

## **جماعات المعاقين ذهنياً**

**Mentally disabled groups**

تاريخ التسليم ٢٠٢١/١/٢

تاريخ الفحص ٢٠٢١/١/٩

تاريخ القبول ٢٠٢١/١/٦

إعداد

**محمد حمدي عبد الحميد**



## جماعات المعاقين ذهنياً

ضمن متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الخدمة الاجتماعية  
(تخصص خدمة الجماعة)

### إعداد وتنفيذ

محمد حمدي عبد الحميد

تسعى هذه الدراسة إلى تحديد المهارات المهنية الضرورية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع جماعات المعاقين ذهنياً، ومن هذا المنطلق اهتم الدستور المصري بفئة المعاقين حيث أفرد لهم المشرع العديد من المواد التي تنص على ضمان حقوقهم واحتياجاتهم، بالإضافة إلى ضمان توفير أوجه الرعاية الاجتماعية والاقتصادية والصحية، وضمان الحماية السياسية والتأمينية لهم، كما خصص الدستور جانب كبير من الاهتمام بالأطفال المعاقين حيث نص على أنه تكفل الدولة حقوق الأطفال ذوي الإعاقة وتأهيلهم واندماجهم في المجتمع وتلتزم الدولة برعاية الطفل وحمايته من جميع أشكال العنف والإساءة وسوء المعاملة والاستغلال الجنسي والتجاري.

وتحاول هذه الدراسة تحديد المهن الإنسانية التي يجب أن تكون لها دور فعال في مجال رعاية المعاقين وأسرهم من خلال إعداد أخصائي اجتماعي قادر على التعامل مع تلك الفئة إعداداً نظرياً، وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية، وتم استخدام منهج المسح الاجتماعي الشامل للأخصائيين الاجتماعيين على عينة قدرها (٥٣) أخصائي اجتماعي، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى ترتيب المهارات المهنية كالتالي: مهارة المشاركة ومهارة الاستماع للجماعة ومهارة إدارة الجماعة ومهارة التواصل مع الجماعة الضرورية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً.

**الكلمات المفتاحية :** برنامج تدريبي، طريقة العمل مع الجماعات، جماعات الأخصائيين الاجتماعيين، المعاقين ذهنياً

### Abstract

This study seeks to identify the professional skills necessary for social workers working with groups with the mentally handicapped, and from this point of view the Egyptian Constitution concerned the category of disabled people, where the legislator singled out many articles that provide for the guarantee of their rights and needs, in addition to ensuring the provision of social, economic and health care, and ensuring political and insurance protection for them, the Constitution also allocated a large part of the attention to children with disabilities .

This is a humanitarian profession that must play an active role in the care of the disabled and their families through the preparation of a social worker who is able to deal with that group in theory. This study belongs to descriptive studies. The comprehensive social survey method for social workers was used on a sample of (53) social workers, and the results of the study indicated the order of professional skills as follows: skill of participation, skill of listening to the community, skill of community management and communication with the community for social workers working with the mentally disabled.

key words : Training Program, Method of Group Work, Social Workers, Mentally Disabled

التعامل مع تلك الفئة إعداداً نظرياً يتلاءم مع الواقع العملي للممارسة المهنية الالزامية للتعامل مع تلك الفئة. (صالح، ١٩٩٩، ٢٠٦)

حيث يعتبر الاخصائيون الاجتماعيون هم المهنيون الذين تقع عليهم مسؤولية ممارسة الخدمة الاجتماعية ويتحملون مسؤولية تأدية مختلف الخدمات للعملاء، وتؤثر جودة الاعداد المهني للأخصائي الاجتماعي لدوره في المجتمع. (عبد العال، ١٩٩١، ١٧٤) وهذا ما اكدهت عليه دراسة (Danielson, 2007) التي أشارت الى ضرورة الاعداد المهني للإخصائي الاجتماعي في مجالات الخدمة الاجتماعية وذلك بإكسابه العديد من المهارات والمعرفات التي تحتاجها مجالات الممارسة المهنية. (Danielson, 2007)

وطريقة العمل مع الجماعات كطريقة من طرق الخدمة الاجتماعية تسعى الى تنمية شخصية الفرد كعضو في جماعة مما يؤثر على تحقيق نمو الجماعات وتغيير المجتمع، معتمدة في ذلك على قيام اخصائي الجماعة بالدور المهني من اجل التأثير في مكونات الجماعة ونموها وعملياتها، ويتوقف ذلك على مهارات الاخصائي ونشاطاته في مواقف التدخل مع الجماعة التي يعمل معها حتى يكون ممكناً تحقيق التغييرات المطلوبة. (أحمد، ٢٠٠١، ٥)

كما تعمل خدمة الجماعة باعتبارها إحدى الطرق الرئيسية في الخدمة الاجتماعية ومن خلال أخصائي خدمة الجماعة على الاهتمام بذوي الإعاقة الذهنية، وذلك من خلال العمل على إكسابهم العديد من المهارات الحياتية التي تساعدهم على التوافق مع البيئة الخارجية ، بالإضافة إلى العمل على تنمية المهارات التكنولوجية لدى أصحاب الإعاقة الذهنية (حسن، ٢٠١٥، ١٤٣)

وأخصائي العمل مع الجماعات لا يساعد الأفراد والجماعات على الأداء الاجتماعي السليم داخل كيان اجتماعي معين فحسب، وإنما يحاول التأثير أيضاً على هذا الكيان الاجتماعي، أو تغييره لأنّه ينظر إلى الجماعة كجزء من البيئة الاجتماعية التي تضم

## أولاً: مشكلة الدراسة:

تعد التنمية البشرية من أهم القضايا التي تحظى بالاهتمام من كل دول العالم ولم يعد النظر إلى التنمية اليوم بمعنى النمو الاقتصادي وحده بلأخذ الاهتمام يتوجه نحو مجالات التنمية البشرية. (Powell, 2019, 4)

ويعد الاهتمام بالمعوقين اهتماماً بالمجتمع بأسره، ويقاس تقدم المجتمعات ورقيها بمدى اهتمامها وعنايتها بهم والعمل على تنمية مهاراتهم المختلفة. إن ظاهرة الإعاقة الذهنية لا تقتصر على المجتمعات النامية فحسب بل هي موجودة في المجتمعات المتحضرة التي تهتم بتنمية ذكاء ومهارات مواطنيها لتحقيق أفضل فرص للتوافق الاجتماعي. ونلاحظ ارتفاع نسبة الإعاقة العقلية بدرجة كبيرة في الدول. (الخطيب، ٢٠٠٧، ٧٣)

وقد أوصت الرابطة الأمريكية للضعف العقلي "ضرورة تدريب وتأهيل الأفراد المعوقين عقلياً" باعتبار أن ذلك حق أساسى لهم، وأكّدت على ضرورة تصميم البرامج التدريبية لتعليم وتأهيل المعوقين عقلياً للقيام بالأعمال البسيطة التي تناسب قدراتهم، وإمكانياتهم المحدودة. (الخطيب، ٢٠٠٤، ٥٦)

ومن هذا المنطلق اهتم الدستور المصري بفئة المعاقين حيث أفرد لهم المشرع العديد من المواد التي تنص على ضمان حقوقهم واحتياجاتهم. بالإضافة إلى ضمان توفير أوجه الرعاية الاجتماعية والاقتصادية والصحية، وضمان الحماية السياسية والتأمينية لهم، كما خصص الدستور جانب كبير من الاهتمام بالأطفال المعاقين حيث نص على أنه تكفل الدولة حقوق الأطفال ذوى الإعاقة وتأهيلهم واندماجهم في المجتمع وتلتزم الدولة برعاية الطفل وحمايته من جميع أشكال العنف والإساءة وسوء المعاملة والاستغلال الجنسي والتجاري (الدستور المصري، ٢٠٠٤)

وهذه المهنة من المهن الإنسانية التي يجب أن تكون لها دور فعال في مجال رعاية المعاقين وأسرهم من خلال إعداد أخصائي اجتماعي قادر على

مع جماعات المعاقين ذهنياً ل توفير كافة  
الخدمات المتعددة لهم.

٤- أهمية تصميم البرامج التدريبية وورش  
العمل لمساعدة الأخصائيين الاجتماعيين  
على اكتساب المهارات  
والخبرات والتدريب.

### ثالثاً: أهداف الدراسة:

تتعدد أهداف الدراسة في:

- ١- تحديد المهارات المهنية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً.
- ٢- تحديد المعوقات الخاصة بتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً.
- ٣- تحديد المقررات الازمة لتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً.
- ٤- التوصل لبرنامج تدريبي من منظور طريقة خدمة الجماعة لتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً.

### رابعاً: تساولات الدراسة:

تتعدد تساولات الدراسة في:

- ١- ما المهارات المهنية الازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً؟ ومنها:  
ما المعوقات الخاصة بتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً؟
- ٢- ما المقررات الازمة لتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً؟
- ٣- ما المقررات الازمة لتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً؟
- ٤- ما البرنامج التدريبي المقترن من منظور طريقة خدمة الجماعة لتنمية المهارات المهنية للأخصائيين

الأعضاء والجماعة معاً، ويصبح دوره بمثابة الوسيط بين احتياجات الأفراد والمحددات الاجتماعية ومتطلبات البيئة حيث يكون مسؤولاً عن مساعدة وتوجيهه التفاعل الجماعي بما يحقق العلاقات الإيجابية بينهم وبين الأساق الأخرى بالمجتمع.(الشريف، ٢٠٠٣، ٦) لذا ترجع أهمية الإعداد المهني للأخصائي الاجتماعي في مجال الإعاقة الذهنية لعوامل متعددة في حياة المعاقين ذهنياً والتعامل مع مشكلاتهم، وتعقد الحياة المعاصرة واتساق نطاق التعامل مع الموقف الإشكالي في مجال الإعاقة الذهنية والذي يتطلب التعامل مع أساق متعددة (المعاق ذهنياً وأسرته وجماعة الرفاق والمؤسسة التعليمية والمجتمع) مستخدماً في ذلك مداخل ونظريات ونماذج علمية تساعد في عملية التدخل المهني، لذا فإن كفاءة الأخصائي الاجتماعي في توفير المساعدة المهنية بأعلى مستوى لن يتم إلا من خلال الاهتمام بالإعداد المهني له كي ترتفع كفاءته المهنية ليكون أكثر تميزاً بين المهن والتخصصات العاملة في المؤسسات التأهيلية ويتم ذلك من خلال عقد الدورات التدريبية للأخصائيين الاجتماعيين لرفع مهاراتهم في التعامل مع مشكلات المعاقين ذهنياً. (Concepción, 2018, 288)

### ثانياً: أهمية الدراسة:

- ١- أهمية الإعداد المهني  
الستمر للإذ صائبين  
الاجتماعيين من أجل  
تنمية المعرف والمهارات المهنية  
لتحسين أدائهم المهني في تقديم الخدمات  
المتكاملة لجماعات المعاقين ذهنياً.
- ٢- تعتبر المهارات المهنية من مقومات  
الممارسة المهنية للأخصائيين الاجتماعيين  
العاملين مع جماعات المعاقين ذهنياً.
- ٣- خدمة الجماعة كطريقة تمتلك العديد من  
الوسائل والأساليب التي تجيد فيها التعامل

عقلياً هو أقل من مستوى الأداء اللغوي للأشخاص العاديين الذين يناظرونهم في العمر الزمني، وقد أشار هالهان وكوفمان (١٩٨٢) إلى الخصائص التالية للنمو اللغوي للأشخاص المعاقين عقلياً:

- إن مدى انتشار المشكلات الكلامية واللغوية وشدة هذه المشكلات يرتبط بشدة التخلف العقلي الذي يعاني منه الفرد، فكلما ازدادت شدة التخلف العقلي ازدادت المشكلات الكلامية واللغوية وأصبحت أكثر انتشاراً.
- إن المشكلات الكلامية واللغوية لا تختلف باختلاف الفئات التصنيفية للتخلف العقلي.

- إن البنية اللغوية لدى المتخلفين عقلياً تشبه البناء اللغوي لدى غير المتخلفين عقلياً فهي ليست شاذة، بل إنها لغة سوية ولكن بدائية.

• **الخصائص العقلية:** (عربات ، ٢٠١١ ، ٤٤)  
من المعروف أن المعوق عقلياً لا يستطيع أن يصل في نموه التعليمي إلى المستوى الذي يصل إليه الشخص العادي، كذلك أن النمو العقلي لدى المعوق عقلياً أقل من معدل نموه لدى الشخص العادي، حيث إن مستوى ذكائه قد لا يصل إلى (٧٠) كما أنهم يتصفون بعدم قدرتهم على التفكير المجرد وإنما استخدامهم محصور على المحسوسات، وكذلك عدم قدرتهم على التعميم، أما العمليات العقلية الابتداء والإدراك والتذكر فهي كما ذكرناها عند الحديث عن الخصائص الأكاديمية، إذ أنها تعد عامل حاسم في عملية التعلم.

#### • **الخصائص الجسمية:**

على الرغم من أن النمو الحركي لدى المتخلفين عقلياً أكثر تطوراً من مظاهر النمو الأخرى إلا أن الأشخاص المعاقين عقلياً عموماً أقل كفاية من الأشخاص غير المعاقين عقلياً، وذلك فيما يتصل بالحركات وردود الفعل الدقيقة والمهارات الحركية المعقّدة والتوازن الحركي.

وتشير الدراسات إلى أن العاقين عقلياً يواجهون صعوبات في تعلم المهارات اليدوية، وأقل وزناً من العاديين ممن في نفس الفئة العصرية، ولديهم تأخير في

الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً؟

#### خامساً: الإطار المفاهيمي المنظري:

١- البرنامج في طريقة خدمة الجماعة: ويقصد بالبرنامج أيضاً المفهوم أو المدرك أو الفكرة المجردة التي تحتوى على أوجه النشاط المختلفة أو العلاقات والتفاعلات والخبرات لفرد والجماعة التي توضع وتتفذ بمعرفة الجماعة وبمساعدة الأخصائي الاجتماعي لمقابلة حاجاتهم وإشباع (حسين، ٢٠١٢، ٢٠)

٢- المهارات المهنية: وتعرف المهارة في الخدمة الاجتماعية على أنها وضع قيود لمجموعة غير مترابطة من الأفعال والسلوكيات المدركة والتي تشق من المعرفة والقيم والأخلاقيات والالتزام المهني للخدمة الاجتماعية. (Pen Coun, 2000, 5

٣- المعاقين ذهنياً: وتعرف أيضاً بأنها قصور واضح في الأداء الوظيفي لفرد يتمثل في الأداء العقلي المنخفض عن المتوسط يوجد متلازماً مع قصور في مهارتين أو أكثر من مهارات التكيف التالية: التواصل، الغناء بالذات، الحياة المنزلية، المهارات الاجتماعية، استخدام مصادر المجتمع، التوجيه الذاتي، الصحة والسلامة، الأعمال الأكademie، قضاء وقت الفراغ، مهارات العمل وتظهر الإعاقة العقلية أثناء فترة النمو قبل سن الثامنة عشر. (Nancy Hunt, 2009, 172)

أولاً: خصائص المعاقين ذهنياً:  
هناك مجموعة من الصفات والخصائص التي تميز المعاقون ذهنياً عن غيرهم من المعاقين وهي:

• **الخصائص اللغوية:** (محمود، ٢٠١٠ ، ٣٦)  
تعتبر الخصائص اللغوية والمشكلات المرتبطة بها ظهراً مميزاً للإعاقة العقلية وعلى ذلك فليس من المستغرب أن نجد أن مستوى الأداء اللغوي للمعاقين

الآخرين نحو المختلفين عقلياً وطرق معاملتهم لهم وتوقعاتهم منهم، وهذه الاتجاهات والتوقعات تؤدي إلى تدني مفهوم الذات لديهم والذي يرتبط بخبرات الفشل والأخفاقات التي يواجهونها، كذلك فإن الأشخاص المختلفين عقلياً يظهرون أنماطاً سلوكية اجتماعية غير مناسبة ويواجهون صعوبات بالغة في بناء العلاقات الاجتماعية المناسبة مع الآخرين.

#### ثانياً: العوامل المسببة للإعاقة:

تعتبر الإعاقة العقلية مشكلة متشابكة يساهم في إحداثها عوامل كثيرة ، لدرجة أن بعضهم يذهب إلى وجود أكثر من مائتي سبب لها، وكثيراً لا تخرج عن العوامل الآتية: (القاسم، ٣٩، ٢٠١٥)

##### ١ - العوامل الوراثية:

تعتبر العوامل الوراثية من أهم العوامل المسئولة عن الإعاقة الذهنية بالأطفال ذوي الأمهات أو الآباء المختلفين ذهنياً، ويظهر ذلك في زواج الأقارب أكثر، ومن الأمثلة التي توضح أثر العوامل الوراثية المنغوليين والقصاع (القرم)، وكبر التماح.

##### ٢ - العوامل الجينية الولادية:

وتتحدث في فترة الحمل، أي بعد عملية الإخصاب وبداية انقسام الخلايا الجينية في رحم الأم، ومنها اصابة الأم بالحصبة الألمانية أو تسمم البلازمما أو تعرض الأم للإشعاع أو تعاطي المهدئات أو الأدوية التي تعمل على التدخل في كفاءة الجهاز العصبي المركزي وخصوصاً في الأشهر الأولى، ويظهر أثر ذلك في حالات استسقاء الدماغ وصغر حجم الجمجمة .

##### ٣ - العوامل البيئية: ومن هذه العوامل البيئية ما يلى:

(عبد الرحيم، ١٩٩٧، ١٣٤)

أ- أثناء عملية الولادة: فقد يحدث أن تكون الولادة عسرة أو قبل أوانها، أو تستعمل فيها أدوات مما يؤدي إلى إصابة مخ الجنين فيحدث للمولود نزيف أو تلف في جزء من المخ، وقد يكون المخاض طويلاً، أو ينزل ماء الرحم قبل نزول الطفل.

القدرة على المشي، وبما أن هؤلاء الأشخاص العاقلين عقلياً لديهم مشاكل أكثر من العاديين في السمع والبصر والجهاز العصبي؛ لذلك فمن المتوقع بأن هؤلاء الأطفال أقل من العاديين في المهارات الرياضية والحركية.

ذلك يواجهون صعوبة كبيرة في التحكم بحركة اللسان، ويظهرون أنماطاً تنفسية شاذة مما قد يجعلهم عرضه للتاهبات مجرى التنفس، وقد يتطلب هذا الأمر أحياناً إجراء العمليات الجراحية، وتعاني نسبة كبيرة من العاقلين عقلياً من الأضطرابات العصبية وبخاصة الصرع.

#### • الخصائص الشخصية:

(٤٠)

- إن الأطفال المعوقين عقلياً لديهم بعض المشاكل الانفعالية والاجتماعية وذلك بسبب سوء المعاملة والطريقة التي يعامل بها المعوق عقلياً في المواقف الاجتماعية حيث قد يوصف بأنه مختلف أو غبي أو مجنون ... إلخ.

- وقد أشار زغلر من خلال الفرضيات التي وضعها في بحثه إلى أن السبب الحقيقي وراء تسمية أو الحكم على المختلفين عقلياً بأنهم غير اجتماعيين يعود إلى الخبرات السابقة لديهم وما أصيروا به من احباطات نتيجة هذا التفاعل مع العاديين، وقد أكد زغلر بأن السبب يعود إلى ضعف الدافعية لديهم للتعامل مع الآخرين، وأشارت كثير من الدراسات إلى أن لدى المعوقين عقلياً إحساس سلبي نحو أنفسهم بسبب ضعف القدرات لديهم التي قد تساعدهم في عملية النجاح، وكذلك يعاني المعوقين عقلياً من ضعف مفهوم الذات.

#### • الخصائص الانفعالية والاجتماعية:

يجعل الضعف العقلي الإنسان المختلف عقلياً عرضة لمشكلات اجتماعية وانفعالية مختلفة، فلقد تبين أن العجز في السلوك التكيفي يعتبر من أحد الخصائص المهمة للتخلُّف العقلي ولا يعود ذلك للضعف العقلي فحسب ولكنه يعود أيضاً إلى اتجاهات

٢٥٪، والفحص الطبي قبل الزواج يمكن أن يساعد في تحديدها.

**بـ: زواج الأقارب:**

وفيه تجتمع الجينات المريضة أو المصابة من جهتين، وبالتالي ترتفع من درجة انتقال الأمراض الوراثية كالصمم والعمى والشلل ..إلخ، وتضعف من جهة ثانية دخول جينات وراثية جديدة يمكن من أن تزيد من كفاءة وقدرات الأفراد بالتهجين.

**جـ : زواج البنات صغيرات السن:**

الأم صغيرة السن غالباً ما لا تكون أجهزتها التناسلية قد نضجت بصورة كافية لاستيعاب متطلبات الحمل من الناحية الأ奸يائية والنفسية ويكون نتيجة ذلك أطفال ضعاف البنية، قليلي المناعة ومعرضين للإصابة بالإعاقة، وكثير من الأشياء البسيطة في تربية الأطفال قد لا تدركها الأم الصغيرة وبالتالي قد تُعرض مولودها للكثير من الأخطار، وصغر السن قد يؤدي أيضاً إلى الإصابة بسوء التغذية والتي ينتج عنها أطفال ناقصي الوزن أو التكوين.

**دـ: تكرار الحمل:**

من المشاكل التي كثيراً ما تؤدي إلى احتمالات حدوث الإعاقة نجد قصر الفترات الزمنية ما بين الولادة والأخرى، حيث نجد أن كثير من الولادات تحدث في أقل من عامين قبل أن تستعيد المرأة قدراتها العضلية والنفسية والتناسلية بصورة كاملة، وبالتالي هناك حاجة لضبط عملية الإنجاب للحد من إنجاب المزيد من الأطفال ذوي الإعاقة (نيسان، ٢٠٠٩، ٢٨)

**هـ: ضعف المستوى التعليمي والثقافي والوعي الصحي:**

تربية الأطفال كما ذكرنا تحتاج إلى الوعي وإدراك معرفي يساعد كثيراً في منع وقوع المخاطر بالنسبة للأطفال ويقلل من احتمالات وقوع حوادث وأمراض تؤدي إلى الإعاقة، فالتعليم عنصر رئيسي في معرفة متطلبات تنشئة الأطفال، فمثلاً الحرمان

بـ - بعد الولادة: عدم الاستعداد لاستقبال المولود مثل دفعه إلى التنفس والبكاء أو الإسراع به إلى المرضين إن كان ناقص النمو أو وجود مرضى بأمراض معدية حول الأم، كما أن عادات الأم الحامل أثناء الحمل قد تضر الطفل مثل التدخين أو تعاطى الكحوليات أو المخدرات أو الأدوية الضارة التي قد تسبب التسمم، أو أصابة الأم الحمل بالحمى الشوكية أو نقص الأكسجين في الدم، أو السقوط على الأرض سقطة عنيفة.

كما تتعدد أسباب الإعاقة بصورة كبيرة: فمنها ما هو خلقي ومنها ما هو جيني ومنها ما يرتبط ببعض السلوكيات الاجتماعية الخاطئة، وأخر يرتبط بالقصور البيئي المرتبط بضعف الإمكانيات والقدرات الاقتصادية وتلوث البيئة. وجوانب أخرى ترتبط بالحوادث المختلفة كإصابات الحروب، المرور، وإصابات العمل والأمراض المهنية، وسنتناول هذه المسببات ببعض التفاصيل:

**أـ: الوراثة:** (طاهر، ٢٠١٧، ٩٣)

الوراثة تعني الخصائص الخلقية التي تنتقل مباشرة من الآباء إلى الأبناء دون تغيير عند بداية الحمل. حيث يتحد واحد من حوالي ٣٦٠ مليون جين منوي من الأب مع بويضة الأم مكونين خلية واحدة تعرف بالزايجوت، تتواجد فيها ٤٦ كروموسوماً (صبغيات) أي ثلاثة وعشرين من كل طرف.

وقد أشارت كثير من الدراسات الأخرى إلى أن مثل هذه الدراسات لا تؤخذ على إطلاقها لأن العوامل الوراثية تتدخل مع البيئة، لذلك فمن المهم وبالتالي الانتباه إلى إجراء الفحوصات الطبية الازمة قبل الزواج من الأقارب أو من يتوقع أن تنتقل بينهم أمراض وراثية، لكن من المهم الإشارة هنا إلى أن بعض الآباء والأمهات من غير ذوي الإعاقة العقلية يمكن أن ينجذب لهم طفل ذو إعاقة عقلية، وهذا يفسر علمياً بما أشير إليه سابقاً من خصائص الجينات المنسحبة والتي غالباً ما يتأثر الأطفال بها بنسبة

ط : العوامل البيئية:

ويدخل فيها ما ينتشر في الهواء من أدخنة وغازات سامة وما يساعد في تخصيب التربة وما تحفظ به بعض الأطعمة وما يدخل في مكونات بعضها، ونجد أيضاً طرق التعامل غير الوعي وغير السليم مع الكثير من المركبات الكيماوية وعدم توفر التثقيف والوعي بمخاطر مثل هذه المركبات.

ثالثاً: أنواع الإعاقات:

هناك العديد من أنواع الإعاقات نذكر منها: (أبو المعاطي، ٢٠٠٥، ٢٤٣)

• وجة النظر الأولى: تصنيف المعاقين تبعاً لسبب العجز: ويقسم المعاقين إلى:

١ - معاقين لأسباب وراثية أو خلقيّة:

وهم الذين يرجع عجزهم إلى أسباب وراثية أو خلقيّة عن طريق انتقال بعض الأمراض أو العاهات من الآباء أو الأجداد إلى الأبناء أو إصابة الجنين أثناء الحمل أو الرضاعة.

٢ - معاقين لأسباب مكتسبة:

وهم الذين يرجع عجزهم لأسباب مكتسبة أي بعد ولادتهم مثل حوادث الطريق أو العمل أو الإصابات أو الحروب ..... الخ.

❖ تصنيفات الإعاقة الذهنية:

إن مسألة تصنيف المعاقين ذهنياً تساعد مصممي البرامج التربوية على الفهم العميق لهم ، ومن ثم تصميم البرامج المناسبة لكل صنف على حدة ، وقد تكون هذه البرامج علاجية ، أو اجتماعية ، أو نفسية ، أو تعليمية .

أ- التصنيف السيكولوجي (على أساس نسبة الذكاء): وهذا التصنيف يعتمد على نسبة الذكاء كمعيار للمستوى الوظيفي للقدرة العقلية العامة في مقياس وكسلي ومقاييس بيته ونوضح ذلك كالتالي: (سليمان ، ٢٠٠٨، ٢٦)

١- التخلف العقلي الخفيف:

الحس حركي في الطفولة الباكرة يؤدي إلى تأخر وتعطل النمو العقلي.

و: مشاكل الأم في الحمل والولادة:

هذا الكثير من أنواع الإعاقة تحدث للأطفال بسبب ما يصيب الأم من أمراض ومخاطر في فتراتي الحمل والولادة، فإذاً الأم بالأمراض كالحصبة الألمانية في فترة الثلاثة شهور الأولى من الحمل يمكن أن تصبح سبب مباشر في ولادة أطفال ذوي إعاقة، وهناك أمراض أخرى لها تأثيرات متفاوتة على المواليد مثل مرض السكري، الزهري، الإيدز وغيرها من الأمراض المنقوله جنسياً. (أبو النصر، ٢٠٠٤، ١٠٠)

ز: الحوادث:

تشمل الحوادث تلك التي تحدث كنتيجة لحوادث المرور في الطريق وحوادث العمل والحوادث المنزلية. وهي مجتمعة مسؤولة عن حوالي ٢٪ من الإعاقات في العالم. وإذا تناولنا كل واحدة منها على حدة فسنجد أن حوادث المرور تتفشى بصورة قياسية في المجتمعات المختلفة حيث تصبح السيارة عند الكثيرين مصدر قوة وسطوة أكثر منها وسيلة نقل ومواصلات والسائلون في مثل هذه المجتمعات لا ينتبهون لشخص ذي إعاقة، مسن، أو صغير أو امرأة أو طفل حين اندفاعهم بمركباتهم ، وتكون النتيجة المزيد من الأشخاص ذوي الإعاقة والمصابين.

ح : الكوارث الطبيعية وتلك التي من صنع الإنسان: تعد الكوارث الطبيعية كالزلزال والفيضانات والكوارث الأخرى من صنع الإنسان كلها من مسببات الإعاقة خاصة في السنين الأخيرة التي انتشرت فيها الحروب في دول العالم الأقل نمواً والجرائم العنيفة في الدول المتقدمة، والنتيجة دائماً هي المزيد من الإعاقات والأشخاص ذوي الإعاقة، ونجد في كثير من الأحيان أن استخدام الأسلحة النارية والأسلحة البيضاء (السيوف والسكاكين) قد أصبح في متداول الكثيرين، وهذا يرتبط بكثير من الإصابات بقصد أو بغير قصد.

استراتيجيات معينة تم تقسيمهم كالتالي: (آباظه، ٢٠٠٣، ١٤)

١- بطيء التعلم (٧٠-٩٠) نسبة الذكاء: ويلاحظ أنه في بعض الحالات تكون نسبة ما بين (٧٥-٩٠)، حسب اختبار الذكاء المستخدم واختلاف الآراء حول التحديد وبناء على نسبة الذكاء، وهذا الطفل لا يوائم أقرانه في تقبله وفهمه للمناهج الدراسية العادلة أي متدنى في المستوى التحصيلي الأكاديمي مقارنة بزملائه في نفس المدرسة والصف والفئة العمرية، وبذلك لا يستطيع تحقيق المطلوب منه أو المتوقع.

٢- الأطفال القابلون للتعلم (٥٠-٧٠) نسبة الذكاء: هذه الفئة يتم تعليمها في مدارس خاصة يطلق عليها مدارس التربية الفكرية، ولديها القدرة على الاستفادة من البرامج التعليمية العادلة، ولكن بصورة بطئية، فيحتاجوا إلى برامج خاصة موجهة لإحداث تغير في السلوك الاجتماعي ليصبح مقبولاً في تفاعله مع الآخرين، وأيضاً في تحسين العمليات المعرفية لديه والمهنية، و تستطيع تلك الفئة الاعتماد على نفسها في مرحلة البيع والشراء والعمل اليدوي مع مبادئ بسيطة من الناحية الأكademie أي المهارات الأولية للتعلم.

٣- الأطفال القابلون للتدريب (٣٠-٥٠) نسبة الذكاء:

يمكن لهذه الفئة الاعتماد على أنفسهم في الرعاية الذاتية وقضاء معظم حاجاتهم في المأكل والملابس وغيرها، ولكن ليس لديهم الاستعداد الكافي لفهم المعلومات الأكademie، ويحتاج إلى مساعدة الآخرين في أمور حياتهم وإشراف عليهم.

٤- الأطفال الاعتماديون (غير قابلين للتدريب) ٣٠ نسبة الذكاء فأقل:

تحتاج هذه المجموعة من الأطفال إلى رعاية خاصة حيث لا يستطيعوا الاعتماد على أنفسهم في الحياة، ولديهم قصور في الإدراك وفي المهارات اللغوية،

في ضوء وكسler ٥٥-٦٩، وفي ضوء بيته ٥٢-٦٨، الأفراد في هذه الفئة قابلون للتعلم، لأنهم قادرون على الاستفادة من برامج التعليم العادلة، وعندما يكبرون يمكن أن يحققوا استقلالاً اقتصادياً واجتماعياً إلى حد كبير.

٢- التخلف العقلي المعتدل: في ضوء وكسler ٤٠-٥٤، وفي ضوء بيته ٣٦-٥١، وعلى الرغم من وجود تخلف في بعض المظاهر النمائية، فإن عدداً كبيراً من أفراد هذه الفئة يطلق عليهم قابلون للتدريب، ويمكن تعليمهم أساليب العناية بأنفسهم.

٣- التخلف العقلي الشديد: في ضوء وكسler ٢٥-٣٩، وفي ضوء بيته ٢٠-٣٥، مهارات الحركة والكلام والنطق تكون محدودة لهذه الفئة، ومن الممكن وجود إعاقات جسمية أخرى مصاحبة، ولذلك يعاني أفراد هذا المستوى من قصور في إصدار الأحكام الصحيحة على الأشياء، ولا يستطيعون اتخاذ القرارات المهمة المتعلقة بحياتهم، ومع ذلك يمكن تعليمهم مهارات تساعدهم على حماية أنفسهم، وفي الغالب يحتاج أفراد هذه إلى مؤسسات داخلية.

٤- التخلف العقلي الحاد: في ضوء وكسler ٢٤ فأقل - وفي ضوء بینیہ ١٩ فأقل، يظهر أفراد هذا المستوى قصوراً رئيسياً في مهارات التنسيق الجسمي، وفي مظاهر النمو الحسي الحركي - وفي معظم الأحيان يحتاجون إلى رعاية تامة في مؤسسات الإيواء، وهو لاء يشبهون الأطفال الصغار في حاجاتهم للطفف والرعاية وذلك في خلال مراحل النمو.

ب- التصنيف التربوي: تحتاج عملية تعليم وتدريب وتأهيل المعاقين ذهنياً إلى محددات لبدء العمل مع تلك الفئات وهي قابلية واستعداد الطفل المعاك للتعليم والتدريب، هذا بالإضافة إلى استعداد الأسرة للمساعدة في تلك المهام، ويسهل العمل معهم ومدى احتياجهم لبرامج أو

الاجتماعي والخلفي فمنها يتعلم مبادئ الأخذ والعطاء ، ويعرف على حقوقه التي يجب أن يحصل عليها من أصدقائه وواجباته تجاههم ، وبالتالي يساعد ذلك على إكساب كثير من الخبرات الضرورية وخاصة التي تتعلق بتحمل المسؤولية والمهام الإنسانية .

سادساً: أدوار خدمة الجماعة مع المعاقين ذهنياً: خدمة الجماعة كطريقة حددت أهدافها وأدوارها على أساس التدخل الوقائي والإيمائي والعلمي وذلك لتحقيق الغرض الرئيسي للطريقة وهو نمو الفرد ونمو الجماعة وتغيير المجتمع. وتسعي لتحقيق ذلك باستخدام الجماعة بما توفره من حياة جماعية، وهي في تعاملها مع المعاقين ذهنياً تحرص على أهمية الجماعات في عملية التنشئة الاجتماعية لهم، وأن حياة المعاقين ذهنياً القابلين وسلوكهم يتأثران بهذه الجماعات حيث يمكن مساعدة الأطفال المعاقين وتنمية شخصياتهم وتعديل اتجاهاتهم. (أحمد، د.ت، ١٩٦)

#### ١- دور أخصائي خدمة الجماعة لدى جماعات المعاقين ذهنياً:

هناك العديد من الأدوار التي يستخدمها أخصائي طريقة العمل مع الجماعات أثناء تدخله المهني والعمل مع المعاقين ذهنياً وهي: (أحمد، السيد، ٢٠٠٦، ١٥٨)

أ. مساعدة المعاقين ذهنياً على النضج وتنمية شخصياتهم ومقابلة حاجاتهم، وكذلك تنمية قدراتهم على اكتساب أنماط السلوك الإيجابي الذي يزيد من قدراتهم على التكيف الاجتماعي.

ب. إتاحة الفرص للمعاقين ذهنياً لاكتسابهم المهارات المختلفة التي تزيد من طاقتهم وقدراتهم السلوكية والابتكارية .

ج. مساعدة المعاقين ذهنياً على تعديل وتغيير اتجاهاتهم من خلال إتاحة الفرص لتحقيق أهدافهم الإيجابية ويتم ذلك عن طريق التوجيه والممارسة الفعلية.

عجز في التناسق الحسي الحركي، ويحتاج الطفل من هذه الفئة إلى إشراف الأسرة المستمرة .

رابعاً: احتياجات المعاقين ذهنياً:

أ- احتياجات المعاقين ذهنياً:

١- الحاجة إلى الأمان النفسي:

يمثل الأمن العاطفي الحاجة الثابتة لدى الأطفال كافية، ويحتاج المعاقين ذهنياً فئة قابلة التعليم في مرحلة الطفولة إلى أن يكونوا موضع عطف وحب من والديهم ، ومن مدرسيهم ، ومن سائر الكبار المحبيين بهم. ويتحقق الأمن النفسي للطفل المعاق ذهنياً إذا عاش في مناخ أسرى متماسك، يمده بالثقة في نفسه التي تساعده على تكوين العلاقات السوية مع غيره من الأطفال داخل المجتمع. (علي، ٢٠٠٨، ٢٤)

٢- الحاجة إلى التقبل مع الآخرين:

يلعب الاستحسان الذي يمارسه الكبار تجاه ما يصدر من الأطفال المعاقين ذهنياً دوراً كبيراً في تحقيق الحاجة إلى التقبل من الكبار المحبيين بهم من ناحية ، ومن أقرانهم الأطفال من ناحية أخرى، فجاجة الطفل المعاق ذهنياً إلى التقبل ينميتها ويدعمها شعوره بأنه محظوظ ومحبوب فيه من قبل الكبار ، ويهددها شعوره بأنه منبوذ ومغضوب أو غير مرغوب فيه. (أبو النصر، ٢٠١٢، ٣٢)

٣- الحاجة إلى التقدير من الآخرين:

ترتبط هذه الحاجة بالحاجة إلى الحب والعطاف والتقبل من الآخرين، فالمعاق في حاجة إلى أن يشعر بالتقدير والقبول من الآخرين، والاعتماد على النفس والاستقلالية ، لما يفعله من أعمال معينة، ويتضح هذا الدور الذي تلعبه عملية التنشئة الاجتماعية للمعاق وتربيته في إشاعة حاجة التقدير للطفل المعاق ذهنياً. (Louse , c ., & Stephen, 2007, 48)

٤- الحاجة إلى تكوين علاقات صداقة:

يعد إشاعة الحاجة إلى تكوين صداقات لدى المعاق ذهنياً عنصراً هاماً من عناصر النمو

**سابعاً: نتائج الدراسة:**

المهارات المهنية الضرورية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً:

١- أشارت نتائج الدراسة إلى مهارة التواصل مع الجماعة الضرورية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً، والتي جاءت بقوة نسبية بلغت (٦٨.١٪)، وبمجموع أوزان (٦٤٩)، ومتوسط مرجع قدره (٢٠.٣)، والتي جاءت مرتبة تنازلياً كالتالي: جاء في الترتيب الأول اهتم بقواعد الاتصال الجيد مع المعاقين ذهنياً بمتوسط مرجع قدره (٢٠.٢)، وجاء في الترتيب الثاني استخدم التواصل البصري مع المعاقين ذهنياً بمتوسط مرجع قدره (٢٠.١١)، بينما جاء في الترتيب الثامن والأخير استطاع توصيل المعاني أثناء تواصله مع المعاقين ذهنياً بمتوسط مرجع قدره (١٠.٨).

٢- أشارت نتائج الدراسة إلى مهارة المشاركة مع الجماعة الضرورية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً، والتي جاءت بقوة نسبية بلغت (٧٨.٣٪)، وبمجموع أوزان (٦٢٣)، ومتوسط مرجع قدره (٢٠.٢)، والتي جاءت مرتبة تنازلياً كالتالي: جاء في الترتيب الأول أشجع المعاقين ذهنياً على المشاركة في الأنشطة المختلفة بمتوسط مرجع قدره (٢٠.٤٢)، وجاء في الترتيب الثاني اشتراك مع المعاقين ذهنياً في أنشطتهم المختلفة بمتوسط مرجع قدره (٢٠.٤)، بينما جاء في الترتيب الخامس والأخير أضع قواعد المشاركة بين جماعات المعاقين ذهنياً بمتوسط مرجع قدره (٢٠.١).

٣- أشارت نتائج الدراسة إلى مهارة الاستماع للجماعة الضرورية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً، والتي جاءت بقوة نسبية بلغت (٨٠.٥٪)، وبمجموع

د. مساعدة المعاقين ذهنياً على تغيير بيئتهم بالإضافة إلى المواجهة والتكيف مع هذه البيئة.

٥. مساعدة المعاقين ذهنياً على تعلم الأسلوب الإيجابية للسلوك، وكيفية مساعدة الآخرين، وأداء ما ينتظرون منهم أداؤه اجتماعياً.

**سادساً: الإجراءات المنهجية للدراسة:**

**(١) نوع الدراسة:**

تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التحليلية.

**(٢) المنهج المستخدم:**

تعتمد هذه الدراسة على منهج المسح الاجتماعي بنوعيه الشامل والعينة.

**(٣) أدوات الدراسة:**

(١) استبيان استبيان للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية المعاقين ذهنياً بمحافظة أسيوط.

(٢) دليل مقابلة شبه مقننة للخبراء في مجال الإعاقة الذهنية.

**(٤) مجالات الدراسة:**

**(أ) المجال المكاني:**

أجريت الدراسة على مؤسسات الرعاية الاجتماعية التي تقدم الرعاية للمعاقين ذهنياً بمحافظة أسيوط.

**(ب) المجال البشري:**

(١) المسح الاجتماعي الشامل للأخصائيين الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية المعاقين ذهنياً بمحافظة أسيوط، وباللغة عدهم (٥٣) مفردة.

ويوضح الجدول التالي توزيع الأخصائيين الاجتماعيين العاملين بمؤسسات رعاية المعاقين ذهنياً بمحافظة أسيوط:

**(ج) المجال الزمني:**

لقد استغرقت فترة جمع البيانات من الميدان حوالي شهر ابتداءً من ٢٠٢٠/٩/١٧ م إلى ٢٠٢٠/١٠/١٤ م.

أوزان (٦٤٠)، ومتوسط مرجح قدره (١٠٩).

٤- أشارت نتائج الدراسة إلى مهارة إدارة الجماعة اللازمة للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً، والتي جاءت بقوة نسبية بلغت (٨٤.٦٪)، وبمجموع أوزان (٨٠٨)، ومتوسط مرجح قدره (٢٠٥).

٥- أشارت نتائج الدراسة إلى المعوقات الخاصة بتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً، والتي جاءت بقوة نسبية بلغت (٦٤.٣٪)، وبمجموع أوزان (١١٢٠)، ومتوسط مرجح قدره (١٠٨).

٦- أشارت نتائج الدراسة إلى المقترنات اللازمة لتنمية المهارات المهنية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع المعاقين ذهنياً، والتي جاءت بقوة نسبية بلغت (٩٢.٤٪)، وبمجموع أوزان (١٦١٧)، ومتوسط مرجح قدره (٢٠٧).

#### ثامناً: توصيات الدراسة:

١- الاهتمام بعمل دراسات متعددة وبيئية عن المعاقين ذهنياً.

٢- العمل على تعديل التشريعات والقوانين الخاصة بالمعاقين ذهنياً.

٣- العمل على إنشاء مؤسسات مختلفة تهدف إلى تقديم الرعاية المتكاملة للمعاقين ذهنياً.

٤- العمل على تصميم وتنفيذ دورات تدريبية متعددة لجماعات الأخصائيين الاجتماعيين العاملين مع جماعات المعاقين ذهنياً.

- الطلاب، رسالة ماجستير، غير منشورة،  
كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة  
حلوان، ٢٠١٢.
١٢. الخطيب، جمال محمد: تعليم الطيبة ذوى  
الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية،  
دار وائل للطباعة والنشر، عمان، ٢٠٠٤.
١٣. الخطيب، جمال محمد: مقدمة في تعليم ذوى  
الاحتياجات الخاصة، دار الفكر للنشر  
والتوزيع، عمان، ٢٠٠٧.
١٤. الدستور المصري: الموارد رقم  
(٥٣)، (٥٤)، (٨٠)، (٨١)، (٩٣)، (٥٥).  
٢٠١٤. (٢٤٤)، (٢١٤)، (١٨٠).
١٥. سليمان، صبحى (٢٠٠٨) : تربية الطفل  
المعاق ، القاهرة ، دار الفاروق للاستثمارات  
الثقافية.
١٦. الشريف، أحمد محمد أحمد على: معوقات  
البرامج المستخدمة في الأندية الاجتماعية  
والثقافية ومواجهتها من منظور خدمة  
الجماعة، رسالة ماجستير غير منشورة،  
كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان،  
٢٠٠٣.
١٧. صالح، عبد المحي محمود: متعدد الإعاقة،  
دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٩.
١٨. طاهر، إيمان(٢٠١٧). الإعاقة أنواعها  
وطرق التغلب عليها، وكالة الصحفة  
العربية، القاهرة.
١٩. عبد الرحيم، عبد المجيد(١٩٩٧). تنمية  
الأطفال المعاقين، القاهرة، دار غريب  
للطباعة والنشر والتوزيع.
٢٠. عبد العال، عبد الحليم رضا: الخدمة  
الاجتماعية المعاصرة، دار النهضة العربية،  
القاهرة، ١٩٩١، ص ١٧٤.
٢١. عربيات، أحمد عبد الحليم(٢٠١١). إرشاد  
ذوى الحاجات الخاصة وأسرهم ، دار  
الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن.

## المراجع

١. آباطة، آمال عبد السميع(٢٠٠٣).  
سيكولوجية غير العاديين ( ذوى الاحتياجات  
الخاصة ) ، القاهرة، مكتبة الاجلو  
المصرية.
٢. أبو المعاطي، ماهر(٢٠٠٥). الممارسة  
العامة للخدمة الاجتماعية في المجال الطبي  
ورعاية المعاقين.
٣. أبو النصر، مدحت(٢٠٠٤). الإعاقة العقلية،  
مجموعة النيل العربية، القاهرة.
٤. أبو النصر، مدحت(٢٠١٢). الإعاقة العقلية  
المفهوم والأنواع وبرامج الرعاية، القاهرة،  
مجموعة النيل العربية، ٢٠١٢.
٥. أحمد، محمد شمس الدين وآخرون: طريقة  
خدمة الجماعة بين النظرية والتطبيق،  
مطبعة العمرانية، الجيزه، ٢٠٠١.
٦. أحمد، نبيل إبراهيم - السيد، حنان  
شوقي(٢٠٠٦). الممارسة المهنية في خدمة  
الجماعة، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق.
٧. أحمد، نبيل إبراهيم (د.ت). مقدمة في  
الخدمة الاجتماعية، القاهرة ، مكتبة زهراء  
الشرق.
٨. أكرم محمود، أكرم (٢٠١٠). التربية  
الخاصة لغير الاختصاص، دار الجنان للنشر  
والتوزيع، عمان، الأردن.
٩. آل عامر، حسن سعد(٢٠١٤). التخلف العقلي  
برامج علاجية، مؤسسة الرحاب الحديثة  
للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت.
١٠. حسن، هنداوي عبد اللاهي: المدخل في  
العمل مع الجماعات، دار المسيرة للنشر  
والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠١٥.
١١. حسين، نعمات حسين محمود : دراسة  
تحليلية لبرامج جماعات النشاط المدرسي  
ودورها في تنمية الثقافات العامة لدى

An Introduction to Special Education", 3rd edition, New York: Houghton Mifflin Company, 2009.

Pen Coun: The Social Work Skills Workbook, 3ed, Belmont Words Worth Publishing Company, 2000.

: McGrath, S., & Powell, L., .٣١ Skills for Human Development: Transforming Vocational Education and Training. Routledge, USA, 2019.

٤٢. على، السيد فهمي(٢٠٠٨): سيكولوجية ذوى الإعاقات الحركية - السمعية - البصرية - العقلية، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة.
٤٣. القاسم، جمال متقال(٢٠١٥). أساسيات صعوبات التعلم، عمان، دار الصفا للنشر والتوزيع.
٤٤. نيسان، خالدة(٢٠٠٩). الإعاقة السمعية من مفهوم تأهيلي، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
٤٥. Concepción Nieto-Morales: .٢٥ Social work in XXI Century St. Challenges for academic and professional training, Dykinson, 2018.
٤٦. Danielson, C. (2007). Enhancing Professional Practice: A framework for Teaching. Alexandria, VA: Association for Supervision and Curriculum Development.
٤٧. Lawrence, o & lance, G , : The Human Rights of Persons with Mental Disabilities : A Global Perspective on the Application of Human Rights Principles to Mental Health , Georgetown university law center.
٤٨. Louise , c .. & Stephen j .. : .٢٨ Social Work Practice Generalist approach 9 ed, Pearson Education . inc ., Boston.
٤٩. Nancy Hunt; Kathleen Marshall: .٢٩ "Exceptional Children and Youth: