .

وقد ترجع الخصائص الاجتماعية للمعاق عقلياً للأسباب التالية :

١. البيئة الاجتماعية الفقيرة أو المختلفة التى ولد وتربى فيها المعاق .
٢. الخبرات السيئة المتكررة التى واجهها المعاق عقلياً .
٣. حرمان المعاق عقلياً من التفاعل الاجتماعى مع أقرانه فى مرحل مبكرة.
٤. صعوبة التواصل الاجتماعى أو اللغوى مع أقرانه العاديين أو المعاقين

عقلياً .

٥. اتجاهات الأفراد المحيطين بهم نحوه والتي قد تتسم بالسلبية و الجمود أو الإنكار أو الاتهام مما يضىء على خصائص اجتماعية معينة .

وهذه الخصائص الاجتماعية تجعل من الضروري أهتم ام المدارس بحاجة هذه الفئة من خلال توفير الأنشطة التربوية التي يشارك فيها جميع التلاميذ ، حتى يتعودوا على المشاركة والتعاون وتكوين علاقات اجتماعية مع بعضهم البعض .

وابعاً : الخصائص الإيجابية للمعاقين عقلياً

إذا كانت انفعالات الفرد العادى تتصف إلى حد ما بالثبات والواقعية فى مجابهة مشاكل الحياة ، فإن انفعالات المعوق عقلياً تتصف بالتقلب والحدة والاضطرابات الانفعالى ، والمعوقون عقلياً من فئة التخلف العقلى البسيط يتصفون بحالتهم العاطفية المكثبية وأنطوائهم الاجتماعى وقرط حساسيتهم ، وعدم الثبات الانفعالى .

كما يتصف المعاقين عقلياً ببعض الخصائص الإيجابية التي تميزهم عن أقرانهم العاديين ، حيث أن من أهم ما أثر على الفرد فى تفاعله مع البيئة المحيطة به تلك الأحداث أو المطالب التي يدركها الفرد عللاً أنها مهددة لحياته أو لكيانه ووجدته الشخصية والتي تنشئ لديه حالة من الأضغاط ، ونتيجة لهذا الإدراك من جانب الشخص وما يقوم به من عمليات تقدير لهذا التهديد فإنه يقرر كيفية التعليل أو المواجهة التي تصل به إلى التكيف مع هذه الظروف الطارئة أو المعتادة .

وقد تظهر نتيجة لهذا بعض الخصائص التي تميز المعاق عقلياً عن غيره والتي قد ترجع إلى تأثير الإعاقة عليه أو نتيجة للخبرات التي يواجهها في بيئته .

وفيما يلي بعض الخصائص الانفعالية لهؤلاء الأطفال من فئة التخلف العقلي البسيط وهي كالتالي :

١. الإسحاب والعدوان

إن بعض المعوقين عقلياً يميلون إلى الإسحاب والانزواء والبعد عن النشاط الجماعة التي يوجدون فيها ، وبعضهم يتسم بسلوك عدواني تجاه الآخرين ، وإذا كانت هذه الصفات قد يتصف بها الأطفال العاديون ، إلا أن المعوقين عقلياً تكثر بينهم صفتا الإسحاب والعدوان .

٢. النشاط الزائد

وهذه الصفة تتضح في حالة المعوقين عقلياً الذين يعانون تلفاً في الجهاز العصبي المركزي حيث لا يمكنهم الاستقرار في مكان دون أن يغيروه ، ولا يكفون عن الحركة المستمرة ، وهم شديدي الانفعال ، ولا يستطيعون الاستمرار في تأدية عمل معين .

٣. عدم تقدير الذات

أن المعاقين عقلياً غالباً ما ينظرون إلى أنفسهم على أنهم أشخاص عاجزون وأقل من غيرهم ، وأنهم لا قيمة لهم ، وقد يرجع هذا إلى شعورهم بعدم الأمن وتعرضهم لمواقف إحباطية كثيرة .

ومن أهم الخصائص الانفعالية التي تميز المعاقين عقلياً هي :

١. القلق ويعنى نوع غامض من الخوف ، بمعنى أنه على حين يكون الخوف معلوم المصدر فنقول أن هذا الشخص يخاف الثعابين أو الأماكن الخالية ، فإن القلق لدى المعاقين عقلياً يتميز بعدم وضوح المصدر المسبب له .

٢. توقع الفشل وذلك لعدم قدرتهم على التنافس بشكل مناسب مع أقرانهم العاديين وبالتالي فهم يواجهون قليلاً من النجاح وكثيراً من الفشل أى أنهم يخفقون بشكل متكرر لدرجة أنهم عندما يواجهون مهمة جديدة فإن المتخلف عقلياً ما يتوقع الفشل حتى قبل أن يبدأ العمل (المهمة) .

٣. الأحباط والأفكار والكبت والشعور بالعدوانية والانسحاب والحجود أو النشاط الزائد .

٤. البلادة وعدم الكثرات وعدم التحكم فى انفعالاته بالإضافة إلى الحركة الزائدة وعدم تناسب الاستجابة التي يقوم بها مع الموقف وقد تظهر بعض حالات مضايقة الآخرين والعدوان عليهم .

وبالإضافة إلى هذه الخصائص توجد سمات وخصائص انفعالية ونفسية للمعاقين عقلياً تتمثل فى الآتى :

- أ. اضطرابات أنفعالية مع تقلب مزاجى .
- ب. شيوع شدة الخوف والخجل والأنانية والتكامل والإعتماد وكراهية الزملاء وسهولة الاستثارة والغضب والعصبية والقابلية للانطواء والاحباط والميول للانتحارية .

ت. قابلية فئات المورون للانحراف كمرغبة لإثبات الذات ومقاومة الشعور بالنقص والعدوانية .

ث. شيوع مظاهر فوبيا الخوف من بعض الحيوانات والأماكن المغلقة .

وبالإضافة إلى هذه السمات والخصائص للمعاقين عقلياً وجد سمات وخصائص عامة أخرى والتي من أهمها :

١- قصور أو نقص أو توقف في النمو الجسمي والعقلي .

٢- قصور أو نقص في القدرة على التكيف الاجتماعي .

٣- قصور في القدرة على التكلم .

٤- وجود نوع من العجز البيولوجي وخاصة في الجهاز العصبي .

٥- الميل للقصور أو التشوة أو الشذوذ في الشكل العام وخاصة في شكل الرأس .

٦- قصور أو نقص في مظاهر النمو العام وارتباط الضعف بها كالتأخير وظهور عيوب النطق وتأخر النمو الحركي كالمشي والتوافق الفطري والحسي والحركي .

وقد وضع كروميل نموذجاً يساعد على فهم شخصية المعوق عقلياً بالنظر إليها من عدة زوايا متكاملة شملت عدة نظريات لبناء الشخصية ، واستعان أيضاً بمفاهيم الحيل الدفاعية ومفهوم الذات .

وفيه نجد أن الشخص المعوق يتفاعل مع نوعين من المواقف وهي :-

- مواقف تتضمن تهديدات يسعى للحصول عليها .

- مواقف تتضمن أهداف يسعى للحصول عليها .

ويشعر المعوق عقلياً عادة في النوع الأول من المواقف بعجز عن مواجهة الخطر الذي يتهدهده ، ويتوقع الفشل والإحباط فترتفع عنده حالة القلق ، وقد أبدت الدراسات هذا التفسير ، وأشارت نتائجها إلى أنهم أعلى في القلق وتوقع الفشل والإحباط في المواقف تهديدا الذات بسبب ضعف قدراتهم العقلية والجسمية وكثرة تعرضهم للفشل .

ويؤدي توقع الفشل والإحباط وارتفاع حالة القلق عند المعوق عقلياً إلى قيامه ببعض الحيل الدفاعية التي تمكنه من مواجهة التهديد والسيطرة على المواقف بطريقته الخاصة ، ومن أكثر الحيل الدفاعية شيوعاً عند المعوقين عقلياً - الإنكار - النكوص - الإسقاط - التوحد .

وتؤدي خبرات الفشل والإحباط في الطفولة إلى تنمية سمات غير طبيعية عند هؤلاء الأطفال ومن أهمها تجنب الفشل - عدم المثابرة - الأكتئاب - السلبية ، لأن تكرار هذه الخبرات مؤلم لجعلهم يدركون أن الظروف التي تحيط بهم أقوى من إمكانياتهم ، فيتوقعون الفشل في كل عمل، ويسعون إلى تجنبه فترت هماتهم ، وأعترفوا بالفشل .

وقد أشار هاي وود ١٩٦٧ إلى أن المعوقين عقلياً في جميع المجتمعات والثقافات تدفعهم إلى بذل الجهد حوافز أكثر منها بواعث داخلية.

ومن خلال تفاعل المعوق عقلياً مع الآخرين في الأسرة والمدرسة والمجتمع ككل فإما أن يدرك التقبل منهم ، فيقبل الناس ، ويعمل من أجل

الحصول على رضاهم ، أو يدرك النبذ والحرمان ، ويشعر بالحرمان والأحباط وهذه المشاعر تنمى عنده العدوان لجذب الأنتباه ، فقد أشارت الدراسات إلى ارتباط العدوان الصريح عند المعوق عقلياً بالرحمان والإحباط ، ولقد تبنى كروميل وزملاءهم تفسيرهم لشخصية المعوق عقلياً على أساس نظرية رونر فى التعليم الاجتماعى التى أكدت على دور خبرات الطفولة فى بناء الشخصية وجعلها متوافقة أو غير متوافقة .

ويوضح نموذج كروميل لبناء الشخصية كالتالى :

- أ- إدراك التهديد يؤدي إلى القلق العام - القلق النوعى - توقع الفشل - الإحباط .
- ب- الحيل الدفاعية وتؤدي إلى تجنب الفشل - الإنكار - الأسقاط - النكوص - التخريب - القمع - التقمص .
- ت- سمات الشخصية ويؤدي إلى الخوف من الفشل - الجمود - السلبية - التوجه من الخارج - الحط من شأن الذات - العدوان .
- ث- الحاجات أو الأهداف وتتمثل فى الحاجة للتقبل الاجتماعى - الحاجة للإجاز - الحاجة للشعور بالكفاءة .

ويتضح من هذا النموذج أن أساليب معاملة هؤلاء الأطفال التى تتضمن التهديد والنبذ والحرمان والإحباط تجعل هؤلاء الأطفال يتسمون بشخصية عدوانية قلقة ، غير متفاعلة - منسحبة ، سلبية ، غير قادرة على التفاعل الاجتماعى بصورة طبيعية .

خامساً : مشكلات الإعاقات العقلية

لقد أكدت الدراسات أن الإعاقات بصفة عامة والإعاقات الجسمية بصفة خاصة لها أثارها تظهر بشكل أبعد من مجرد الحدود الفيزيائية وتنطلق إلى مجالات أوسع من حياة الفرد .

فالفرد يجمع كل خبراته الداخلية والخارجية في ضوء تصوراته لذاته الجسمية وتقصد بها فكرة المعاق الصورة الذهنية لديه عن جسمه وشكله وهيئته ووظيفته ويخطط معظم الناس لحياتهم بناء على مفهومهم لذواتهم الجسمية وقدراتها والقدرات الأخرى المرتبطة بها وأى إعاقات في هذه القدرات تهدد الإنسان في حاضرة ومستقبله وتؤدي إلى اضطراب قدراته الإنسانية وتؤدي بالتالى إلى إثارة مخاوفه وقلقه على ظهور العديد من المشاكل حيث أن المعوق يتعرض لمجموعة من المشكلات الناتجة عن إصابته والتي يمكن تصنيفها كما يلي :

- ١- المشكلات النفسية .
- ٢- المشكلات الاجتماعية .
- ٣- المشكلات الاقتصادية .
- ٤- المشكلات التعليمية .
- ٥- المشكلات الطبية .
- ٦- المشكلات التأهيلية .

أولاً - المشكلات النفسية

حاول العديد من علماء النفس المعوقين الإتياء إلى سمات محددة لعالم

المعوقين وقد إنتهى المؤتمر الدولى الثامن لرعاية المعوقين عام ١٩٦٨ بنيويورك إلى مجموعة من السمات حددها كليمك Klimke فى الآتى :

١. الشعور الزائد بالنقص مما يعوق تكيافة الاجتماعى ، والشعور بالنقص هو اتجاه يحمل صاحبة على الاستجابة بالخوف الشديد والقلق والأكتئاب ، وشعور الفرد بأنه دون غيره وميله إلى التقليل من تقديره لذاته خاصة فى المواقف الاجتماعية التى تنطوى على التنافس والنقد وقد يكون لدى المعاق عقدة النقص وهى الاستعداد اللاشعورى المكبوت وينشأ من تعرض الفرد لمواقف كثيرة ومتكررة تشعره بالعجز والفشل والسلوك الصادر من عقدة النقص غالباً ما يكون سلوكاً غير مفهوم هذا إلى جانب طابعة القهرى ومن ذلك العدوان والاستعلاء والإسراف فى تقدير الذات ومن العوامل التى تحول الشعور بالنقص إلى عقدة النقص وجود إعاقة جسمية بالفرد .

٢. الشعور الزائد بالعجز ، مما يولد لديه الأحساس بالضعف والاستسلام للإعاقة ، وهو يخلف نمطاً من المعاقين ذلك النمط الذى يتقبل قضاءه ويستكين للواقع ويحاول استخدام ضعفه فى استجداد عطف الآخرين نمط فقد احترامه لنفسه ويجد فى عاهته حجة لكى يتصل من دوره فى أسرته ومجتمعه ولا يجد ما يمنعه فى العيش عالية على الآخرين .

٣. عدم الشعور بالأمن والاطمئنان سواء نحو حالته الجسمية مما يولد لديه القلق والخوف من المجهول ، فهو لا يطمئن إلى الجرى والثوب وقد يحدث اضطراب الإدراك لعدم قدرة المعاق على التقدير أو عدم اللاطمئنان للغير للتفاوت فى اتجاهات واستجابات الآخرين نحو عدم

وجود أدنى أتساق أو أنسجام بينها أو عدم إطمئنان للنفس فهو فى حالة تذبذب وتردد ووحيرة .

٤ . الإسراف والسيادة فى مظاهر السلوك والوسائل الدفاعية وأبرزها الأفكار والتعويض والإسقاط والأفعال العكسية والتبرير ، حيث يميل إلى النكوص السلوكى فى مستوى اعتماده على الغير والتي تتأكد من خلال تقلص حركته الاحتياجات التي يعبر عنها للحفاظ على نفسه وذلك باعتمادة على الآخرين وكذلك الكبت حيث يضطر إلى استخدام ميكانيزمات غير توافقية كالإسقاط وتحويل الانفعالية غير السوية مع الآباء إلى الآخرين أيضاً العدوان الذى يوجه إلى الآخرين أو إلى نفسه والسلوك التعويضى والإنكار الذى يختفى خلف العناد والإصرار على سلوك صعب والانتواء نتيجة الشعور بالنقص .

٥ . عدم الاتزان الانفعالى ، مما يولد مخاوف وهمية مبالغ فيها .

ثانياً - المشكلات الاجتماعية

ونعنى بها المواقف التي تضطرب فيها علاقات الفرد بمحيطة داخل الأسرة وخارجها خلال أدائه لدورة الاجتماعى أو ما يمكن أن نسميه بمشكلات سوء التكيف مع البيئة الاجتماعية الخاصة لكل فرد .

ولقد أصبح من المتفق عليه وأن الإعاقة لأى فرد هى إعاقة فى نفس الوقت لأسرته مهما كانت درجة الإعاقة ونوعها منذ اعتبرت الأسرة بناء اجتماعياً يخضع لقاعدة التوازن الحدى والتوازن هو المستوى الأمثل للعلاقات الأسرية الإيجابية التي تتميز بالتشابة والتكامل والاستمرار .

ومن صور المشكلات الاجتماعية ما يلي :

أ- المشكلات الأسرية

أن إعاقة الفرد هي إعاقة لأسرته في نفس الوقت ، حيث أن الأسرة بناء اجتماعي يخضع لقاعدة التوازن والتوازن الحدى ووضع المعوق فى أسرته يحيط بعلاقاتها قدر من الاضطراب طالما كانت إعاقة تحول دون كفايته فى أداء دوره الاجتماعى بالكامل ، كما أن سلوك المعوق مسرف فى الغضب أو القلق أو الاكتئاب يقابل من المحيطين به من سلوك فى الشعور بالذنب والحيرة مما يقلل من توازن الأسرة وتماسكها ، وهذا يتوقف على مستوى تعميم الوالدين وثقافتهما ومدى الإلتزام الدينى بين أفراد الأسرة .

ب- مشكلات العمل

قد تؤدى الإعاقة إلى ترك المعاق لعمله أو تتغير دوره إلى ما يتناسب مع وضعة الجديد فضلاً عن المشكلات التى ستترتب على الإعاقة فى علاقاته لرؤسائه وزملائه ومشكلات أمنه وسلامته .

ت- مشكلات الصداقة

إن عدم شعور المعوق بالمساواة مع زملائه وأصدقائه وعدم شعور هؤلاء بكفايته لهم يؤدى إلى استجابات سلبية لينكمش المعوق على نفسه وينسحب من هذه الصداقات حيث تحتل جماعة الرفقاء والأصدقاء أهمية قصوى فى حياة المعاق وشعورة بعدم الندية مع الآخرين وقد يؤدى إلى الانعزال والانطواء وقد يلجأ بعض المعاقين إلى إغراء الآخرين من أجل تبادل الصداقة معهم وقد يلجأ فى سبيل ذلك إلى السرقة وقد يحتال ، يتم ،

يكذب ، ينصاع لقيم الأصدقاء الجدد وإضرارهم وربما يستعبد لأى صديق ، أى يفعل أى شئ لإشباع الحاجة بأن يتواجد ضمن جماعة ، وفى سبيل ذلك أيضاً قد يرتبط بجماعات ذات آراء متقدمة كملاتمة من هجرة الناس للآخرين له .

ث- المشكلات الترويجية

تؤثر الإعاقة على قدرة المعاق فى الاستمتاع بوقت فراغة سواء بالنشاط الترويجى الذاتى ، أو النشاط الترويجى السلبى وقد يرجع ذلك إلى ما قد يجده الفرد من صعوبة فى التعبير عما يريده لأن تحقيق ذلك يتطلب شخصاً آخر يمتلك مهارة خاصة .

ثالثاً - المشكلات الاقتصادية

تتسبب الإعاقة فى كثير من المشاكل الاقتصادية التى قد تدفع المعاق إلى مقاومة العلاج وتكون سبباً فى انتكاس المرض ومنها :

١. تحمل الكثير من نفقات العلاج .
٢. انقطاع الدخل ، انخفاضه خاصة إذا كان المعاق هو العائل الوحيد للأسرة ، حيث أن الإعاقة تؤثر فى الأدوار التى يقوم بها .
٣. قد تكون الحالة الاقتصادية سبباً فى عدم تنفيذ خطة العلاج ، أيضاً قد تنبع المشكلة الإقتصادية من عدم وجود دافع ، رغبة لدى المعاق فى العمل لعدم وجود ظموحات لديه مما يقلل من الأهمية الاقتصادية وفى جميع الأحوال يجب أن يعمل الإخصائى الاجتماعى على توفير المساعدات المالية التى تخدم المعوق وأسرتة خلال فترة علاجه أو

تأهيلة ، حتى يمنع حدوث مضاعفات ومشاكل الاقتصادية .

رابعاً : المشكلات التعليمية

يشير عالم المعاقين مشكلة تعليمهم إذا كانوا صغار أو مشكلة تأهيلهم إذا كانوا كبار فكثيراً ما يفصل المعاق عن الآخرين ليس فقط لأن مظهره الخارجى أو سلوكه غير ملائم ولكن أيضاً لأنه لا يستطيع مشاركة الآخرين خاصة فى أفكارهم ومشاعرهم ، وإن فى التمتع بصفات تتكافأ مع أى درجة من الأخذ والعطاء هو غالباً ما يعانى من حرج فى الاتصال ، يشعر أنه شخص خارجى غريب وهذا الشعور يشجع الآخرين على رفضة بالإضافة إلى عدم توافر ضمانات السلامة للمعوقين الشعور بالرهبنة والخوف الذى ينتاب التلاميذ عن رؤية المعاق وانعكاس ذلك على سلوك المعاق .

ومن أهم المشكلات التعليمية التى تواجه العملية التعليمية هى :

- ١- عدم توافر مدارس خاصة وكافية للمعوقين على اختلاف أنواعهم .
- ٢- الآثار النفسية السلبية لأحقاق الطفل المعوق بالمدارس العادية.
- ٣- شعور الرهبنة والخوف الذى ينتاب التلاميذ عند رؤية المعوق وإنعكاس ذلك على سلوك المعوق الذى يكون انسحابياً أو عدوانياً كعملية تعويضية .
- ٤- تؤثر بعض العاهات فى قدرة المعوق على استيعاب الدروس .
- ٥- بعض حالات الإعاقة كالمعوقين والمكفوفين تتطلب اعتبارات خاصة لضمان سلامتهم خلال توجيههم أو تواجدهم بالمدرسة .

خامساً - مشكلات طبية

يتعرض المعاق لأشكال مختلفة من المشكلات الطبية منها :-

- ١- عدم معرفة الأسباب الحاسمة لبعض أشكال الإعاقة .
- ٢- طول فترة العلاج الطبي وكثرة الأمراض وارتفاع تكاليف العلاج .
- ٣- عدم انتشار مراكز كافية للعلاج المتميز للمعاقين وكذلك المراكز المتخصصة للعلاج الطبيعي وخاصة في المحافظات مع عدم توافر الفنيين والأجهزة الفنية لهذا العلاج .

سادساً - المشكلات المتعلقة بالتأهيل

وهي مشكلات يتعرض لها المعاق وقد تكون مرتبطة بالفرد ذاته أو مرتبطة بما هو خارج الفرد بالنسبة لما هو مرتبط بالفرد قد ترجع المشكلات إلى إتكالية المعاق وخوفه وقلقه من نظرة الآخرين إليه .

أما العوامل التي تكون خارج نطاق الفرد فهي مشكلات متنوعة ومتعددة طبقاً لطبيعة المجتمع وإمكانياته ودرجة تقدمه والمستوى العلمي والفني للقائمين بالعملية التأهيلية ، فوجود المعاق الواثق من نفسه وفي قدراته النفسية لعملة المعتمد على نفسه والمنتمى بواقعية وبأسلوب سلبي إلى جماعة مناسبة يتعامل مع الأخصائي في جو من الصراحة والحب القادر على تكوين علاقة طبية وعلى أساس الاحترام المتبادل مع الآخرين هذه القيمة يمكن بها التقليل من حدة المشكلات المكررة ويسهل التعامل معها

بموضوعية .

سادساً : الآثار الناتجة عن الإعاقة

أولاً - الآثار الناتجة عن الإعاقة بالنسبة للفرد :

تتمثل الآثار الناتجة عن الإعاقة بالنسبة للفرد في الآثارة التالية:-

أ. الآثار النفسية

تؤثر على المستوى الفردى بمظاهر سيكولوجية متعددة تجعل المعاق في حالة معنوية سيئة .

ب. الآثار الاجتماعية

حيث تتنوع طبيعة الآثار الاجتماعية السلبية على المعاق ومن أهم هذه الآثار العزلة والبعد عن معاملة الآخرين ورفض التعامل حتى مع الآخرين ورفض التعامل حتى مع أسرته والإشكالية وعدم المرونة .

ت. الآثار الاقتصادية

تترك إعاقة كثير من المشاكل الاقتصادية على المعاق خاصة وأن عائل أسرته الوحيد وفي الغالب تؤدي الإعاقة إلى البطالة أو فقدان العمل وقلة الإنتاج .

ثانياً - الآثار الناتجة عن الإعاقة بالنسبة للأسرة

أ. الآثار النفسية

تترك الإعاقة مجموعة من الآثار النفسية بين أسرة المعاق حيث تتأثر الأسرة بالعديد من المشاكل العاطفية والانفعالية .

ب. الآثار الاجتماعية

أشارت الدراسات أن الإعاقة تؤثر على الحياة الأسرية وتؤدي إلى بعض العلاقات الزوجية غير الوطيدة حيث توصلت نتائج عينية الدراسات أن حوالي ٥٠% من أمهات المعوقين لم تتأثر حياتهم الزوجية الطبيعية بوجود الإعاقة في حين ان ٥٠% من أفراد العينة إلى تأثير حياتهم الزوجية تأثيرا سلبيا كما أشارت عينة الدراسة إلى وجود علاقة قوية في الروابط الأسرية وخاصة بين الزوجين والتكيف مع مشكلة الإعاقة في الأسرة .

ت. الآثار الاقتصادية

تعددت الآثار الاقتصادية عن وجود إعاقة داخل الأسرة حيث تسبب الإعاقة أي كان نوعها في حدوث تأثيرات سلبية على الدخل الإقتصادي للأسرة وخاصة إذا كان المعاق عائلها الوحيد .

ثالثاً: الآثار الناتجة عن الإعاقة بالنسبة للمجتمع

فئة المعاقين تعتبر فئة بشرية يمكن الاستفادة منها في عمليات الأسرة التي تعود بفائدة مشتركة سواء على المعاقين وأسرهم أو على المجتمع الذي يعيشون فيه حيث يسهم ذلك في تنمية مواردهم الخاصة وزيادة الدخل القومي وفي السنوات الأخيرة أهتمت العديد من التشريعات القانونية والمدنية بعمليات تشغيل وتأهيل المعوقين .