

برامج التدخل العلاجي للمتخلفين عقليا

في ضوء نموذج الدعم

(I L E P)

أ.د/ عبد الرحيم أحمد البحيري

أستاذ الصحة النفسية - كلية التربية

جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية

لللخص :

بعد مجال التخلف العقلي من أكثر المجالات المميزة لمجال التربية الخاصة بوجه عام. وقد أورد دليل الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي (AAMR) الصادر عام ١٩٩٢، عدداً من التغيرات في مفهوم وتصنيف التخلف العقلي. وقد أدى نشر هذا الدليل إلى إثارة الكثير من الجدل بين المتخصصين في هذا المجال. وتمثل هذه التغيرات تحول في نموذج تناول التخلف العقلي، حيث تبني هذا الدليل مدخلاً جديداً في تعريف وتصنيف التخلف العقلي، وتم التخلص عن نظام التصنيف القديم الوارد في دليل الجمعية الأمريكية عام ١٩٨٤ والقائم على ما يسمى بمستويات العجز Levels of deficit والتي تصنف المتخلفين عقلياً إلى أربعة مستويات: خفيف ، متوسط ، شديد، عميق ليحل محله نظام تصنيف آخر قائم على مستوى شدة حاجة المتخلف عقلياً للدعم والذى يشتمل على مستويات الاحتياج الوظيفية التالية : متقطع (I) ، محدود (L) ، واسعة (E) ، منتشر (P). وقد مهد هذا التصنيف لما يسمى بحركة نجح المتخلفين عقلياً في مجتمع العانبيين. وهكذا أحدث هذا الدليل تحولاً في ممارسات التشخيص والعلاج للمتخلفين عقلياً، مع تعالي الصيغات المطالبة بالتخلي عن مصطلح التخلف العقلي واستبداله بأخر مقبول اجتماعياً. وتناول في هذه الدراسة انعكاس هذا الدليل ومساهمته من تغيرات جذرية في التعريف والتصنيف على مجال الممارسة العملية من حيث برامج التدخل العلاجي وكذلك تقديم الخدمات الملائمة للأفراد المتخلفين عقلياً وذويهم (خطط تقويم خدمات الأسرة، الاعتماد المتبادل، إدارة الذات)، مع كيفية تفعيل النظام الجديد في البيئة العربية وإمكانياتها في ظل المطالبة الدائمة بمسايرة الركب العالمي المنظور في جميع التخصصات وال المجالات العملية.

برامج التدخل العلاجي للمتخلفين عقلياً في ضوء نموذج الدعم (I L E P)

أ.د/ عبد الرقيب أحمد البحيري
أستاذ الصحة النفسية - كلية التربية
جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية

مقدمة :

أعلنت الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي بعد مقدمة كبيرة عن ظهور الطبيعة الناسعة من نظامها، وكان عنوانها "التخلف العقلي: التعريف، التصنيف، أنظمة الدعم". وقد استهلت هذه المقدمة بعبارة "لا يفوتك اقتاء أهم كتاب في هذا العقد"، كما ذكر مؤلفوا هذا الدليل في استهلالهم لهذه النسخة أنهم يقدمون إطاراً نظرياً مبتكرة تم التوصل إليه من خلال فهم أفضل لمفهوم التخلف العقلي وكيف يمكن تعريفه وتصنيفه على أكمل وجه في وقتنا الحالي.

وقد استبدل هذا الدليل مصطلح التخلف العقلي Mental Retardation بالتأخر النمائي Developmental Delays، أما نظام التصنيف الجديد، فقد احتفظ بسفف نسبة الذكاء الوارد في التعريفات الشائعة للتخلف العقلي، ولكنه استعراض عن التصنيف القائم على نسبة الذكاء بتصنيف قائم على شدة انعدام الذي يحتاجه الفرد، حيث يتم تصنيف احتياجات دعم الفرد في كل واحدة من مجالات المهارات التكيفية العشرة على أنها متقطعة Intermittent، ومحدودة Limited، ومتسعة Extensive، ومستديمة Pervasive ولذلك يطلق عليه نظام تصنيف (I L E P) وما لا شك فيه فمن خلال الطبيعة الأخيرة لهذا الدليل، يمكن للمجتمعات أن تتحكم في التخلف العقلي، وذلك بتغيير البيئة حتى يقوم ذوو جوانب القصور في الناحية العقلية بدورهم في الحياة مثل العاديين، دون الحاجة إلى مزيد من

برامـج التـدخل العـلاجي لـلـمـتخـلـفين عـقـليـاً فـي ضـوـء نـموـذـج الدـعـم

الدعم من جانب الآخرين، ومن وجهة نظرى فإن هذا يمثل شفاء Cure ورعاية حقيقية للخلف العقلى.

ولتحقيق جانب الرعاية للمتخلفين عقلياً ومن منطلق الحاجة الوظيفية للذئم، يجب علينا الاهتمام بخطط تفريغ خدمات الأسرة، والتي تقدم أنواع المصادر والدعم لكل أسرة لديها طفل ذو تخلف عقلى بما يسمح بمساعدة هذه الأسرة على دعم نمو هذا الطفل. كما يجب علينا أيضاً فى برامج التدخل العلاجى التركيز ليس فقط على المهارات البسيطة التي يمكن تعلمها لهؤلاء الأفراد لأنها باستقلالية فى مواقف التفاعل الاجتماعى، بل التركيز أيضاً وبصورة قوية على التفاعلات الاجتماعية والتى يمكن وصفها على أنها تعاونية أو تبادلية أو تشابكية أوى التركيز على ما يسمى بالاعتماد المتبادل Interdependence. وأخيراً يجب علينا أيضاً التركيز على تدريب المتخلفين عقلياً على مهارات إدارة الذات من أجل أن تكون هذه الفتنة قادرة على تقرير مصيرها.

الخلف العقلى : نظرية تفاؤلية

لقد تualaت الأصوات فى السنوات الأخيرة بضرورة تغيير مصطلح التخلف العقلى Mental Retardation بمصطلح بديل. فعلى مدى قرن من الزمان استخدمت مصطلحات كثيرة للتعبير عن التخلف العقلى، وقد اكتسبت جميعها دلالات سلبية، حيث انتقلنا من مصطلح العته Idiocy (العته) إلى الضعف العقلى Feeble-mindedness إلى العجز العقلى Mental Deficiency وأخيراً إلى التخلف العقلى Mental Retardation. علينا الآن أن نعيد التفكير فى تسمية وتصنيف التخلف العقلى، حيث يساعد ذلك فى وضع برامج التدخل العلاجى بصورة ملائمة وناجحة.

فمن التعريفات القديمة والمعوقة للعملية العلاجية ما ذكره عالم النفس الأمريكى الشهير "سارسون" Sarson من أن التخلف العقلى ليس شيئاً أو سمة فى الفرد وإنما هو مخترع اجتماعى Social Invention نابع من القيم المجتمعية .(Smith, 1997)

ومن خلاص هذه النظرة يذكر "فيرجسون" أن الأفراد ذوى التخلف العقلى قد حكم عليهم بعدم الإصلاح Fixable Un وأن هذا الحكم هو الذى أثر على مصيره فى الحياة (Ferguson, 1993)

وامتدت النظرة القائمة فى التعريفات الرسمية للتخلف العقلى حتى النصف الأول من القرن العشرين حيث كانت تعكس الرأى القائل بأن التخلف العقلى مرض مزمن وعصال Chronicity. وكان من أهم هذه التعريفات التعريف الذى صاغه "دول" الذى ضمن فيه ستة عناصر اعتبرها أساسية لمفهوم التخلف العقلى وهى: (١) عدم الكفاءة الاجتماعية، (٢) عدم السواء فى القدرة العقلية، (٣) عدم الاتكتمال النمائى، (٤) عدم اكتمال النضج، (٥) ذات جذور عضوية، (٦) غير قابل للشفاء (Doll, 1941).

فما زالت النظرة التشاورية نحو التخلف العقلى والتى ظهرت بصورة واضحة فى مواضع كثيرة منها أنه غير قابل للشفاء حيث يظل المتخلف عقلياً فى طرف المنحنى الجرسى فى كل سماته، وأيضاً النظر إلى التخلف العقلى من المنظور العضوى البيولوجي دون الثقافى والاجتماعى القابل للتغيير، وكذلك قصور الجهاز العصبى دون النظر إلى الإعلاء من دور البيئة. فتشخيص التخلف العقلى من خلال هذه النظرة يتم من منظور جوانب الضعف وليس القوة الأمر الذى يجعل فريق العمل العلاجى يشعر بالإحباط إزاء رعاية المتخلفين عقلياً وتقديم المساعدة النفسية لهم.

وفى هذا الصدد نادى "فيجوتسكى" بأهمية تشخيص الإعاقة عند الطفل من جوانب القوة، وأطلق على هذه العملية مصطلح التمييز الإيجابى Positive Differentiation وسخر من النظر إلى الطفل المعاك على أنه مجموعة من السمات السلبية، وهو ما أطلق عليه مصطلح "المفهوم الرياضى للإعاقة". ولذلك يقترح فيجوتسكى التعرف على مستويات الاستقلال الكلى والاحتياجات إلى الدعم بدلاً من مستويات العجز والضعف لدى الأفراد ذوى التخلف العقلى. وبعد مرور ٦٠ عاماً تبنت الجمعية الأمريكية للتخلف العقلى هذا المدخل (Gindis, 1999).

برامـج التـدخل العـلاجي لـلمـتـخـلـفـين عـقـليـاً فـي ضـوء نـمـوذـج الدـعم

و تعد هذه النـظرـة المـسـتـقـلـية عند فيـجوـتسـكـى بمـثـابـة الضـوء الـذـى أـنـارـ الطـرـيقـ أـمـامـ المـدـخلـ العـلاـجـى فـي ضـوء الدـعـمـ وـالـاحتـياـجـ.

وبـالـرـغـمـ مـنـ أـنـ دـعـمـ الـكـفـاءـ الـاجـتمـاعـيـ المرـتـبـطـ بـعـجزـ فـيـ الـقـدرـ الـعـقـليـ هـىـ بمـثـابـةـ الـخـيـطـ الـذـىـ اـسـتـمـرـ مـنـ تـعرـيفـ "ـدـولـ"ـ وـهـىـ التـعرـيفـاتـ الـحـدـيثـ إـلـاـ أـنـ هـنـاكـ عـدـدـاـ مـنـ الـمـعـنـدـاتـ الـتـىـ تـغـيـرـتـ فـيـ هـذـاـ التـعرـيفـ مـنـهـاـ عـلـىـ سـبـيلـ الـمـثالـ،ـ النـظـرـ إـلـىـ الـعـوـامـلـ الـبـيـئـيـةـ عـلـىـ أـنـهـاـ هـامـةـ كـأـسـبـابـ لـلـتـخـلـفـ الـعـقـلىـ بـعـدـ أـنـ كـانـتـ هـذـهـ الـعـوـامـلـ مـهـمـةـ.ـ كـمـ أـنـ التـخـلـفـ الـعـقـلىـ لـمـ يـعـدـ يـنـظـرـ إـلـيـهـ عـلـىـ أـنـهـ غـيرـ قـابـلـ لـلـشـفـاءـ .Incurable

ولـكـىـ نـقـمـ رـعـاـيـةـ حـقـيقـيـةـ لـلـمـتـخـلـفـينـ عـقـليـاـ مـمـتـلـةـ فـيـ بـرـامـجـ التـدـخلـ العـلاـجـىـ عـلـىـ أـنـ نـدقـقـ فـيـ كـلـ التـعرـيفـاتـ الـقـديـمـ مـنـهـاـ وـالـحـدـيثـ،ـ وـنـقـبـسـ مـنـهـاـ مـاـ يـتـمـشـىـ مـعـ السـيـاقـ أوـ الـبـيـئـيـةـ Social Contextـ الـتـىـ نـعيـشـهـاـ وـمـتـطلـبـاتـ الـعـصـرـ الـحـاضـرـ وـحـاجـاتـ الـأـفـرـادـ،ـ وـبـعـضـ النـظـرـ عـنـ وـجـهـاتـ النـظـرـ الـمـتـبـاـيـنـةـ.

فـىـ بـيـةـ وـاحـدةـ وـلـكـنـ مـعـ اـخـلـافـ الـمـنـحـىـ الـعـلاـجـىـ الـذـىـ يـتـبـنـاهـ الـمـتـخـصـصـونـ فـيـ تـقـدـيمـ الرـعـاـيـةـ لـلـمـتـخـلـفـينـ عـقـليـاـ،ـ أـدـىـ نـشـرـ دـلـيلـ ١٩٩٢ـ الصـادـرـ عـنـ الـجـمـعـيـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ لـلـتـخـلـفـ الـعـقـلىـ AAMRـ إـلـىـ اـخـلـافـ الـمـارـسـاتـ التـرـبـوـيـةـ.

فـىـ مـسـحـ قـامـ بـهـ (Denning et al., 2000)ـ عـلـىـ ٥٠ـ وـلـاـيـةـ دـاـخـلـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ وـجـدـ أـنـ حـوـالـىـ ٤٤ـ وـلـاـيـةـ تـعـتـمـدـ فـيـهـاـ الـخـطـوطـ الـإـرـشـادـيـةـ لـمـارـسـاتـهـمـ التـرـبـوـيـةـ وـالـتـعـلـيمـيـةـ فـيـ مـجـالـ التـخـلـفـ الـعـقـلىـ عـلـىـ نـمـوذـجـ الـ AAMRـ السـابـقـ وـالـذـىـ صـاغـهـ (Grossman, 1983)ـ فـيـ حـينـ أـنـ ٤ـ وـلـاـيـاتـ قدـ عـدـلتـ مـنـ مـارـسـاتـهـمـ التـرـبـوـيـةـ وـالـتـعـلـيمـيـةـ تـبـعـاـ لـنـمـوذـجـ الـ (AAMR)ـ الـذـىـ صـاغـهـ (Luckasson et al., 1992)ـ فـيـ حـينـ أـنـ ثـلـاثـ وـلـاـيـاتـ لـمـ تـأخذـ أـىـ مـنـ النـمـونـجـينـ كـأسـاسـ لـمـارـسـاتـهـمـ التـرـبـوـيـةـ.

وـمـعـ نـشـرـ دـلـيلـ (Luckasson et al., 1992)ـ أـحـدـثـ الـجـمـعـيـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ لـلـتـخـلـفـ الـعـقـلىـ فـيـ نـظـامـ تـعرـيفـ وـتـصـنـيفـ الـأـفـرـادـ ذـوـيـ التـخـلـفـ الـعـقـلىـ تـغـيـرـاتـ كـبـيرـةـ مـقـارـنـةـ بـالـدـلـيلـ السـابـقـ لـهـ وـهـوـ دـلـيلـ (Grossman, 1983)ـ وـالـصـادـرـ أـيـضاـ عـنـ الـ (AAMR).

فـعـلـىـ وـجـهـ الـخـصـوصـ تـمـ توـسيـعـ التـعرـيفـ لـيـشـتمـ عـلـىـ شـروـطـ لـاستـخـدامـهـ

بطريقة ملائمة، كما تم تغيير مفهوم السلوك التكيفي (AB) لمفهوم أكثر تحديداً Adaptive skills كما أن نظام التصنيف الذي يقول بوجود أربعة مستويات مميزة من العجز تم استبداله بأربعة مستويات من الدعم الذي يحتاجه الأفراد ذوى التخلف العقلى. وقد ذكر مؤلفوا هذا الدليل أنه - أى الدليل - بمثابة تحول فى نموذج Parvdig Shift تناول قضية التخلف العقلى، وهذا التحول يقدم موجهاً جديداً فى إجراءات التعرف والرعاية المقدمة لهؤلاء الأفراد.

وبعد نشر هذا الدليل كانت ردود الأفعال متباينة من جانب العاملين والباحثين والمتخصصين فى مجال التخلف العقلى. فعلى سبيل المثال ركز Macmillan, Siperstein, (1993), Smith, (1994), Grennspan, (1997)Greshan, على عدد من التغيرات التى رأوا أنها غير ملائمة وطالبوا بمبادرات أخرى بدلاً عنها. وعلى الجانب الآخر دافع Luckasson et al (1996), Schalock et al على ما جاء بدليل عام ١٩٩٢ وذلك فى النسخة المدققة Reiss (1994) (1994), فى حين طالب (Followay, 1997) بإعادة النظر فى المفاهيم الأساسية Key Concepts التى جاءت بالدليل.

وعلى الرغم من أن قدر الجدل المثار حول تأثير هذا الدليل على مجال التخلف العقلى كان وما زال كبيراً إلا أن قدر الدراسات التى أجريت حول تأثيره كان محدوداً.

فقد قام (Followay, Smith, Chamberlain, De, Smith, 1999) بإجراء مسح على البحوث التى نشرت فى ثلاثة مجلات علمية للتلخلف العقلى لتحديد تأثير نظام التصنيف الجديد فى تحديد العينة. وقد أظهر المسح أن التأثير كان محدوداً للغاية حيث ظهر أن حوالى ٩٩% من الدراسات استمرت فى استخدام مستويات نظام العجز Levels of Deficit System الذى استخدم فى دليل Grossman, 1973, 1977 (Grossman, 1983) والذى ظهر فى دراستين فقط اعتمدتا فى وصف العينة واختيارها على دليل ١٩٩٢.

وقد اعترض (Baumeister, 2000) على هذا الدليل ورأى أنه لا يمثل أى

برامج التدخل العلاجي للمتخلفين عقلياً في ضوء نموذج الدعم

تقدّم ولن يتحقق أى إنجاز في مجال التخلف العقلي وأن التركيز الذي وصفه هذا الدليل على المهارات التكيفية في مقابل التقليل من قيمة نسبة الذكاء تعد أكبر مؤشراً للأداء قدمه علم النفس للمجتمع الإنساني.

كما ذكر (Polleway et al., 1999) أن استخدام نسبة الذكاء IQ والسلوك التكيفي (AB) معاً في تشخيص التخلف العقلي قد وجد في ١٣,٦% من الدراسات في حين أن استخدام نسبة الذكاء وحدها في تحديد التخلف العقلي قد وجد في ٤٤,٨% من الدراسات، وحوالي ٣٣,٥% من هذه الدراسات قد استخدمت السلوك التكيفي فقط، في حين أن ٤٨,٢% من الدراسات لم تلّجأ إلى أي من المعيارين.

والتعريفات المنشورة من قبل الهيئات والمنظمات المعنية بالتأخر العقلي دائمًا ما اشتغلت على محكّات أو معايير درجة الذكاء المنخفضة، والعجز في الكفاءة الاجتماعية، كما أنها دائمًا ما وصفوا التخلف العقلي بسميات كثيرة منها إعاقة نمائية Disability ، وتأخر نمائي Developmental Delay .

في تصور حديث يرى "ولش" أن تعريف التخلف العقلي يتضمن الإشارة إلى العجز في السلوك التكيفي، ومع ذلك فإن المصطلح لا يوحى بتضمين السلوك التكيفي فيه، وهذا الخطأ ينطبق على مصطلح الإعاقة الذهنية Intellectual Disability والإعاقة المعرفية Cognitive Disability . ولذلك يقترح مصطلح الإعاقة المعرفية التكيفية Cognitive - Adaptive Disability كمصطلح بديل للتخلف العقلي، خاصة وأن معظم التركيز في هذا المجال يتجه نحو السلوك التكيفي أكثر من الجانب العقلي المعرفي. (عبد الرقيب البحيري ٢٠٠٢ ، Walsh 2001)

ويعرف "عبد الرقيب البحيري" التخلف العقلي بأنه "إعاقة عقلية Intellectual Disability تظهر في سن مبكرة، وينتج عنها فساد في المهارات التكيفية اليومية. ويقاس هذا التخلف في الأساس بالأداء الوظيفي العقلي متمثلًا في نسبة الذكاء والتي تتراوح ما بين ٧٥ - ٧٠ درجة، وما ينتج عنه يقاس بالأداء الوظيفي

التكيفي في خلال اختبارات سيكومترية مقتنة في المهارات التكيفية. ويحتاج هذا التخلف إلى الدعم والمساندة Support من قبل مانحى الرعاية لتفعيل حدته على المستويين الذهني والاجتماعي. ومن هنا تتحول النظرة من مجرد أن التخلف العقلي سمة موجودة في الفرد إلى عملية تغيير في تفاعل الفرد مع البيئة، والتأكيد على احتياجات الفرد بدلاً من عجزه (عبد الرقيب البحيري ، ٢٠٠٢ ص ٨)

وهناك من يدعوا إلى هجر التعريفات المختلفة للتخلف العقلي القديم منها والحديث، والبحث عن تصور آخر لاحتياجات هؤلاء الأفراد. (Smith, Mitchell, 2001). وقد صرخ سميث بنفس المعنى بعد ذلك بأن الوصول إلى تعريف سليم علمياً ومفيد من الناحية الاجتماعية قد يبدو أمر صعب التحقيق، ووجه النقد إلى تعريف الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي الأخير، وذكر أن أفضل تعريف للتخلف العقلي يتمثل في عدم وجود تعريف له (Smith, 2002)

القدرات المعرفية كمدخل علاجي للتخلف العقلي

من أجل التبسيط يعرف التخلف العقلي بأنه قصور في الأداء المعرفي أو العقلي. وقد أمكن من خلال اختبار الذكاء الذي تم تطويره في بداية هذا القرن تشخيص التخلف العقلي. وقد كانت الأبحاث القليلة التي أجريت حتى سنة ١٩٦٠ م وصفية وكشفية في طبيعتها، ثم أجريت بعد ذلك أغلب الأبحاث للوصول إلى العجز المعرفي الأساسي الذي يسبب التخلف العقلي، وأشارت نتائج تلك الأبحاث أن كل العمليات المعرفية المدروسة تقريباً كانت ضعيفة لدى الأشخاص المختلفين عقلياً.

ولقد تمتناول القصور في الوظائف المعرفية في الفترة من ١٩٦٠ - ١٩٨٠، وكان التوجّه النظري لهذا التناول من خلال نظرية العجز Deficit Theory (Ellis, 1969). وترى هذه النظرية أن التخلف العقلي سببه وجود واحد أو أكثر من جوانب القصور في الوظائف المعرفية Cognitive Functioning وفهم التخلف العقلي لابد من التعرف على جوانب القصور تلك. وقد أجرى العديد من الدراسات حول أنواع العجز التي تحدد التخلف العقلي وقد شملت قدرات مختلفة بدءاً من الانتباه والتعلم غير أن معظم هذه الدراسات ركزت على الذاكرة.

سبرامن التدخل العلاجي للمتختلفين عقلياً في ضوء نموذج الدعم

وتشير الدراسات أن حوالي نصف حالات التخلف العقلي سببها اضطرابات جينية وطبية محددة. وقد توقع أن هذه الأسباب المختلفة للتأخر العقلي سوف تؤدي إلى إفراز أنماط مختلفة من القدرات المعرفية. غير أنه لم يتوافر دليل بحثي مقنع يؤكد ذلك. ولهذا يبدو حالياً أن نسبة الذكاء هي السمة المعروفة والمحددة للتخلُّف العقلي مهما كان السبب. وأيًّا كان سبب التخلُّف العقلي، فإنَّ الفرد الذي تم تشخيصه على أنه متخلُّف عقلياً سوف يكون لديه عجز في القدرات المعرفية (Detterman & Thompson, 1999). ومن ثم فقد أكد (Detterman, 1999) على الحاجة للتركيز على القدرات المعرفية من أجل تحسين فعالية التدريس والتدريب للأطفال ذوي التخلُّف العقلي، في حين يرفض (Forness et al., 1998) هذا الاتجاه ويرون أنه لا يفي باحتياجات الغالبية العظمى من الأطفال الذين يتلقون خدمات التربية الخاصة، كما يرون أن ما ذهب إليه (Detterman, 1997) من القول بأنه المفتاح الأساسي لضم سمات التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة يتمثل في فهم الفروق الفردية في القدرة المعرفية، ويرون أنهما قد تجاهلا أموراً هامة أخرى تشكّل نجاح هؤلاء الأفراد مثل الدافعية الحساسية الاجتماعية، الوعي الاجتماعي، الحالة المزاجية، البيئة الأسرية والقيم الثقافية.

وقد اقترح Detterman, 1994 نظرية النظام في الذكاء Asystem Theory على اعتبار اعتقاده بأنَّ التوصل لنفهم صحيح للتخلُّف العقلي يجب أن يسبق فهم صحيح لمعنى الذكاء. وكنه هذه النظرية هي أنَّ الذكاء مكون من أحد مكونات نظام معقد Complex System وأنَّ سمات الذكاء يمكن فهمها من خلال منظور منظومي عام General System Perspective (Detterman, 1999).

وهناك نتيجة لا مفر منها وهي أنَّ الأفراد المتختلفين عقلياً يظهرون عجزاً في كل قدرة معرفية يتم فرضها مقارنة بالأسوأاء والقدرات المعرفية التي تعاقب بشدة هي التي لها نصيب أكبر في الضعف الأكاديمي لدى المتختلفين عقلياً. وهذا يفسر

عدم وجود تأثير لأنغلب التدخلات العلاجية التربوية الخاصة والمصممة لمساعدتهم. (Detterman & Thompson, 1997)

وبغض النظر عن مجادلات كثير من الباحثين حول تحديد أي العمليات التي بها قصور، والتي تعيق أداء النظام الشامل، يصبح التدخل العلاجي في تناول القدرات المعرفية أمر صعب ولكن ليس مستحيلاً، الأمر الذي يجعلنا نأخذ من الذكاء والقدرات المعرفية محاكاً للتشخيص أما التصنيف فيكون طبقاً للحاجة الوظيفية أو الدعم.

الاحتاجات الوظيفية كمدخل علاجي للتخلص العقلي

تغيرت رعاية الأفراد ذوي التخلف العقلي مع زيادة ونمو تقبلهم داخل المجتمع. وبالإشارة إلى تأثير الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال التربية الخاصة على الرعاية والخدمات المقدمة للأفراد المختلفين عقلياً. وفي ظل هذه التغيرات أصبحت عملية دعم الأسر التي تقوم برعاية المختلفين عقلياً أمر هام في نظام الرعاية، هذا بالإضافة إلى محاولة إكساب المختلفين عقلياً قدر من المهارات التي تؤهلهم للاندماج في المجتمع. وتقوم الرعاية الفعالة على التواصل الجيد والمعرفة الشخصية بين مقدم الخدمة Provider of Care والمختلف عقلياً. وتعد قضايا الصحة الجنسية، والرعاية الصحية المستمرة، الاضطرابات العصابية المصاحبة مثل عدم كفاءة الذاكرة، والاكتئاب أمور هامة يجب أن ترعايتها ببرامج الرعاية. ويعتبر الاشتراك في برامج اللياقة، وأنشطة التسلية والأنشطة الاجتماعية والعمل المدفوع الأجر أمور تساعده على تدعيم صحة المختلف عقلياً الجسمية والنفسية.

ولقد بدأ الاهتمام برعاية المختلفين عقلياً قديماً، فيمكن النظر إلى الأربعينات من عام ١٨٠٠ على أنها من أفضل الفترات في تاريخ المختلفين عقلياً، وذلك لأنه في خلال هذه الفترة بدأ الأطباء والمعلمون في استخدام طرق تعليمية تم بناؤها في فرنسا والمانيا لتحويل المعتوهين Idiots إلى أفراد منتجين. وقد عمل تلاميذ سيجوين على نشر هذه الطرق وتطويرها في جميع أنحاء العالم. وإذا ألقينا نظرة عابرة على قرن قد مضى على مجال التخلص العقلي، نجد أنه على الرغم من

برامـج التـدخل العـلاجي لـلـمتـخلفـين عـقـليـاً فـي ضـوء نـموذـج الدـعم

حدوث تعديلات في لغة المصطلح المستخدم، إلا أن الطرق الفسيولوجية التعليمية التي قدمها سيجوين ما زالت لم تتغير التربية الحسية، التدريب الحركي، الاكتساب اللغوي، الإعداد المهني، التطبيع الاجتماعي. وباختصار فإن تكنولوجيا التعليم في مجال التخلف العقلي لم تتعود لأى تحول ثوري. وعلى الجانب الآخر فإن المعرفة العلمية بخصوص أسباب وعلاج التخلف العقلي قد ازدادت بنسبة رهيبة لا يمكن تجنبها، وهذه الاكتشافات قد حدثت في مجال الطب.. ومن هنا يجب أن نضع في الاعتبار الاهتمام بتعريف وتصنيف التخلف العقلي بصورة تخدم قضيـاـيا البحث في هذا المجال كتصميم استراتيـجـيات التـدخل العـلاجي وذلك في المجال السلوكي والمهني.

واستمرت المجهودات المبذولة في عام ١٩٠٤ بعد أن قدم بيـنهـيـ اختـبار الذـكـاء شـهدـ مـجاـلـ التـخـلـفـ العـقـليـ لـمـدةـ ٥٠ـ عـاماـ قـيـامـ المـعلـمـيـنـ،ـ عـلـمـاءـ النـفـسـ،ـ وـالـأـطـبـاءـ،ـ وـالـإـخـصـائـيـنـ الـاجـتمـاعـيـيـنـ بـقـيـاسـ الذـكـاءـ،ـ وـقـيـاسـ التـكـيفـ الـاجـتمـاعـيـ وـتـعـلـيمـ هـؤـلـاءـ الـأـفـرـادـ السـلـوكـ الـمـقـبـولـ.ـ وـحتـىـ هـذـهـ الـفـتـرـةـ كـانـتـ الـمـعـهـدـيـةـ هـىـ سـمـةـ التـسـكـينـ لـهـؤـلـاءـ الـأـفـرـادـ.

ومن الملاحظ أن تلك الفترة كان التركيز فيها على نسبة الذكاء من حيث التعريف أو التصنيف. وقد ظهر مصطلح السلوك التكيفي في التعريف الذي وضعته الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي (AAMR) عام ١٩٥٩ والذي تم مراجعته عام ١٩٦١ بواسطة هيـبرـ Hyperـ (Smith, 1997).

وبالنسبة للأطفال في سن المدرسة، فإن السلوك التكيفي يشتمل على التقدم في المدرسة وكذلك الإنجاز والتحصيل، في حين أن السلوك التكيفي بالنسبة للراشدين يعني دعم الذات وأمتالـكـ مـهـارـاتـ أـداءـ وـظـيـفـةـ ماـ (Bryant & Maxwell, 1999).

وفي بداية السـيـنـيـاتـ وـمعـ اـنتـشـارـ الفكرـ التـحرـرـيـ بدـأـتـ الأـصـواتـ تـتـعـالـىـ بـالـبعـدـ عنـ الـمـعـهـدـيـةـ بـالـنـسـبةـ لـلـأـفـرـادـ الـمـتـخـلـفـينـ عـقـليـاـ.ـ وقدـ نـزـامـنـ هـذـاـ معـ ظـهـورـ مـجـمـوعـةـ منـ عـلـمـاءـ النـفـسـ السـلـوكـيـيـنـ وـالـاجـتمـاعـيـيـنـ الـذـيـنـ بدـأـواـ فـرـصـ فـكـرـةـ أـنـ الذـكـاءـ

يمكن تعريفه من خلال نسبة الذكاء فقط، ومنهم من ذهب إلى أن التخلف العقلي ما هو إلا بناء اجتماعي Social Construction. وفي عام ١٩٧٣ غيرت AAMR مركب التخلف العقلي من ١ إلى ٢ انحراف معياري تحت معيار نسبة الذكاء.

وحيثاً بذلك مجهودات كثيرة في القرن العشرين لتغيير تعريف التخلف العقلي وبالتالي فتح المجال لتحسين ظروف العلاج لهذه الفئة. وقد اشتملت هذه الجهود على التحول بعيداً عن المعهدية Deinstitutionalization وكذلك اقتراح التوقف عن استخدام اختبارات نسبة الذكاء I.Q Test لقياس ذكاء الفرد حيث لا يتفق العلماء حتى الآن على تعريف للذكاء، وأن المدخل السادس لدراسة الذكاء هو دراسته سيكومترية والذي تجاهل الذكاءات المتعددة التي قال بها جاردنر ١٩٨٣ أو الذكاء الإبداعي والذكاء العملي والذكاء اليومي... الخ.

وقد اقترح العلماء السلوكيون والاجتماعيون أن الذكاء لا يمكن تحديده بنسبة الذكاء I.Q فقط وذلك لأن الذكاء يمكن تعليمه وأن البيئة تلعب دوراً أساسياً في نمو الذكاء الإنساني. (Trent, 1995).

وفي هذا الصدد نتساءل: هل إعادة تعريف التخلف العقلي وتصنيفه يغير الاتجاهات نحوه وتصبح هذه الفئة منتجة وقدرة على التكيف؟ أم أن المصير السيئ سوف يستمر في انتظاره للأفراد الذين يقعون في قاع المنحنى الجرسى.

وفي عام ١٩٩٢ نشرت AAMR أحدث مراجعة لها عن تعريف وتصنيف التخلف العقلي. ويقول التعريف أن التخلف العقلي يشير إلى قيود ومحددات قوية على الأداء الحالى. ويتسم بأداء عقلى وظيفى دون المتوسط متلازمًا مع محددات أخرى في اثنين أو أكثر من مجالات المهارات التكيفية التالية: التواصل، رعاية الذات، المعيشة المنزلية، المهارات الاجتماعية، استخدام المجتمع، توجيه الذات، الصحة والسلامة، المجالات الأكademية، وقت الفراغ، العمل. وبظهر التخلف العقلي قبل سن ١٨ عام (Luckasson et al., 1992, P.1).

والسلمات الأربع التالية ضرورية لتطبيق التعريف:

- (١) التقييم الصادق هو الذي يضع في اعتباره التنوع الثقافي واللغوي وكذلك الفروق والاختلافات في العوامل السلوكية وعوامل التواصل.

برامـج التـدخل العـلاجي لـلـمـتخـلـفين عـقـليـاً فـي ضـوء نـموذـج الدـعم

- (٢) أن وجود قصور في المهارات التكيفية Adaptive Skills يتبع حدوثه في كل مجتمع وبينة من أفراد الفرد في نفس عمره، ويدل ذلك على حاجات الفرد الفردية من الدعم.
- (٣) أن القصور التكيفي يتواجد مع جوانب قوة في مهارات تكيفية أخرى أو قدرات شخصية أخرى.
- (٤) مع توافر أنواع ملائمة من الدعم على مدى فترة مستمرة فإن الأداء الحياتي للفرد المختلف عقلياً سوف يتحسن (Followay & James, 1997).
- ويتمثل التعريف السابق تحول في النموذج Paradigm Shift حيث لم يعد ينظر إلى التخلف العقلي على أنه سمة شخص ما، بل هو نتاج تفاعلات بين الفرد والطبيعة ومتطلبات البيئة التي يعيش فيها هذا الفرد. وجملة المحددات في الأداء الحالي الواردة في التعريف توضح أن التخلف العقلي هو حالة حالية مؤقتة وليس سمة مستديمة. ويفتح هذا باباً في التحكم في البعد البيئي من أجل رعاية وعلاج المختلفين عقلياً.

وقد ذكر أعضاء لجنة التصنيف والتعريف AAMR T & C Committee (Schalock et al., 1994) أن دليل ١٩٩٢ يعكس تحولاً هاماً في نموذج تناول قضية التخلف العقلي Significant Paradigm Shift (P 181) واعترفت أيضاً بأن هذا الدليل من المؤكد أن يثير الكثير من الجدل على اعتبار أن التغيير لا يأتي أبداً بسهولة "مفهوم جديد للتخلف العقلي" (P 182). كما ذكروا أنهم قد توصلوا "المفهوم الجديد للتخلف العقلي" (P 182) .. والذى يفوم على اعتبار أن التخطيط للتدخل العلاجي Intervention Planning هو الهدف الأول من التشخيص، بما يؤدي إلى تقديم الخدمات التي تزيد من استقلالية الفرد وإناجنه وإندماجه في المجتمع (P 183).

ولأهمية البيئة ودورها في العملية العلاجية فإن الطبيعة الأخيرة من دليل AAMR تذكر أن نسبة الدكاء تمثل سمة محددة ومعرفة للتخلف العقلي ولكن مع بعض التحفظات وبمعنى آخر فإن النظام المستخدم لتعريف وتصنيف التخلف

العقلى والوارد فى دليل ١٩٩٢ لا يمثل فقط هجراً لأنظمة القديمة التى تبنتها الجمعية الأمريكية للتخلص العقلى بل هجراً لأنظمة المنظمات الأخرى مثل الجمعية النفسية الأمريكية (APA) American Psychiatric Association ودليلها الصادر عنها DSM - IV ، وكذلك منظمة الصحة العالمية (WHO) بنظامها International Classification of Disease, العالمى لتصنيف الأمراض .(Baumeister, 2002) 1980.

واستجابة لدليل الجمعية الأمريكية الذى صدر عام ١٩٩٢ فقد أصدرت الجمعية النفسية الأمريكية (APA) نسختها من الدليل التشخيصى والممارسات المهنية فى التخلص العقلى (Jacobson & Mulick, 1996).

ويمثل تعريف الجمعية الأمريكية للتخلص العقلى عام ١٩٩٢ ثورة فى تعريف التخلص العقلى، فالأفراد لا يكونون مختلفين عقلياً بالمعنى المجرد أو النام للكلمة، بل أن الأفراد لديهم أنواع مختلفة من مستوى شدة الاحتياجات الوظيفية Functional needs حيث ركز نظام التصنيف الجديد على مستويات الدعم وليس مستويات الشدة (خفيف - متوسط - شديد - عميق).

ويذكر مؤلفوا دليل ١٩٩٢ أنه بمجرد تحديد الدعم الذى يحتاجه المختلف عقلياً من خلال استخدام مصفوفة تخطيط الدعم Supports Planning Matrix والتى قدمها الدليل فإن الذى يحتاجه هو تحديد شدة الدعم الذى يحتاجه الفرد، ويتم ذلك من خلال نموذج "شبكة إقرار شدة الدعم" الذى يحتاجه المختلف عقلياً .(Luckasson et al., 1996)

ويرى (Bryant & Maxwell, 1999) أن هناك عاملين يؤثران فى برامج التدخل العلاجى وهما: الشدة Intensity حيث أن برامج التدخل العلاجى الأكثر شدة تكون أكثر فعالية، والعامل الثانى المدة والتوقيت Duration and Timing ويقصد بالمدة، طول مدة برنامج التدخل العلاجى، فى حين يقصد بالتوقيت، عمر الدخول فى البرنامج العلاجى. ويؤثر العنصران على نواتج برنامج التدخل العلاجى.

سبرامج التدخل العلاجي للمتخلفين عقلياً في ضوء نموذج الدعم

ويكون نموذج الدعم من أربعة مستويات من شدة الدعم أو مستويات الحاجة:

١- الحاجات المترقبة (I) : Intermittent Needs

والدعم في هذا المستوى يكون على أساس الاحتياج أى دات طبيعة عرضية Episodic ولا يتطلب الدعم الدائم أو الدعم قصير الأجل. والدعم المترقب قد يكون عالي الشدة أو منخفض عند تقديمها (على سبيل المثال فقدان وظيفة، أزمة صحية حادة).

٢- الحاجات المحدودة (L) : Limited Needs

وهي التي تنسد بالاستمرار بمرور الزمن، ومحددة الزمن ولكن ليست دات طبيعة محدودة، وقد تتطلب عدد قليل من القائمين بالرعاية (على سبيل المثال التدريب محدود الزمن على وظيفة الدعم أثناء مراحل الانتقال من المدرسة إلى حياة الراشدين).

٣- الحاجات المتسعة (E) : Extensive Needs

وهي التي تنسد بطول الأمد والخطورة والشدة أى أنها تنسد بالانتظام (على سبيل المثال يومياً) في بيئات معينة (مثل بيئه العمل أو المنزل) وغير محدودة بوقت (مثل دعم طويل الأجل للمعيشة المنزلية).

٤- الحاجات الدائمة (P) : Pervasive Needs

وهي التي تنسد بالديمومة والشدة طوال الحياة، فالدعم هنا ينسد بالاستمرارية، وشدة عالية، ويهد تقديمها في بيئات مختلفة، وذات طبيعة مستمرة عبر الحياة. ويتطبق الدعم عدد أكبر من القائمين بالرعاية، ويكون اقتحامي Intrusiveness. وخلاصه القول إن نموذج الدعم الذي ذكره (Luckasson et al., 1996) يتكون من ٤ مستويات من شدة الدعم (١) مترقب I، (٢) محدود L، (٣) متسع E، (٤) دائم P، وخمسه عوامل تؤثر على الشدة.

١- الزمن (المدة Duration).

٢- الزمن (النكرار Frequency).

٣- البيئة Setting (المعيشة، العمل، التسلية، وقت الفراغ، الصحة، المجتمع).

٤- المصادر Professionals (متخصصين) ، عون تكنولوجي Resources (Technological Assistance)

٥- التوغل أو الاقتحام : Intrusiveness

ويطلق على هذا النموذج "شبكة إقرار شدة الدعم" Supports Intensity وهدف الشبكة Grid هو تحديد شدة أنواع الدعم التي يحتاجها الطفل وأسرته، ويوضح شكل رقم (١) رسم تخطيطي لهذا النموذج.

مفتاح	مستوى الدعم				المستوى عامل شدة الدعم
	متسع	محدود	متقطع	كما يحتاج الفرد	
مستمر	مستمر لوقت كبير	محدود بوقت مستمر بصفة غير دورية		كما يحتاج الفرد	١- الزمن (الدقة)
دائم	تكرار مستمر	تكرار مرتفع	غير متكرر		٢- الزمن (النكرار)
كل البيانات	بيانات أكثر عدداً	بيانات قليلة، بینة واحدة أو اثنين وليس كلها			٣- البيانات: - معيشة - عمل - تسلية - وقت فراغ - صحة - مجتمع
يحتاج لمعينات ومتخصصين بصفة يومية	يحتاج لمتخصص بصفة شبه دورية	اتصال محدود بوقت	استشارة بصورة غير دورية		٤- المصادر: - أفراد متخصصين. - تكنولوجيا معينة
عدم حرية الاختيار وتغیر المصير	درجة منخفضة جداً من حرية الاختيار	درجة منخفضة من الاختيار	درجة عالية من تقرير المصير والاختيار		٥- التوغل أو الاقتحام

شكل (١) نموذج شبكة إقرار شدة الدعم (ILEP)

من الشكل السابق يتضح أن هناك خمسة عوامل تؤثر على الشدة موضوعتين على المحور الرأسى، والمستويات الأربع للدعم موضوعة على المحور الأفقي

برامح التدخل العلاجي للمتخلفين عقلياً في ضوء نموذج الدعم

للمصفوفة. ويتم استخدام هذه المصفوفة من جانب فريق من تخصصات مختلفة Interdisciplinary Team لتحديد شدة الدعم الذى يحتاجه الفرد. وهذا النظام التصنيفى الجديد يحوال التركيز من أنواع العجز إلى أنواع القدرات والنجاح المحتمل حدوثه فى مرحلة الرشد نتيجة لتوافق الدعم لهؤلاء الأفراد.

وهكذا يمكن القول بأن المفهوم الإجرائى المركزى فى دليل الجمعية الأمريكية للتخلُّف العقلى هو البيئة، أو بطريقة أكثر شمولًا الثقافة، كما تظهر فى هذا الدليل فلسفة المساواة Egalitarian Proposition، لدرجة أن مؤلفى الدليل يرون أن "الشفاء" Cure من التخلُّف العقلى يمكن فى ترتيب المجتمع بطريقة جديدة تسمح بدمج هؤلاء الأفراد مع العاديين.

وقد تسبَّب المجتمع الأمريكي بهذا التوجه الجديد حتى أن صناع السينما فى هوليوود قد أنتجوا فيلماً باسم "فورست جامب" Forrest Gump، يحكى عن فرد ولد بنسبة ذكاء تصنفه على أنه متخلَّف عقلياً غير أن هذا الطفل ينمو ويكبر ويعيَّر تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، وكل هذا بسبب أن أمِه رفضت أن تعرِّف بأنه متخلَّف عقلياً، ورفضت الاعتراف ببنواهى القصور النمائية لديه، ويتم قبوله فى مدرسة عامة ثم يصبح بطلاً فى الحرب، وبطل رياضى، ثم مليونير وقائد روحي للشعب. وقد حصل بطل هذا الفيلم "توم هانكس" على العديد من الجوائز. (Trent, 1995). من هذا الفيلم تتضح المساواة داخل المجتمع وإعطاء الفرصة للجميع والتفاؤل بمستقبل يبشر بالخير أمام ذوى الاحتياجات الخاصة.

احتياجات الدعم لدى المتخلفين عقلياً

أولاً: خطط تفريذ خدمات الأسرة :

من أهم التضمينات والإنكماشات التى قدمها دليل ١٩٩٢ بالنسبة لبرامج التدخل العلاجي، التأكيد على أهمية التدخل العلاجي المبكر Early Intervention. وهو الأمر الذى يتطلب من المتخصصين تشخيص احتياجات الدعم وشديتها لدى المتخلفين عقلياً، حتى يمكن بناء خطط تفريذ خدمات الأسرة Individualized Family Service Plans (IFSP) وذلك بهدف تحديد وتنظيم المصادر الرسمية

وغير الرسمية لتسهيل تحقيق أهداف الأسرة لطفلها وكذلك لنفسها. وتقوم خطط التفريد على منطق مؤداته، أنه عند تقديم الدعم المناسب للأسرة، فإنه يمكن أن تدعم نمو الطفل ذي الاحتياجات الخاصة. وتركتز هذه الخطط على أهمية التعرف على جوانب القوة وكذلك احتياجات وخيارات الأسرة. والخدمات التي تقدم للأسرة تشتمل على بعض الجوانب مثل، برامج التدخل العلاجي والخدمات القائمة على الطفل، تزويد الأسرة بالمعلومات الطبية والتخصيبية، القيام بالإرشاد، وتقديم الاحتياجات الأساسية للأسرة.

وتقوم برامج تفريد خدمات الأسرة بأربعة مهام :

١- بناء العلاقات : Relationship Building

تؤكد برامج IFSP على جمع المعلومات باستخدام أسلوب المحادثة دون أي تداخل سافر في شئون الأسرة الداخلية، وإنما لقياس إمكانيات الأسرة واحتياجاتها من الدعم حتى تستطيع رعاية الطفل المتختلف عقلياً والاستفادة من الخدمات التي يقدمها المجتمع مما يؤهل هذا الطفل للاندماج فيه والاستفادة من إمكانياته النهائية.

٢- التقوية : Empowerment

تعنى التقوية (١) أن يصبح الآباء ذوى قدرة Competent في توجيه أطفالهم ومتابعة تحسن أدائهم و المساعدة في تهيئتهم، (٢) أن يتم الإيفاء باحتياجات الأسرة بما يدعم قيام الأسرة بالتحكم في مسار حياتها، (٣) بناء أهداف للأسرة من أجل تحقيق النجاح في حل المشكلات.

٣- التعاون بين الجهات المعنية بتقديم الخدمات:

Interagency Collaboration

ويعني ذلك أن تتكافف جهود الجهات التي تقدم أو ترغب في تقديم خدماتها للأطفال المختلفين عقلياً وأسرهم وهذا التكافف والتنسيق يؤدي إلى توحيد الهدف وتحقيقه بأسرع ما يمكن، وكذلك القضاء على العوائق المتمثلة في عدم المعرفة بخدمات تفريد الأسرة وتحسين الاتجاهات نحو قبول هذه الخدمات وعدد اعتبارها تدخلاً في شئون الأسرة.

٤- تنفيذ برامج التدخل العلاجي ونقويمها :

Program Implementation and Evaluation

تعين خطط تغريد خدمات الأسرة في الإرشاد أبناء تنفيذ برامج التدخل العلاجي للأطفال المختلفين عقلياً بالإضافة إلى التقويم المستمر لنتائج هذه البرامج.
(Marilyn, 1991)

ثانياً: رعاية المختلفين عقلياً في مجال المهارات الاجتماعية في ضوء الاعتماد المتبادل :

ركز مصممو برامج التدخل العلاجي للمختلفين عقلياً لعقود عديدة على زيادة استقلالية Independence الأفراد ذوي التخلف العقلي. وقد بني هذا الهدف على أساس القاعدة المنطقية التي تقول بأنه كلما أصبح الفرد قادراً على إدارة ذاته فإن ذلك يزيد من احتمالية تمنعه بالحياة.

وفي السبعينيات تعالت الصيحات بضرورة توفير فرص تعليمية للأفراد ذوى التخلف العقلى فى المدارس العامة، وكذلك الاهتمام بإتاحة فرص التعليم فى المواد الأكademie التعليمية من قراءة وحساب وعلوم ودراسات اجتماعية للأفراد ذوى التخلف العقلى، غير أن هذه الصيحات ما لبثت أن تراجعت عندما ظهرت الفجوة بين مناهج التعليم العام وفرص التعلم المتاحة للمختلفين عقلياً. وصل محل ذلك اتجاه يؤكد على ضرورة الاهتمام بتعليم هؤلاء الأفراد مهارات الراشدين حتى يكون هؤلاء الأفراد قادرين على القيام بأدوار الراشدين باستقلالية حينما يصلوا إلى هذه المرحلة العمرية مما يؤهلهم للاندماج في حياة المجتمع اليومية وقد أطلق على ذلك مصطلح التهيئة للانتقال Transition.

ولقد ذكر Wehmeyer & Patton, 2000 أن التركيز على بناء المهارة Skill Building والاستقلالية Independence أدى إلى ظهور العديد من الدراسات التي أثبتت أن الأفراد ذوى التخلف العقلى قادرين على تعلم مهام أكثر مما هو متوقع لهم. (Kennedy, 2001).

وهناك تساؤل يفرض نفسه: ماهى المهارات التي يمكن أن نعلمها للأطفال

المتخلفين عقلياً من أجل الدمج الاجتماعي Social Inclusion؟ هل هي مهارات تدعم الاستقلالية؟ أم أنها مهارات تحقق التفاعل مع مجتمع الكبار وتحقق التبادلية؟ وخاصة إذا وضعنا في الاعتبار طبيعة الإعاقة التي تستوجب الدعم من الآخرين من أجل تحقيق النجاح في الأنشطة اليومية التي يقوموا بها. فكل البشر يعتمدون على بعضهم البعض، وذلك لأن هذا جزء من الطبيعة الاجتماعية للحياة البشرية كما أن هذا الاعتماد هو أساس التفاعل الاجتماعي. وقد يكون هذا الاعتماد عن قرب Proximal كما في حالة فردين يتعاونان في إعداد وجبة طعام معينة أو عن بعد Distal كما في حالة فرد أعطى آخر كتاب لوصفات الطعام من أجل أن يقوم بإعداد وجبة ما. وهكذا فإننا على الرغم من تقديرنا للاستقلالية إلا إننا في الواقع نعتمد على بعضنا البعض من أجل تحقيق النجاح.

وقد انتقد الباحثون النموذج أحادي البعد Uni Dimensional Model والذي تبنّيه معظم البرامج العلاجية للمتخلفين عقلياً والذي يجعل من "الاستقلال" Independance البعد الأوحد لها. وقد ركزت هذه الانتقادات على جانبيين: (١) عدم الرضا عن تعريف مصطلح الاستقلال، وكيف يتم تفسيره وتنفيذـه في الحياة اليومية، (٢) فشل مقدمي الخدمات في معرفة قيمة الاعتماد المتبادل Interdependence (Carnaby, 1998) وعلاقات الأقران.

ومع ظهور هذا التحول في نظام تقديم الخدمات للأفراد ذوى التخلف العقلى الذى أعقب ظهور نظام التصنيف والتعریف الجديد للتخلّف العقلى في دليل الجمعية الأمريكية للتخلّف العقلى (AAMR, 1992) فإن برامج التدخل العلاجي غيرت تركيزها من إعلاء وتنعيم الاستقلالية إلى دعم مشاركة الفرد المتخلّف عقلياً في الحياة اليومية، غير أن هذا لا يعني أن الاستقلالية بدأت تفقد قيمتها، بل إن هذه الاستقلالية بدأت توضع في المشاركة العادية في الحياة اليومية وأنشطتها مع توافر الدعم اللازم لتحقيق النجاح.

وهكذا فقد تم استبدال الاستعداد Readiness للمشاركة في الأنشطة المختلفة (أى المهارات الضرورية الأساسية Skills Prerequisite) بالاعتماد المتبادل

برامـج التـدخل العـلاجي لـلـمتـخلفـين عـقـليـاً فـي ضـوء نـمـوذـج الدـعم

على مساعدة الآخرين لتعويض العجز في المهارة وذلك أثناء Interdependence تعلم الفرد المتختلف عقلياً للمزيد. وقد كان لهذا التحول تأثيرات هامة على برامج التدخل العلاجي من حيث تصميمها وتطبيقاتها وخاصة في مجال التفاعلات الاجتماعية (Kennedy, 2001)

ومن أجل نجاح برامج التدخل العلاجي في المجال الاجتماعي للمتختلفين عقلياً، يجب أن تركز هذه البرامج على الاعتماد المتبادل Interdependence والذى يعد أساس العلاقات الاجتماعية. فالتركيز على الاستقلالية Independence في أبحاث التفاعل الاجتماعي هو أمر مناقض Antithetical للطبيعة الإجرائية للتفاعل الاجتماعي.

وفي التسعينيات أشارت العديد من الدراسات إلى أهمية المكان Location الذي يتم فيه التفاعل الاجتماعي لإكساب الفرد المتختلف عقلياً المهارات الاجتماعية والاحتفاظ بها (Hunt & Goetz, 1997). (Kennedy, 2001)

وفي هذا الصدد بدأ الباحثون ينتقدون البيئة المغلقة المتمثلة في فصل دراسي داخل مدرسة التربية الخاصة، لأن مثل هذه البيئة تكفل النمو الاجتماعي بدلاً من أن تزيده. ولذلك بدأت الدراسات تتغلب على ذلك ببرامج التعليم عن طريق الأقران Peer Tutoring Programs وذلك من خلال أقران عاجزين من نفس عمر الأفراد ذوى التخلف العقلى، إلا أن هذه البرامج أدت إلى نتائج محدودة.

في حين يشير "Staub et al., 2000" إلى أن المكان ليس هو فقط المؤثر على برنامج التدخل العلاجي في مجال المهارات الاجتماعية بل البيئة Context أي المكان، والأشخاص وأسلوب التدريس أو التدريب على المهارة. (Kennedy, 2001).

ثالثاً: رعاية المتختلفين عقلياً في تقرير المصير :

يدرب ويعلم دائناً أخصائيو التربية الخاصة التلاميذ ذوى الإعاقات النمائية عدداً من المهام (مثل مهارات رعاية الذات، الروتين اليومي، المهارات الاجتماعية..الخ). ويواجه التلاميذ ذوى الإعاقات النمائية بعض الصعاب عند تعلم

أداء مهمة ما ، ولكنهم يستمرون في الاعتماد على الإلماعات والمحفزات التذكرية من الراشدين لأنها. فقد يؤدي التلميذ بعض المهام غير أن الأداء الناجح قد يعتمد على محفزات الراشدين. فطالما أن هناك شخص ما (المعلم، أحد الأقران، مساعد التدريس، متطوع) يخبر التلميذ بما يجب أن يفعله في الخطوة القادمة فإن التلميذ يؤدي السلوك المرغوب إلا أنه في غياب المنبهات اللغوية والمادية والإرشادية قد يعجز عن إدارة ذاته. واعتماد التلميذ ذو الاعاقة على المنبهات والإلماعات لأداء مهام تعلم أدانها قد لا يكون مفيداً في ظل ما ننادي به بضرورة دمج الأفراد ذوى الاعاقات مع أقرانهم العاديين داخل حجرات الدراسة.

وفي هذا الصدد يقترح (King- Sears, 1999) ضرورة اللجوء لاستخدام أسلوب إدارة الذات Self - management كاستراتيجية للتدخل العلاجي وخاصة في المواقف التي يرى فيها الراشدون الأفراد ذوى التخلف العقلى قادرين على الأداء المستقل. وتعتبر مهارات إدارة الذات والتي تشتمل ملاحظة الذات - Self Observation، تقويم الذات Self - Evaluation، وتعزيز الذات Self - Reinforcement مكونات هامة تؤثر بفعالية على مهارات تقرير المصير Determination Skills للفرد تبني على أساس قدرة الفرد على إدارة ذاته عند مستوى أساسي (على سبيل المثال إدارة سلوكيات يعرف الفرد كيف يؤديها) من أجل تقرير المصير والدفاع عن النفس (تدعيم الذات) Advocate - Self في مواقف أكثر تعقيداً (على سبيل المثال وضع أهداف لتحسين أو تعلم مهام جديدة أو مهام أكثر صعوبة). وهذا فإن الأفراد ذوى الاعاقات يجب أن يتعلموا إدارة الذات من أجل أن يكونوا قادرين على تقرير المصير وتدعيم الذات Self - Determine and Self - Advocate.

وت تكون إدارة الذات من اشتراك الفرد الفعال في الرصد والتحكم في سلوكياته ويمكن لهذه الأساليب أن تكون مفيدة جداً حينما يعرف الفرد كيف يؤدي المهمة مع الآخرين وليس مستقلاً.

وقد تم استخدام إدارة الذات في عدد من الدراسات مع الأفراد ذوى الاعاقات

برامـج التـدخل العـلاجي لـلمـتـخـلـفـين عـقـليـاً فـي ضـوـء نـمـوذـج الدـعـم

المختلفة، على سبيل المثال تعليم التلاميذ ذوى الإعاقات إكمال المهام المعطاه لهم وهم في مقعدتهم بطريقة مستقلة، اتباع قواعد حجرة الدراسة، زيادة مهارات أداء المهمة والاستذكار، خفض السلوكيات غير الملائمة... إلخ. ويمكن للمعلمين أو أخصائيو التربية الخاصة أن يختاروا من بين ثلاثة أنماط أساسية من أنظمة إدارة الذات: رصد الذات Self - Monitoring، تقويم الذات Self - Evaluation، وتعزيز الذات Self - Reinforcement.

ويتضمن رصد الذات معرفة التلاميذ وتسجيلهم لوقوع أو عدم وقوع سلوك معين، ويتضمن رصد الذات سلوكين: ملاحظة الذات (مثل: إبني أؤدي المهمة الآن)، وتسجيل الذات Self Recording (مثل: ولذلك فإنني ساضع لنفسي نعم في بطاقي لأنني أؤدي المهمة). وبالنسبة لبعض التلاميذ ذوى الإعاقات فقد يكون رصد الذات فعالاً لأنه يساعدهم على تركيز انتباهم على السلوكيات التي يتم تحديدها وعرضها كما أشارت دراسة (McCarl et al., 1991) أن رصد الذات يحسن من سلوكيات أخرى غير مستهدفة بجانب السلوك المستهدف.

أما تقويم الذات Self Evaluat أو تقييم الذات Self - Assessment فيتضمن مقارنة سلوك الفرد بمعيار Standard (مثل إلى أي مدى كان سلوكى جيداً). وهناك أمر أساسى لتقويم الذات وهو أن يعرف الفرد أنه أدى سلوكاً معيناً، وقد يلى تقويم الذات رصد الذات. وقد وجد (Koegel et al., 1992) أن التلاميذ الذين يعانون من الذاتية قد تعلموا كيفية الاستجابة للآخرين عندما استخدمو مهارات إدارة الذات كما أن السلوكيات الفوضوية قد انخفضت لديهم.

أما تعزيز الذات فيحدث عندما ينتقد التلاميذ ذاتياً أو يطبقون ذاتياً نواتج مرغوبية بعد أن يفوا بمعايير الأداء المحددة للسلوكيات المستهدفة (والآن بعد أن أديت المهمة جيداً حان الوقت لأحصل على راحه). وتتضمن متطلبات تعزيز الذات معرفة الفرد بوقوع السلوك ذى الاهتمام (رصد الذات)، وتحديد ما إذا كان مستوى الأداء يفى بمحكّات السلوك أم لا (تقويم الذات)، وبالتالي يتلقى المعزز. وقد استطاع (Newman, Buffington, Hemmes, 1996) تعليم المراهقين الذين يعانون من الذاتية مهارات المحادثة الملائمة باستخدام تعزيز الذات.

وقد قدم (King - Sears, Carpenter, 1997) أسلوب لإدارة الذات مكون من أربعة مراحل ويطلق عليه اسم (SPIN) وتشير الحروف الأربع إلى العمليات التالية:

- ١- الانتقاء Selecting: أي انتقاء السلوكيات.
 - ٢- الإعداد Preparing: أي إعداد نظام ملائم لإدارة الذات، بناء إجراءات إدارة الذات وتصميماتها.
 - ٣- التعليم Instructing: أي تعليم الأفراد استخدام عملية تدريسية مكونة من ١٠ خطوات.
 - ٤- الملاحظة Noting: أي ملاحظة الفعالية، قصيرة وطويلة الأجل بنظام إدارة الذات.
- والجدولان (١، ٢) يوضحان تفاصيل المرحل الأربع بالإضافة إلى الخطوات العشرة التدريسية.

جدول (١)

المراحل الأربع لتصميم إدارة الذات (SPIN)

١- الانتقاء: انتقاء سلوك لإدارة الذات. - شخص وحدد السلوك الذي تحتاج لتغييره. - حدد محركات الانتقان. - قياس الأداء الحالي للسلوك.	٢- الإعداد: تهيأً لتدريس نظام إدارة الذات. - حدد نمط نظام إدارة الذات. - قم ببناء نظام إدارة الذات.	٣- التعليم: علم الفرد نظام إدارة الذات باستخدام عملية تدريس مكونة من ١٠ خطوات: - قدم السلوك المستهدف. - قدم نظام إدارة الذات. - قدم ممارسة وقيم الاركان.	٤- الملاحظة: لاحظ التأثيرات قصيرة الأجل والتأثيرات طويلة الأجل على ذياء التلميذ. - قيم الأداء قصير الأجل للسلوك. - قيم الاحتفاظ طويل الأجل بنظام إدارة الذات. - دعم تعميم نظام إدارة الذات.
--	--	--	---

جدول (٢)

الخطوات العشرة التدريسية لاستخدام الطلاب أسلوب إدارة الذات

<ul style="list-style-type: none"> • قدم السلوك المستهدف
<ol style="list-style-type: none"> ١- حد واعرض أمثلة وعزم أمثلة للسلوك المستهدف. ٢- اشرح أهمية السلوك المستهدف. ٣- قم ممارسة للسلوك المستهدف وحدد محركات الاتزان.
<ul style="list-style-type: none"> • قدم نظام إدارة الذات
<ol style="list-style-type: none"> ٤- قم بوصف نظام إدارة الذات وفوائده. ٥- قم بنموذج لمهارات إدارة الذات أثناء تأديتك للسلوك المستهدف.
<ul style="list-style-type: none"> • قدم ممارسة وقيم الاتزان
<ol style="list-style-type: none"> ٦- قم ممارسة موجهة لاستخدام نموذج إدارة الذات أثناء أداء السلوك المستهدف من خلال موقف لعب الدور. ٧- قيم اتقان التلميذ لنموذج إدارة الذات من أجل مزيد من الممارسة في موقف لعب الأدوار. ٨- قم بمناقشة الموقف الفعلى الذي سيتم فيه استخدام مهارات إدارة الذات. ٩- قم فرضاً للممارسة المستقلة لاستخدام نموذج إدارة الذات أثناء أداء السلوك المستهدف خلال الموقف الفعلى. ١٠- قيم اتقان التلميذ لنموذج إدارة الذات من أجل الممارسة المستقلة خلال الموقف الفعلى.

ماذا نفعل من أجل رعاية المتختلفين عقلياً في ظل نموذج الدعم؟

ما لا شك فيه أن نموذج الدعم الذى سبق الحديث عنه يعمل على تحقيق مبدأ المساواة بين المتختلفين عقلياً والعاديين، كما أنه يحسن الأداء الحياتى للفرد، وذلك بالتركيز على مستويات الدعم. وهذا لا يتحقق من خلال نظام التصنيف على أساس مستويات الشدة. ولتفعيل واتباع هذا النموذج، ينبغي على المهمتين بالمتختلفين عقلياً ما يلى :

- ١- وضع أو تبني تعريف مفيد وإجرائي من الناحيتين العلمية والاجتماعية حتى يمكن من خلاله تقديم رعاية حقيقة للمتختلفين عقلياً تحقق لهم التفاعل الاجتماعي.
- ٢- النظر فى تدريب القائمين بالتدريس والمهمتين بالاختلاف العقلى تدريباً مختلفاً عن السائد حالياً والذى يعتمد على شدة التخلف العقلى (الخفيف - المتوسط -

- الشديد - العميق)، يعتمد على تصنیف المتخلفين عقلياً عبر متصل كامل من الحاجات الوظيفية للدعم.
- ٣- تصميم أدوات قیاسية تحدد مجالات السلوك التکيّفی بحيث تكون على درجة عالية من الثبات والصدق، ولها معيار نحدد من خلاله شدة الدعم وحجمه.
- ٤- على الإخصائين النفسيين والباحثين العاملين في المجال تقديم وصف دقيق للحالات باستخدام نسبة الذكاء، وبروفيل المهارات التکيّفية، والأسباب، وأنماط مستويات شدة الدعم الذاتي.
- ٥- توفير التمويل المالي على المستوى البحثي والمهني.
- ٦- إتاحة المجتمع الفرصة لتوظيف هؤلاء المتخلفين والذين تتمحض عنهم تطبيق فلسفة الدعم.

المراجع

- ١- عبد الرقيب أحمد البحيري (٢٠٠٢). التخلف العقلي قضايا مفاهيمية وتطبيقات. مؤتمر التربية الخاصة في القرن الحادى والعشرين - جامعة المنيا. كلية التربية. (ص ص ١٧-١).
- 2- Baumeister, A. (2000). The meaning of mental retardation: Sentiment versus science. In S. Greenspan & H. Switzky (Eds.) what is Mental Retardation? Ideas for the New Century. Washington, DC: American Association on Mental Retardation.
- 3- Bryant, D. & Maxwell, K. (1999). The environment and Mental Retardation International Review of Psychiatry, 11(1), 56-67.
- 4- Bryant, D. & Maxwell, K. (1999). The environment and mental retardation. International review psychiatry, 11(1), 56-57.
- 5- Carnaby, S. (1998). Reflections on social integration for people with intellectual disability: Does interdependence have a role ? Journal of Intellectual & Developmental Disability, 23(3), 219-228.

- 6- Denning, C.B., Chamberlain, J.A., & Polloway, E.A. (2000). An evaluation of state guidelines for mental retardation: Focus on definition and classification practices. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 35(2), 226-32.
- 7- Detterman, D.K. (1999). The psychology of mental retardation. *International Review of Psychiatry*, 11(1), 26-34.
- 8- Detterman, D.K., Thompson, L.A. (1997). IQ schooling and developmental disabilities: What's so special about special education? *American Psychologist*, 52, 1082-1091.
- 9- Doll, E.A. (1941). The essentials an inclusive concept of mental deficiency. *American Journal of Mental Deficiency*, 46, 214-229.
- 10- Ellis, N.R. (1969). A behavioural research strategy in mental retardation. *Defense and Critique. American Journal of Mental Deficiency*, 73, 557-566.
- 11- Ferguson, P.N. (1994). Abandoned to their: social policy and practice toward severely retarded people in America, 1820-1920. Philadelphia: Temp University Pres.
- 12- Forness, S., et al. (1998). What is so special about IQ ? The limited explanatory power of cognitive abilities in the real world of special education. *Remedial & Special Education*, 19(6), 315-323.
- 13- Gindis, B. (1999). Vygotsky's vision: Reshaping the practice of special education for the 21st century. *Remedial & Special Education*, 20(6), 333-341.
- 14- Greenspan, S. (1997). Dead manual walking: Why the 1992 AAMR definition needs redoing. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 32, 179-190.

- 15- Grossman, H.J. (1973, 1977). Manual on terminology and classification on mental retardation. Washington DC: American Association on Mental Deficiency.
- 16- Grossman, H.J. (1983). Classification in mental retardation. Washington, DC: American Association on Mental Deficiency.
- 17- Jacobson, J.W. & Mulick, J.A. (1996). Manual of diagnosis and professional practice in mental retardation. Washington, DC: American Psychological Association.
- 18- Kennedy, C. (2001). Social interactions for youth with severe disabilities should emphasize interdependence. *Mental Retardation and Developmental Disabilities Research Reviews*, 7, 122-127.
- 19- King-Sears, M.E. & Carpenter, S.L. (1997). Teaching self-management for elementary students with developmental disabilities. *Innovations*. Washington, DC: American Association on Mental Retardation.
- 20- King-Sears, M.E. (1999). Teacher and researcher co-Design self-management content for an inclusive setting: Research training, intervention, and generalization effects on student performance. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 34(2), 134-156.
- 21- Koegel, L.K., Koegel, R.L., Hurley, C. & Frea, W.D. (1992). Improving social skills and disruptive behavior in children with autism through self-management. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 25, 341-353.
- 22- Luckasson, R., Coulter, D., Polloway, E.A., Reiss, S., Schalock, R.L., Snell, M.E., Spitalnik, D.M., & Stark, J.A. (1992). Mental retardation:

- Definition, classification, and systems of supports. Washington, DC: AAMR.
- 23- Luckasson, R., Schalock, R.L., Snell, M.E. & Spitalnik, D.M. (1996). The application of the 1992 AAMR definition and preschool children: Response from the committee on terminology and classification. *Mental Retardation*, 34, 247-253.
- 24- MacMillian, D. L., Greshman, F.M. & Siperstein, G.N. (1993). Conceptual and psychometric concerns about the 1992 AAMR definition of mental retardation. *American Journal of Mental Retardation*, 98, 325-335.
- 25- Marilyn, E.S. (1991). The IFSP and parents with special needs/mental retardation. *Topics in Early Childhood Special Education*, 11(3), 107-121.
- 26- McCarl, J.J., Svobodny, L. & Beare, P.L. (1991). Self-recording in a classroom for students with mild to moderate mental handicaps: Effects on productivity and on-task behavior. *Education and Training in Mental Retardation*, 26, 79-88.
- 27- Newman, B., Buffington, D.M. & Hemmes, N.S. (1996). Self-reinforcement used to increase the appropriate conversation of autistic teenagers. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 31, 304-309.
- 28- Polloway, E.A. & Patton, J.R. (1997). Mental retardation and learning disabilities: conceptual and applied issues. *Journal of Learning Disabilities*, 30(3), 297-310.
- 29- Polloway, E.A. (1997). Developmental principles of the Luckasson et al. (1992) AAMR definition: A retrospective. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 32, 174-178.
- 30- Polloway, E.A., Smith, J.D., Chamberlain, J., Denning,

- C.B. & Smith, T.E.C. (1999). Levels of deficits or supports in the classification of mental retardation: Implementation practices. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 34, 200-206.
- 31- Reiss, S. (1994). Issues in defining mental retardation. *American Journal on Mental Retardation*, 99, 1-7.
- 32- Schalock, R., Stark, J.A., Snell, M.E., Coulter, D.L., Followay, E.A., Luckasson, R., Reiss, S. & Spitalnik, D.M. (1994). Changing conceptualizations of and definition of mental retardation: Implications for the field. *Mental Retardation*, 32, 181-193.
- 33- Smith, J. (2002). The Myth of mental retardation: paradigm shifts, disaggregation, and developmental Disabilities, and developmental Disabilities. *Mental Retardation*, 40(1), 62-64.
- 34- Smith, J., & Mitchell, A. (2001). Me ? I'm not a drooler. I'm the assistant: Is it time to abandon Mental Retardation as a classification ? *Mental Retardation*, 39(2), 144-146.
- 35- Smith, J.D. (1994). The revised AAMR definition of mental retardation: The MRDD position. *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 29, 179-183.
- 36- Smith, J.D. (1997). Mental retardation as an educational construct: time for a new shared view? *Education and training in mental retardation and developmental disabilities*, 32(3), 167-173.
- 37- Trent, J.W. (1995). Suffering fools. (mental retardation) *The Sciences*, 35(4), 18-22.
- 38- Walsh, K.K. (2001). Thoughts on changing the term mental retardation. *Mental Retardation*, 40(1), 70-75

**Intervention programs for the
Mentally retarded in the light
of ILEP model of support**

Dr. Abdel Raqeep Ahmed Elbheary
Professor of Special Education
and Mental Hygiene
Assiut University
Faculty of Education
Psychology Department

Abstract

Mental retardation field is considered the most characteristic field of special education. With the appearance of the AAMR manual in 1992, many radical changes have taken place in the definition and classification system of mental retardation. The system of classification that is based on levels of deficit and which appeared in the AAMR manual by Grossman was replaced by a new system of classification that is based on levels of support: Intermittent, limited, Extensive, Pervasive (ILEP). The new system of classification has paved the way for the inclusion movement, thus effecting shifts in diagnosis, and treatment of the mentally retarded, in addition to a predilection to the change of the term "mental retardation", with another term that is socially acceptable. This study investigates the reflections and repercussions of the 1992 manual on the professional practices in the field of mental retardation. This includes intervention programs, the individualised family services, the concept of interdependence in intervention programs the self-management instruction to the mentally retarded and finally how this can fit the Arab Countries and their resources.