

الإعاقة البصرية

صفية مبارك موسى حميد

المكتبة الالكترونية



www.gulfkids.com

الإعاقة البصرية

صفية مبارك موسى حميد

مقدمة :

تعد حاسة الإبصار من أكثر الحواس تعقيداً بالنسبة للإنسان ، فهي تقوم بتجميع وترجمة الانطباعات لتنظيم الرسائل الحسية لإعطائها الشكل النهائي . (CSEA, 2002:1)

والنظام البصري يعتبر النظام الحسي المهيمن على الإنسان ، حوالي 70% من قدرات المخ تستخد في معالجة المعلومات البصرية . (Ifan Shepherd, 2001:1)

ويري " توماس كارول " أن حاسة الإبصار من أهم الحواس الخمسة للإنسان باعتبارها المصدر الرئيسي الذي ينقل للإنسان القدر الأكبر والأكثر من الخبرات ونواحي المعرفة والذي يفوق حصيلة الحواس الأخرى مجتمعة . (توماس كارول , 1969 : 141)

لذلك فإن فقدان البصر يحرم الفرد من التمتع بمدى واسع من الكفاءات التي يتميز بها الأفراد العاديون ، كما يساهم في معاناة المعوق بصرياً من الكثير من المشكلات التي تؤثر في شخصيته وتكونيه النفسي وعلى توافقه مع المجتمع الذي يعيش فيه .

ويشير " عبد العزيز الشخص " إلى أن الإعاقة البصرية تجعل حياة الفرد شاقة حيث يعاني من الكثير من الخصائص السلبية مثل : الشعور بالدونية وعدم الثقة بالنفس والاكتئاب والقلق والحزن بسبب حرمانه من الخبرات الحسية البصرية والاجتماعية المناسبة ، وبسبب أيضاً علاقته مع مجتمعه وموقف المجتمع منه . (عبد العزيز الشخص , 1992 : 149-177)

ويمكن إلقاء مزيد من الضوء على الإعاقة البصرية كما يلي :

مفهوم الإعاقة البصرية :

تعددت تعريفات إعاقة البصرية والمعوقين بصرياً وفيما يلي مجموعة من أهم التعريفات التي حاولت تحديد وتعريف الإعاقة البصرية والمعوق بصرياً ، ومنها :

- التعريف اللغوي :

هناك الكثير من الألفاظ في اللغة العربية التي تستخدم لتعريف الشخص المعوق بصرياً الذي فقد بصره ، وهذه الألفاظ هي :

الأعمى : كلمة مشتقة من أصل مادتها وهي العماء ، والعماء هو الضلال ، والعمي يقال في فقد البصر أصلاً وقد البصيرة مجازاً .

الأعمه : فمأخوذه من العمه , والعمه في لسان العرب التحير والتrepid , وقيل العمه التrepid في الضلاله والتحير في منازعه أو طريق , و يقال العمه في افتقار البصر والبصيرة , وقيل أن العمه للبصيرة كالعمي في البصر .

الأكمه : مشتقه من الكلمه , والكلمه هي العمي قبل الميلاد , أي الذي يولد أعمى مطموس العينين . (عبد الرحمن سليمان , 2001 : 48) .

العاجز : فمأخوذه من العجز أي التأخر عن نقل الشئ , وهي شائعة بين عامة الناس , ويطلقونها على المكفوف بصرياً لعجزه عن فعل الأشياء التي يفعلونها . (لطفي برکات 1988:17)

الضرير : فهي بمعنى الأعمى لأن الضرارة هي العمى والرجل الضرير هو الرجل الذي فقد بصره . (لطفي برکات , 1978:200)

المكفوف أو الكفيف : مشتقه من الكف ومعناه المنع , والمكفوف هو من كف بصره أي أعمى وجمعها مكافيف . (المعجم الوجيز , 1994:537)

أما كلمة أعمى في اللغة الإنجليزية تعني "Blind" , وقد عرفه قاموس (The Encarta world English dictionary , 1999) بأنه شخص غير قادر على الرؤية بشكل دائم أو بشكل مؤقت . (David Bolt, 2005:542)

وبعد ذلك ظهر مصطلح "ذوي الاحتياجات الخاصة" في مجال التربية الخاصة بدلاً من مصطلح المعوقين , مما جعل عبد العزيز الشخص يطلق على فئة المعوقين بصرياً مصطلح "ذوي الاحتياجات البصرية الخاصة" أو "ذوي الاحتياجات الخاصة بالإبصار" . (عبد العزيز الشخص , 2006:50) .

- التعريف الطبي :

التعريف الطبي للمكفوف في الهند هو :

1- هو شخص حدة إبصاره أقل من 60 أو مجال الرؤية لديه أقل من 20 درجة في أحسن العينين .

2- أو هو شخص حدة إبصاره أقل من 30 و المجال الرؤية لديه أقل من 10 درجات في أفضل العينين . (Dandona, et al., 2001:910)

أما تعريف جمهورية مصر العربية وهو تعريف ينطبق مع التعريفات العلمية التي تأخذ بها معظم الدول لاعتمادها على القياس الطبي , فالمعوق بصرياً هو شخص ينطبق عليه أحد الشرطين التاليين :

أ- فقد البصر التام .

ب- حدة إبصار أقل من 60 في أقوى العينين بعد العلاج والتصحيح بالنظارات الطبية .

(حسني الجبالي , 2005 : 14)

- التعريف القانوني :

المعوق بصرياً هو شخص تبلغ حدة إبصاره 20 أو أقل في أفضل العينين وذلك بعد استخدام المعيقات البصرية أو هو شخص تكون حدة بصره أكثر من 20 ولكن يعاني من ضيق في المجال البصري بحيث تبلغ زاوية الإبصار أقل من 20 درجة .

(فاروق الروسان , 1998: 116)

ويعتمد هذا التعريف بشكل كبير على قياسات حدة الإبصار ، والتي يقصد بها القدرة على تمييز التفاصيل لمسافة محددة ، غالباً ما تمقس حدة الإبصار بقراءة حروف أو أعداد أو رموز على خريطة علي بعد (20) قدماً . (Heward & Orlonsky, 1992: 333)

- التعريف المهني :

المعوق بصرياً هو شخص ليس لديه القدرة علي كسب عيشه بسبب إعاقته البصرية .

(محمد الخلفاوي , بدون تاريخ : 13)

- التعريف الاجتماعي :

المعوق بصرياً هو الشخص الذي علي أساس قدرته البصرية الضعيفة يحتاج إلي المساعدة الأدبية والاجتماعية . (لطفي برకات , 1981 : 139)

ويعرف المعوق بصرياً اجتماعياً بأنه الشخص الذي لا يستطيع أن يجد طريقه دون قيادة في بيئه غير معروفة لديه ، أو هو من كانت قدرته علي الإبصار عديمة القيمة اقتصادياً ، أو من كان بصره ضعيف لدرجة أنه يعجز عن مواجهة عمله العادي .

(عبد الرحمن سليمان , 1999 : 60)

ويذكر دودز Dodds أن الفرد يعد معوقاً بصرياً من الناحية الاجتماعية عندما تمنعه هذه الإعاقة من التفاعل بصورة ناجحة مع العالم المحيط به ، وتحد من قيامه بالوظائف السلوكية المختلفة . (Dodds, 1986 : 40)

وينظر للمكفوف بصرياً علي أنه فرد بسبب قدرته البصرية الضعيفة أو المنعدمة يحتاج إلي المساعدة الأدبية والمادية من المجتمع ، وتعطي هذه المساعدة لمن يقل بصره عن 60% . (إيهاب البلاوي , 2001 : 10)

- التعريف التربوي :

الإعاقة البصرية : هي إعاقة في الرؤية حتى بعد التصحيح واستخدام المعينات البصرية تؤثر بشكل سلبي علي الأداء التربوي للطفل . (visual impairment resource packet, 2003:1)

الطلاب الفاقدون البصر هم طلاب بسبب الضعف البصري الشديد لديهم يعتمدون علي الحواس الأخرى أكثر من اعتمادهم علي حاسة الإبصار في التعليم . (CSEA members, 2002:1)

المعوق بصرياً هو شخص يتعلم من خلال القنوات اللمسية والسمعية . (مني الحديدي, 1998 : 44)

وتعرف هيئة اليونسكو الفرد المعوق بصرياً بأنه شخص يعجز عن استخدام بصره في الحصول علي المعرفة ويعتمد علي الاستفادة من حواسه الأخرى في التعليم . (عبد الرحمن حسين ، 2003 : 36)

والمعوق بصرياً من وجهة النظر التربوية هو الذي يتعارض ضعف بصره مع تعلمه وانجازه بشكل مثالي ما لم تتم تعديلات في طرق تقديم خبرات التعلم ، وطبيعة المواد المستخدمة أو بيئة التعلم . (Barraga,1983 : 35)

- التعريف الإجرائي :

يعرف المعوق بصرياً إجرائياً في هذه الدراسة :

بأنه كل من فقد قدرته على الإبصار ، وتبلغ حدة بصره 20/200 أو أقل في أقوى العينين وذلك بعد استخدام المعيّنات البصرية ، ولا يستطيع القراءة والكتابة إلا بطريقة برايل .

العوامل المؤثرة على شخصية المعوق بصرياً :

هناك عوامل مختلفة تؤثر على تطور شخصية المعوقين بصرياً ، وعلى تكيفهم مع الإعاقة ، وتشكل على أساسها خصائصهم الوجدانية والاجتماعية والعقلية .

ويذكر " خليل المعايطة ومصطفى القمش ومحمد عبد السلام " (2000: 103- 109) أن شخصية المعوق بصرياً تتأثر بعوامل متعلقة بالإعاقة مثل : درجة الإعاقة ، وزمن حدوثها ، وعوامل أخرى تتعلق بالبيئة المحيطة بالمعوق بصرياً ، فسوء التوافق النفسي (الشخص | الاجتماعي) والاضطرابات الوجدانية للمعوق بصرياً تحدث نتيجة للظروف والاتجاهات الاجتماعية أكثر من كونها تحدث نتيجة الإعاقة نفسها .

فك البصر يحمل بين طياته ما يجعل الحياة أصعب من أن يتحملها بعض المعوقين بصرياً ولكن ليس وحده المسؤول عن صعوبة الحياة ، فهو في حد ذاته حالة جسمية لا تفسر المشكلات الاجتماعية والنفسية والاقتصادية التي يواجهها المعوقين بصرياً ، وإنما العامل الأكثر أهمية يكمن في علاقة الفرد المعوق بصرياً بالمجتمع واتجاهات هذا المجتمع نحوه . (سيد محمد غنيم , 1975 : 117)

ومن خلال ما تقدم يمكن تقسيم العوامل المؤثرة على شخصية المعوق بصرياً إلى :

(1) الإعاقة :

إن الإعاقة شكل من أشكال العجز والقصور يستشعر صاحبها بفقدان عضو من أعضائه أو إمكانية من إمكانياته لها أهميتها الاجتماعية ويتمتع بها أفراده من العاديين ، وهذا فقدان له دلالته بالنسبة للدور الذي يمكن أن يلعبه في مجالات الحياة المختلفة .

وقد أوضح "برامستون وميوش" (Bramston&Mioch,2001) أن الإعاقة تؤثر على أشكال الحياة لدى المعوق ، وتزيد من احتمالات تهميشه في المجتمع مما جعله يظهر نوعاً

من الرفض للإعاقة وعدم التقبل ، كما تنمى لديه مشاعر الخوف والإحباط والشعور بالذنب بسبب العوائق التي تفرضها عليه إعاقة .

كما يشير سيد خير الله ولطفي بركات (1967: 32-69) إلى أن شعور المعوق بصرياً بالحرمان والقصور ، وبأنه مختلف عن جماعته ومعزول عنهم يجعله غير قادر على إقامة علاقات سوية مع غيره ، فالمعوق بصرياً تفرض عليه الحياة أن يعيش في عالمين عالم المبصرين وعالمه الخاص المحدود ، وهو يطمح دائماً في الخروج من عالمه الضيق إلى عالم المبصرين ولكن يجد نفسه عاجزاً عن مجاراة المبصرين فيتولد لديه صراع يشده تارة إلى الخروج إلى عالم المبصرين ، وتارة أخرى يجذبه نحو عالمه ، وهذا الحال يجعله يعيش حياة يسودها الصراع والقلق ويؤدي ذلك إلى أن يحيا حياة نفسية غير سلية فيصبح عرضة للإصابة بالاضطرابات النفسية ، وسوء التكيف مع بيئته التي يعيش فيها .

وتوصلت فيولت فؤاد (1986) إلى أن الإعاقة البصرية يواكبها بعض سمات الشخصية السلبية كالخنوع والاكتئاب والشعور بالنقص وضعف الثقة بالنفس والعجز عن المبادأة ، وكلها تؤدي إلى سوء التوافق .

ويؤكد كل من : Rudd,1982 ، وأحلام حسن (1990), (Karlsson,1998) ، Sharma,et al.,2000 ، (Brame&Martin, 1998) ، (Tirosh, et al.,1998) الإعاقة البصرية تسبب العديد من المشكلات السلوكية والوجودانية والنفسية ، فالمعوقون بصرياً لديهم حالة من الضيق والقلق والتوتر والاكتئاب والوحدة النفسية والأفكار الاعقلانية ، بالإضافة إلى شعورهم بالنبذ والاضطهاد من قبل المبصرين مما يجعلهم أكثر إحباطاً ، ويشعرُون بأن إعاقتهم البصرية تنقص من سعادتهم وتجعلهم أقل اتصالاً بحياة المبصرين .

أما فتحي السيد عبد الرحيم محمد (1969) فقد توصل إلى أن الإعاقة البصرية ترفع من درجة الإحساس لدى المعوقين بصرياً ، وتؤدي إلى انخفاض درجة الاستبصار بمفهوم الذات ، وتأثير في درجة التوافق الشخصي ، ودرجة تقبل الذات وتقبل الآخرين ، كما أشارت إلى أن التوافق الشخصي في المعوقين بصرياً أقل من المبصرين .

وقد يؤدي كف البصر منذ الميلاد أحياناً إلى تشجيع الطفل على الاعتماد على غيره والتعود على ذلك ، مما يقلل تنمية روح الشعور بالاستقلالية لديه والاعتماد على نفسه وتحمل المسئولية ، حيث تشير دراسة ليبرمان وروبنسون . Leberman, J. L. & Robinson, B. (2004) أن الأطفال المعوقين بصرياً قدرتهم على العناية بالذات منخفضة في مجالات العناية بالصحة ، والمنزل ، ومع الأصدقاء ، وداخل المدرسة .

كما تؤثر الإعاقة البصرية على السلوك الاجتماعي للفرد تأثيراً سلبياً ، حيث ينشأ نتيجة لها الكثير من الصعوبات في عملية النمو والتفاعل الاجتماعي واقتراض المهارات الاجتماعية الضرورية لتحقيق الاستقلالية والشعور بالاكتفاء الذاتي ، فقد أوضح كل

من : (Hurre & Aro,2000) , (McCuspie,1991) , (Preisler,1991) أن الإعاقة البصرية لها تأثير على الارتباطات الاجتماعية , فالطلاب المعوقين بصرياً لديهم عدد محدود من الأصدقاء , وشبكة اجتماعية فقيرة , ويعانون من العزلة الاجتماعية .

أما (Jindal- Snape,2005b) فقد أشار إلى أن الإعاقة البصرية تؤثر على النمو الاجتماعي للطفل المعوق بصرياً وعلى تكوين الصدقات مع نظرائه المبصرين .

ويري "روبنسون " (Rosenblum,1998) أن قلة النماذج البصرية لدى الطفل المعوق بصرياً هي أحد العوامل التي تعوق النمو الاجتماعي , وتكوين الصدقات .

وقد أوضح MacCuspie أن قلة النماذج البصرية وعدم قدرة الطفل المعوق بصرياً على ملاحظة تعابير الوجه أدي إلى نقص التنميم الاجتماعية لديه منذ الطفولة المبكرة , فالتواصل الغير لفظي , والتغذية الراجعة المتوفرة لدى المبصرين والمهمة بالنسبة للتفاعل الاجتماعي غير متاحة للطفل المعوق بصرياً ولا يستطيع اتباعها .

(MacCuspie,1996:37)

كما يشير Frame إلى أن الشخص المعوق بصرياً يجد صعوبة في رؤية الإشارات غير اللفظية مثل حركة العينين أو تعابير الوجه التي تصدر من شخص آخر , وكذلك من الصعب عليه إيجاد الإشارات والتعابير المناسبة التي يجب أن يظهرها في بعض المواقف الاجتماعية .
(Frame,2000:155-171)

وتوصل (Jindal- Snape,2004) إلى أن قلة التغذية الراجعة لدى الطلاب المعوقين بصرياً هي السبب في انخفاض مهاراتهم الاجتماعية .

(2) البيئة (الأسرة – المجتمع)

تلعب البيئة المحيطة بالشخص المعوق بصرياً دوراً هاماً في التأثير على شخصيته وخصائصه , حيث أظهرت نتائج العديد من الدراسات أن أساليب معاملة المبصرين للمعوقين بصرياً سواء على النطاق الأسري أو على النطاق الاجتماعي تؤثر على توافقهم الشخصي والاجتماعي وعلى سماتهم الشخصية وعلى معاناتهم من الكثير من المشكلات .

فقد توصل "فتحي سيد عبد الرحيم وحليم بشاي" (1980) إلى أن الأساس في المشكلات التي ترتبط بالإعاقة ليست الإعاقة ذاتها وإنما في الإطار الاجتماعي واتجاهات أفراد المجتمع نحو الفرد المعوق .

ونذكر " ديفيد بلوت " أن العجز يرجع إلى المجتمع وليس للإعاقة التي يصاب بها الفرد , وعدم قدرة المجتمع على تقديم الدعم الكافي لهؤلاء الأفراد يعد العامل الرئيسي الملام على هذا العجز . (David Bolt, 2005:539)

ويرى "فتحي السيد عبد الرحيم" (1982: 85) أن الشعور بالذنب والفضول والمساعدات الاضطرارية التي يقدمها المبصرين للمعوقين بصرياً يعمل على سوء توافقهم النفسي .

أما (Chiba&Jones,1985) اكتشفاً أن رفض المبصرين لزملائهم المعوقين بصرياً يؤدي إلى شعور المعوقين بصرياً بالإحباط وعدم الكفاءة الذاتية .

ويؤكد "حسن مصطفى , وسامي محمد" (1988) أن العوامل الاجتماعية المتمثلة في اتجاهات المجتمع نحو المعوقين واتجاهات الوالدين وطريقة تعاملهم مع أبنائهم المعوقين تؤثر بدرجة كبيرة على مفهوم الذات لديهم , وتعتبر بمثابة المحدد لمدى تقبل الفرد لإعاقته والتوافق معها أو رفضها .

وتوصل كل من : حمدي محمد منصور(1986) , عجيب شوفي مسلح (1998) إلى أن سوء التكيف الشخصي والاجتماعي للأطفال المعوقين بصرياً ناتج عن الاتجاهات الوالدية السالبة حيالهم .

وأوضحت نعمات عبد الخالق (1994) أن الشعور بانعدام الأمان لدى المعوق بصرياً أعلى من المبصر ويرجع السبب في ذلك إلى القبول والرفض الوالدي , فقد دلت النتائج على إدراك المعوق بصرياً لإهمال ورفض أمه له عند مقارنته بالمبصر .

وقد أشارت عزة عزت يس (1997) إلى وجود ارتباط إيجابي بين مفهوم الذات الإيجابي وإدراك الأبناء للرفض والقبول الوالدي .

كما أن الاتجاهات الاجتماعية للمحيطين بالمعوقين بصرياً لها أثر بالغ على تكوين تقدير الذات لديهم , وهذا ما أكدته (Jean Walsh,1996) , حيث توصلت إلى أن الأطفال الذين حكم عليهم الأهل بأنهم نحاف كان تقديرهم لذواتهم منخفض بالرغم من أنهم لم يكونوا نحافاء في الوزن أو الشكل الجسماني بل معتدلين في الوزن وهذا بالنسبة للجنسين, أما الأطفال الذين حكم عليهم من الأبوين أنهم ليسوا نحاف كان تقديرهم لذواتهم مرتفعاً بالرغم من أنهم غير معتدلين في الوزن ؛ وهذا يعني أن درجة تقدير الذات لدى الطفل المعوق بصرياً ترجع إلى آراء المحيطين به وخاصة الأسرة أكثر من كونها راجعة لإعاقته البصرية .

أما "تينا وأخرون" (Taina, et al., 1999) ترى أن المساعدة الاجتماعية والعلاقات الاجتماعية الجيدة بين الأصدقاء المبصرين والمعوقين , تزيد من درجة تقدير الذات لدى المعوقين بصرياً .

ويشير "هور وأخرون" (Huurre,et al.,1999) أن هناك ارتباط دال بين ارتفاع تقدير الذات وإدراك المعوقين بصرياً للمساعدة الاجتماعية سواء من الوالدين أو الأصدقاء .

وبينت "ميرفت النونو" (1990) أن هناك علاقة ارتباطية دالة بين أساليب المعاملة الوالدية ومستوى النضج الاجتماعي لدى الأبناء المعوقين بصرياً .

فالمعوقون بصرياً الذين يتمتعون بدفء وعطف الوالدين ويعيشون داخل أسرة آمنة يستطيعون أن يكونوا صداقات ناجحة مع أقرانهم من العاديين ، فقد توصلت "بيني Penny,1998)" إلى أن المعوقين بصرياً يكونون صداقات جيدة وناجحة مع أقرانهم البصريين ، ويشترون مع زملائهم البصريين في بعض أنشطتهم .

بروفيل الذكاء الوج다اني للمعوقين بصرياً :

يشير جولمان (1999) في كتابه (working with Emotional intelligence) أن كل فرد لديه بروفيلاً للذكاء الوجدااني خاص به يشتمل على عدد من نقاط الضعف والقوة ، فهو يرى أن الفرد يمتلك 6 كفاءات على الأقل من 25 كفاءة للذكاء الوجدااني كما حددها في نموذجه .

(Goleman, 1999: 24-25)

وفي ضوء ذلك وبناء على الدراسات التي أجريت على المعوقين بصرياً والتي تتعلق بالذكاء الوجدااني ومكوناته يمكن رسم بروفيلاً للذكاء الوجدااني لدى المعوقين بصرياً كما يلي :

- يشير العديد من الباحثين إلى أن الطلاب المعوقين بصرياً يعانون من انخفاض في الكفاءات الاجتماعية، مثل : (Scaks, et al., 1997) (Sacks&Silberman,2000) و (Hatlen,2000) . (Tuttle,1987) (Stockly & Brooks,1995) .

- وتأكد دراسة سبين كف (Sabina Kef, 1997) أن شبكة العلاقات الشخصية لدى المراهقين المعوقين بصرياً أقل من شبكة العلاقات الشخصية لدى البصريين .

- أما "جان هودجك وجين كلير" (Jan Hodgek&Jean Keller,1999) أظهرت أن المعوقين بصرياً درجة اشتراكهم في الأنشطة الاجتماعية أقل من البصريين وخاصة في مرحلة الجامعة .

- وقد أوضح ساكس وأخرون (Sacks S.K., et al.,1992:214) أن المعوقين بصرياً لديهم انخفاض في المهارات التفاعل الاجتماعي الإيجابية في أغلب الأحيان.

- كما توصلت (Murray J.Juck,et al.,2004) إلى أن الأطفال المعوقين بصرياً لديهم نقص في قدرات الإدراك الوجدااني ، و يعد الإدراك الوجدااني من أهم مكونات الذكاء الوجدااني حيث يرى ماير، و سالوفي، كاريزو (Mayer, Salovey& Caruso,2000:267-298) أنه بدون هذا المستوى يصبح الذكاء الوجدااني أمراً مستحيلاً .

- ويشير (Michal Ophir- Cohen,et al.,2005:1) أن الأطفال المعوقين بصرياً يعانون من صعوبات وجدانية وسلوكية ، حيث ترجع القص في النمو الوجданى لدى الأطفال المعوقين بصرياً إلى إصابتهم بالإعاقة في وقت مبكر .

- أما "فيستيوس وستيل" (Festus E.& StileS.,1990) أوضح أن مفهوم الذات لدى المعوقين بصرياً أقل من مفهوم الذات لدى المبصرین .

- وأشار "حسام عبد العزيز عبد المعطي" (2001) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الطفل المعوق بصرياً والطفل العادي في درجة تأكيد الذات .

- وأوضح "روجر وآخرون" (Roger,et al.,1986) تفوق المعوقين بصرياً على المعوقين سمعياً في درجات تقدير الذات .

- أما (Sharon Z. Sacks,et al.,Eds) فقد توصلت إلى أن الطلاب المعوقين بصرياً يعانون من انخفاض تقدير الذات والإدارة الذاتية ويعانون من الإكتئاب ويحتاجون إلى تنمية مهارات الذكاء الوجданى لديهم ليتمكنوا من النجاح الاجتماعى والأكاديمى .

- وقد بين سومرز (Sommers,1944) أن درجة التوافق الشخصي والاجتماعي لدى المراهقين المعوقين بصرياً أقل منها لدى المراهقين المبصرين ، وأن الإناث المعوقات بصرياً أكثر توافقاً من الذكور .

- وقد توصلت صفية مبارك (2006) إلى :

1- تفوق المعوقين بصرياً على ضعاف البصر في جميع مكونات الذكاء الوجданى وفي درجته الكلية كما تقيسها قائمة تقدير الذكاء الوجданى لبار - أون .

2- تفوق المعوقين بصرياً المقيمين إقامة خارجية على المعوقين بصرياً المقيمين إقامة داخلية في المكونات الفرعية (الوعي بالذات ، اعتبار الذات ، الاستقلالية ، التفهم ، العلاقات الاجتماعية ، والمرؤنة ، تحمل الضغوط ، ضبط الاندفاع ، السعادة والتلاؤ) ، وفي الأبعاد الرئيسية (الذكاء الشخصي ، والذكاء الاجتماعي ، والقدرة على التكيف ، التحكم في الضغوط ، الحالة المزاجية العامة) ، وفي الدرجة الكلية للذكاء الوجданى .

3- تفوق الإناث المعوقات بصرياً على الذكور المعوقين بصرياً في المكونات الفرعية (الوعي بالذات ، والتفهم ، وحل المشكلات ، واختبار الواقع ، والمرؤنة) ، وفي البعد الرئيسي (القدرة على التكيف ، بينما تفوق الذكور المعوقين بصرياً على الإناث المعوقات بصرياً في المكونات الفرعية (التوكيدية ، والاستقلالية) .

- ويؤكد "محمد عبد الظاهر الطيب" (1980) أن المعوقين بصرياً المقيمين إقامة داخلية أقل توافقاً شخصياً واجتماعياً من المعوقين بصرياً المقيمين إقامة خارجية .

- وأوضحت "سامية لطفي داود" (1997) أن مفهوم الذات لدى المعوقين بصرياً المقيمين إقامة داخلية أقل من المعوقين بصرياً المقيمين إقامة خارجية .

ويتضح لنا مما سبق أن الفرد المعوق بصرياً هو عضو من أعضاء المجتمع وله حقوق ، فهو غير مسئول عن إعاقته ، كما أنه في حاجة إلى الرعاية والاهتمام ، وله متطلباته التربوية والنفسية والاجتماعية ، ربما تختلف بعض الشئ عن متطلبات الأشخاص البصريين .

ورعاية المعوقين بصرياً ليست وجهاً من وجوه الكرم يتفضل بها المجتمع عليه بل هو حق مشروع لهم ، فرعايتهم لا تقل أهمية عن رعاية أي فرد من أفراد المجتمع ، كما أن عدم رعايتهم يمثل إهانة لطاقتهم فيصبحوا طاقة معطلة وغير منتجة وعالة على غيرهم ، وبالتالي فإن رعاية هذه الفئة من الأمور الضرورية والمهمة لأي مجتمع .