# مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الارشادية

إعداد

أ.م.د/ نبيل حافظ أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسى أستاذ مساعد الصحة النفسية والإرشاد النفسي كلية التربية-جامعة عين شمس

أ.د/ طلعت منصور غبريال كلية التربية- جامعة عين شمس

# أ/أمال محسوب على

# ملخص البحث باللغة العربية

يهدف هذا البحث إلى التعرف على مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية، وتكونت عينة البحث مكونة من (٣٢ طالبة) من المراهقات الكفيفات، وهن جميع طالبات المرحلة الثانوية بمدرسة النور والأمل بمصر الجديدة للكفيفات، أعمار هن ما بين (١٦-١٨)، وقد تم استخدام هذه الأدوات: مقباس مشكلات الفتبات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية، وأسفرت نتيجة البحث أن الفتيات المراهقات الكفيفات تعانين مشكلات اجتماعية ومشكلات شخصية ومشكلات أكاديمية وأيضا لهن حاجات ار شادية شخصية و اجتماعية أكاديمية.

# The objective of the study are, the recognizition Problems of Blind

#### Introduction

Adolescents and Their Consoling Needs, The Sample of the study, consist of (32 Adolescentes), from students of the adolescence stage, Their ages are between (16-18) a year, TOOLS, a measure of Problems, a measure of Needs, (prepared by the researcher), Results, that blind adolescent girls suffer from personal, social, academic problems proving the need to counseling.

# مشكلات الفتبات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الارشادية

إعداد

أ.م.د/ نبيل حافظ أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسى أستاذ مساعد الصحة النفسية والإرشاد النفسي كلية التربية-جامعة عين شمس

أ.د/ طلعت منصور غبريال كلية التربية- جامعة عين شمس

# أ/أمال محسوب على

المقدمة

يتناول البحث مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية، وهي فئة تحتاج للعناية بها بتتبع مشكلاتها، لإيصالهن لدرجة قريبة من الأفراد العاديين في ممارسة نشاطاتهن الحياتية بالرغم من غياب حاسة البصر التي هي الحاسة الأساس و المتحكمة في الحواس الأخرى، حيث إنه عن طريقها ترد ثلثي المعلومات التي يحتاجها الفرد للاستفادة من حواسه الأخرى، لذلك تذهب فئة المبصرين إلى المبالغة في تقدير الآثار التي تترتب على فقدان حاسة البصر، خاصة في مرحلة المراهقة وهي السن التي تظهر فيها المشكلات ،حيث تعانى الفتيات مشكلات كف البصر بالإضافة إلى مشكلات فترة المراهقة ، لذلك يعد الاهتمام بالمعاقين بصريا وتتاول مشكلاتهم وحاجاتهم بالبحث من التوجهات التي تعكس الفلسفات الاجتماعية للمجتمعات الحديثة، والتي تقر بحق الإنسان بأن يحيا الحياة التي تؤهله لها إمكانياته، فهذه الفئة أسوياء بحسب ما أشار إليه علماء النفس لو تهيأت لهم فرص تربوية سليمة قائمة على استعمالهم لحواسهم الباقية بشكل فعال.

#### التعريف بمصطلحات البحث

# أولا: مفهوم المشكلات:

تعرف المشكلة: بأنهاحاجة لم تشبع، أو جود عقبة أمام إشباع بعض الحاجات كما عُرفت بأنها :موقف غامض لا نجد له تفسيرًا محددًا (عبيدات وآخرون،:۱۹۹۳) .

وقد حددت الباحثة مفهوم المشكلات إجرائيا وفقا لهذا البحث بأنها:

حاجات الفتيات المراهقات الكفيفات الشخصية والاجتماعية والأكاديمية، واللاتي هن في حاجة لإشباعها.

#### ثانيا مفهوم المراهقات:

كلمة المراهقة هي الترجمة الحرفية للمصطلح الانجليزي Adolescence ويعني في كل اللغات اللاتينية الأصل "النمو حتى بلوغ الرشد"، ويعرف محمد إبراهيم عيد المراهقة (٢٠٠٠: ١٨٢) بأنها: ذروة النمو النفسي بأبعاده العضوية، والنفسية، والاجتماعية، إنها مرحلة الطفرة الكمية والكيفية في الشخصية ككل. ويحمل هذا التعريف إشارة إلى التغيرات الهامة والسريعة التي تحدث في مرحلة المراهقة والتي تؤثر في الجانب الشخصي والاجتماعي للمراهق.

# وقد حددت الباحثة مفهوم المراهقات إجرائيا وفقا لهذه البحث بما يلي:

"مفردات عينة الدراسة من طالبات المرحلة الثانوية الكفيفات اللاتي يتحدد عمرهن ما بين (١٦-١٨) عاما وهي المرحلة العمرية المعروفة بمرحلة المراهقة.

# ثالثًا مفهوم الكفيفات:

المعنى العام لفقد البصر:

هو الفقد الكامل للروية: أي حدة إبصار لا تتجاوز ٦٠١٦ أو ٢٠ ٢٠٠١ أسيتلين في العين الأقوى مع استخدام العدسات التصحيحية .(كمال سالم سيسالم ١٩٩٧: ٢٧)

أما كلمة اعمى في اللغة الانجليزية تعنى"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).

وقد حددت الباحثة مفهوم الكفيفات إجرائيا وفقا لهذه الدراسة على النحو

التالي: - بأنهن" المراهقات اللاتي تتراوح أعمارهن مابين (١٦-١٨) سنة ولديهن إعاقة بصرية لا تزيد حدة الإبصار فيها عن ٦٠١٦، وتلحقهن تلك الإعاقة البصرية بالدراسة في الفصول الخاصة بالكفيفات وليس لديهن إعاقة أخرى.

# رابعا: مفهوم الحاجات الارشادية:

# الحاجة Need

هي افتقار إلى شيء ان وجد حقق الإشباع والرضا والارتياح للكائن الحي (حامد زهران ١٩٩٨)

وتعرف منيرة حلمي (١٩٦٥: ١) الحاجات الإرشادية: بأنها حاجات نفسية لا يتهيأ للفرد إشباعها من تلقاء نفسه، إما لأنه لم يكتشفها في نفسه أو لأنه اكتشفها، لكنه لا يستطيع إشباعها، وفي كلتا الحالتين يلزم له نوع من الإرشاد حتى يكشف له في نفسه عن هذه الحاجات في الحالة الأولى، أو يعمل على معه على إشباعها في الحالة الثانية.

# تعريف الباحثة للحاجات الإرشادية:

هي المشكلات الناجمة عن عدم الإشباع لدي الفتيات المراهقات الكفيفات.

#### مشكلة البحث:

وتتحدد مشكلة البحث الحالي في محاولة الإجابة على السؤال التالي - كيف تحددت الحاجات الإرشادية للفتيات المراهقات الكفيفات من طالبات المرحلة الثانوية بناءً على.

أنماط المشكلات التي تعترضهن في جوانب حياتهن الشخصية والاجتماعية والأكاديمية؟

#### أهداف البحث:

يهدف البحث إلى تقصى مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات في المرحلة الثانوية (الشخصية والاجتماعية والأكاديمية)، والتي يتم من خلالها التوصل إلى حاجتهن الإرشادية بشكل يمكننا من ترجمة هذه الحاجات إلى عمليات إرشادية نعمل على إشباعها.

# أهمية البحث:

تتحدد أهمية أي بحث في ضوء نوع المشكلة المطروحة للدراسة، ومدي صلتها بقضايا (مشكلات) واهتمامات المجتمع ومعالجتها، ومن هنا تكمن أهمية البحث الحالى في:

أتت أهمية البحث من أهمية الفئة التي تتناولها وهي فئة الكفيفات وبالتحديد المراهقات من طالبات المرحلة الثانوية التي تعد من الفئات الخاصة التي هي بحاجة لمد يد العون لها من كافة أفراد المجتمع لتجاوز مشكلات الإعاقة البصرية، حيث أن الإنسان لا يستطيع أن يمارس حياته بصورة طبيعية متوافقة مع واقع بيئته التي يعيش فيها إلا إذا كان يتمتع بقدر مناسب من القدرة البصرية (مصطفي فهمي،١٩٧٩ :٥٥).

كما تكمن أهمية البحث في أهمية المرحلة العمرية التي تتناولها حيث تعد مرحلة المراهقة (والتي تمثل أكثر مراحل النمو التي تحدث بها تغيرات

فسيولوجية ونفسية من شانها ان تولد العديد من المشكلات، بل هي الميلاد الفعلى للمشكلات في حياة الفرد، إلا أن هذه المشكلات تكون أكثر حدة لدى الأفراد المعاقين بصريا وبالتالي تكون حاجات المراهقات الكفيفات أكثر الحاحا بالإشباع.

أيضا زاد من أهمية البحث أهمية المرحلة الدراسية لطالبات المرحلة الثانوية بصفوفها الثلاثة حيث أنها تعتبر مرحلة فارقة في تحديد المستقبل الدراسي والمهنى للمراهقات الكفيفات، حيث تتعرض الفتيات لمزيد من الضغوط التي تسبب لهن المزيد من المشكلات.

# دراسات تناولت مشكلات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية:

دراسة (نيس حكيمة، ٢٠١٤) عن الحاجات الإرشادية وعلاقتها بالتوافق النفسى والرضاعن الدراسة لدي تلاميذ السنة الأولى من التعليم الثانوي، وقد شملت العينة (١٥٠) من تلاميذ وتلميذات السنة الأولى من التعليم السنوى بعدد من مدارس العاصمة الجزائر، طبقت عليهم استبيان الحاجات الإرشادية المكون من ١٥٠ بند غطت خمس محاور، هي حاجات جسمية وحاجات نفسية وحاجات دراسية وحاجات أسرية وحاجات اجتماعية، وقد أفضت نتائج الدراسة إلى النتائج التالية: توجد علاقة ارتباطيه بين الحاجات الإرشادية وبين التوافق النفسى وتوجد فروق في ذلك بين الذكور والإناث لصالح الإناث من طلاب الصف الأول الثانوي، وأنه لا توجد علاقة ارتباطيه بين الحاجات الإرشادية والرضا عن الدراسة.

دراسة أمى وميلر (Amy & Miller, 2011) بعنوان: العلاقة بين المساندة الاجتماعية والصحة النفسية في فترة المراهقة لدى المكفوفين، هدفت الدراسة إلى الكشف عن مصادر المساندة الاجتماعية ودورها في تحقيق الصحة النفسية في فترة المراهقة لدى المكفوفين من خلال عينة الدراسة التي شملت (١٢٤٩) من المراهقين المكفوفين (ذكور وإناث) في مدينة نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية، وقد أسفرت نتائج الدراسة عن: أهمية مساندة الوالدين والأقران وشبكة العلاقات الاجتماعية في مساعدة المكفوفين في تجاوز مشكلاتهم وتحقيق التوافق الشخصي والاجتماعي.

دراسة (إيمان عبد الوهاب محمود، ٢٠١٠) بعنوان: فاعلية برنامج إرشادي في زيادة التكيف الشخصي والاجتماعي للمراهقات الكفيفات، هدفت إلى بناء برنامج إرشادي لزيادة التكيف الشخصي للمراهقات الكفيفات واختبار فعاليته في زيادة التكيف الشخصي والاجتماعي للمراهقات الكفيفات في إطار دراسة تجريبية التي اعتمدت المنهج التجريبي وباستخدام مجموعة من المقاييس وطبقت الدراسة في مدرسة النور والامل بمصر الجديدة على عينة من المراهقات الكفيفات اللاتي تتراوح أعمارهن بين (١٦-١٨ سنة)، وتوصلت الدراسة إلي: فاعلية البرنامج الإرشادي في زيادة التكيف النفسي والاجتماعي للمراهقات الكفيفات بما يدل على نجاح البرنامج الإرشادي في تحقيق أهدافه.

دراسة (مني الحديدي، ٢٠٠٥) عن الفتيات والنساء الكفيفات وضعيفات البصر في الدول العربية: دراسة استطلاعية، حيث سعت الدراسة إلى تحليل الوضع الحالي للفتيات والنساء الكفيفات وضعيفات البصر في الدول العربية وتحديد الحاجات ذات الأولوية للفتيات والنساء الكفيفات وضعيفات البصر في الدول العربية وتحليل واقع جمعيات المعاقين بصريا في الدول العربية وبخاصة من حيث مشاركة المرأة ودعمها وتمكينها، واقتراح خطة عمل بهدف تحسين أوضاع الفتيات والنساء الكفيفات وضعيفات البصر في الدول العربية، وشاركت في الدراسة عينة مكونة من (٨٨) من الفتيات والنساء الكفيفات وضعيفات البصر والنساء الكفيفات وضعيفات البصر في خمس دول عربية (الأردن، الإمارات،

سوريا، اليمن، قطر) وتم الوصول إليهن من خلال جمعيات رعاية المكفوفين في هذه الدول، وتم استخدام ثلاثة استبيانات الأول يغطى جوانب مختلفة من الحياة الشخصية والأسرية والاجتماعية، والثاني عن علاقة المرأة الكفيفة بجمعيات رعاية المكفوفين وتقييمها لها، والثالث كان موجها لرؤساء جمعيات المكفوفين، وكانت النتائج كما يلى: بالنسبة للصعوبات الأسرية: كان أكثرها تكرارا(عدم تفهم الأسرة لوضع وحاجات الفتاة الكفيفة والقصور في مساعدتها، عدم الإيمان بقدرتها على الاستقلالية وحقها في التعليم والعمل، صعوبات ترتبط بالتدبير المنزلي، إعداد الطعام، وتربية الأطفال، والتسوق، عدم السماح للفتاة الكفيفة بالخروج من المنزل دون مرافق).

الصعوبات الاجتماعية: كان أهمها ما يتعلق بالاتجاهات السلبية والتوقعات المتدنية لدي أفراد المجتمع (مثل التعرض للإحراج، وعدم التفهم، وردود الفعل المستهجنة، وعبارات الشفقة، والرفض وعدم التقدير واعتبار الكفيفة قليلة الحيلة) كذلك ركزت المشاركات على قلة الوعى في المجتمع وغياب العدالة الاجتماعية وعدم تساوى الفرص المتاحة للرجال والنساء وقلة فرص الزواج، والحرمان العاطفي والشعور بالعزلة وأشار عدد كبير نسبيا أن العادات والتقاليد الاجتماعية السائدة تشكل صعوبة كبيرة لهن، وأخيرا تمت الإشارة على أن عدم القدرة على التنقل والحركة تحد من مشاركتهن في الحياة الاجتماعية بالإضافة لعدم توفر المرافقين.

بالنسبة لاحتياجات النساء الكفيفات في الدول العربية فقد كان من أهمها(زيادة وعي الأسرة والمجتمع بحاجات وقدرات وحقوق المكفوفين، ويلى ذلك توفير فرص العمل وفرص التعليم لهن، كذلك طالبت المشاركات بتوفير دورات تدريبه في جوانب مهنية مختلفة، وفي مجال الحاسوب ومهارات الحياة المختلفة، وتعليم الكتابة ببرايل، والمواصلات، وأشارت نسبة كبيرة إلى حاجتها لخدمات ترفيهية، ومزيد من الاهتمام الحكومي وتطوير التشريعات والقوانين، ومن الأشياء الأخرى التي تم التركيز عليها الإرشاد والتدريب في إدارة شئون الحياة المنزلية والأسرية، والحاجة إلى جمعيات واتحادات خاصة بالمرأة الكفيفة وبناء جسور التواصل بين الدول العربية، وأخيرا تمت الإشارة إلى الحاجة إلى مكتبات خاصة وأجهزة وأدوات وأنشطة تتقيفية للمكفوفات، وتوفير مرافقين وخدمات إرشادية ونفسية، وفرص التطور في مجالات أكاديمية مختلفة، والمشاركة في نشاط الجمعيات وتمثيل النساء في الهيئات الإدارية والدعم المالي.

دراسة (El Messri,2002) وهدفت لدراسة بعض القضايا المتعلقة بالنوع (ذكور، إناث) لدى المعاقين بصرياً بمصر وكذلك العوائق الاجتماعية والثقافية الممثلة للتمييز ضدهم وللوصول إلى الاهداف تم عمل استبانة للمؤسسات والمنظمات التي تخدم المعاقين بصريا وكذلك بعض المقابلات المقننة مع المعاقين بصريا؛ وأظهرت الدراسة النتائج التالية: هناك فجوة في التعليم، في المشاركة في العمل، في طبيعة العمل، واختلاف في المؤشرات الاجتماعية، بين الذكور والإناث من المعاقين بصرياً؛ مؤسسات قليلة جدا وضعت في حسبانها الاحتياجات الخاصة بالنساء المعاقات بصريا ولا توجد مؤسسة تهتم بالحاجات الإستراتيجية لهن؛ للمعاقين بصريا حقوق كثيرة طبقا للقانون إلا أن القانون شيء وتطبيق القانون شيء أخر.

هدفت دراسة جارجودوبيل وبيرنراس & Garaigordobil (Garaigordobil وبيرنراس وبيرنراس وسمات الشخصية (2009) التحصيبية، الانفتاح، الانخراط والتوافق والمسئولية) بالإعراض المرضية (التحور الخلوي، ازدياد الهواجس والشعور بالقهر، الحساسية الداخلية والاكتئاب والقلق والعدوانية والانعزال عن المجتمع) وذلك بين المراهقين

المبصرين والمكفوفين، استكشاف الفروق بين الجنسين فيما يتعلق بهذه المتغيرات لدى كل من العينتين، وتحليل العلاقات بين فهم الذات وتقدير الذات وسمات الشخصية من ناحية والأعراض المرضية النفسية لدى المراهقين المعاقين بصريا من ناحية أخرى والتعرف على المتغيرات التي تعتبر مؤشرات على القدر العالى من فهم الذات وتقدير الذات لدى المكفوفين وتكونت العينة من ٩٠ مراهقا أعمارهم ما بين(١٢–١٧) (٦١ مبصرا–٢٩ كفيفا) وقد استخدمت (قائمة فحص الذات لدى البالغين والمراهقين، مقياس روزنبرج لتقدير الذات، قائمة الفحص المنقحة الخاصة بالأعراض المرضية، قائمة العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية، وقد توصلت الدراسة للعديد من النتائج منها:

عدم وجود فروق جوهرية في فهم الذات أو تقدير الذات فيما بين المعاقين بصريا والمبصرين، تحصل المراهقون المعاقون بصريا على نقاط أعلى وبشكل ملحوظ فيما يتعلق بالأعراض النفسية للشعور بالقهر والاضطهاد والعدوانية والأعراض النفسية المرضية وفهرست الحدة العام وفهرست الأعراض المؤلمة الايجابية مقارنة بالمراهقين غير المعاقين بصريا، محصلات النقاط التي حصل عليها المكفوفين مقارنة بالمبصرين فيما يتعلق بالعصابية لم تكن عالية بشكل ملحوظ، وجود محصلات نقاط أعلى وبشكل ملحوظ في متغير الانسجام لدي لمراهقين المعاقين بصريا والذي بين أنهم أكثر انسجاما وحبا للآخرين بالمقارنة بالمبصرين كما أنهم أكثر تعاطفا مع الآخرين ويزيد لديهم الاحتمال في مساعدة الآخرين، لم يتم التوصل ألى وجود فروق قائمة على النوع فيما يتعلق بفهم الذات بين المراهقين المكفوفين والمبصرين وعلى الرغم من ذلك حصلت المراهقات الكفيفات (المعاقات بصريا) على درجات متدنية بشكل ملحوظ فيما يتعلق بتقدير الذات مقارنة بأقرانهم من الذكور، أما الذكور فقد حققوا محصلات نقاط أعلي في الرضا عن النفس وفهم الذات الأخلاقي والقيمي، وعلي النقيض من ذلك حصلت المراهقات المعاقات على محصلات نقاط اعلي في كافة الأعراض النفسية المرضية، لم تحصل المراهقات المعاقات بصريا على درجات أعلي فيما يتعلق بالعصابية، ومع ذلك حصلت الإناث في كلتا المجموعتين على محصلات نقاط أعلي من الذكور علي الرغم من أنها لم تكن دالة إحصائيا، وكشفت النتائج وجود علاقات سالبة دالة إحصائياً بين فهم الذات وتقدير الذات وبين الأعراض النفسية المرضية مثل العصابية وعن وجود علاقات إيجابية مع الانبساط والتكيف الاجتماعي وانخفاض الأعراض المرضية النفسية يمكنها التنبؤ بفهم الذات وتقدير الذات العاليين لدي المراهقين المعاقين بصريا.

دراسة براون(Brown, 1983) وهدفت إلى التعرف على سيكولوجية المكفوفين مقارنة بسيكولوجية المبصرين، تكونت عينة الدراسة من (٢١٨) كفيفا ٩٦ ذكور و ١٢٨ إناث و ٣٥٩ طالبا مبصر (١٧٨ ذكور – ١٨١ إناث)من طلبة المدارس العليا بالولايات المتحدة الأمريكية، وتم استخدام اختبار العصاب، واختبار الانطواء والانبساطية أظهرت النتائج أن: المكفوفين أكثر عرضة للاضطرابات والضغوط النفسية مقارنة بالمبصرين، وأكثر ميلا للانطواء، كما أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائيا بين المكفوفين ذكورا وإناثا، حيث كانت الإناث أكثر تعرضا للقلق والتوتر والانطواء.

#### اعداد المقياس:

# وصف الأداة

قامت الباحثة بإعداد المقياس، حيث اعتمدت في صياغة عبار ات المقياس على ما تم جمعه من الإطار النظري للمقياس، والدر اسة الاستطلاعية والملحظة، والمقابلات التي قامت بها مع الطالبات الكفيفات حتى تتناسب العبارات مع ما وضعت لقياسه، ثم تم تطبيق المقياس على جميع طالبات المرحلة الثانوية بصفوفها (الأول والثاني والثالث) بمدرسة النور والأمل الكفيفات بمصر الجديدة وعددهن (٣٢) طالبة.

وقد وضعت الباحثة في اعتبارها عند إعداد المقاييس وبعد الرجوع إلى مقاييس ذات صلة بالموضوع ما يلي:

- أن تكون أداة سيكومترية مستمدة من البيئة المصرية تناسب طبيعة عينة الدراسة من المراهقات الكفيفات من طالبات المرحلة الثانوية حيث لم تجد الباحثة في حدود علمها في التراث السيكولوجي العربي أو الأجنبي مقاييس للمشكلات والحاجات الإرشادية بالشكل الذي ظهر به وإن وجد فانه قد يكون لا يناسب عينة الدراسة لأنه صمم في بيئات مختلفة اجتماعيا و ثقافيا.
- تم صياغة عبار ات المقياس بطريقة سهلة وبسيطة بما يلاءم تفكير وفهم طالبات المرحلة الثانوية.
- تم صياغة عبارات المقاييس بطريقة إسقاطية مع مراعاة تلاشي ذكر كلمة إعاقة بصرية بشكل يجعل الطالبات يتحرجن.

ويتكون المقياس من (٤٦) عبارة موزعة علي (٦) محاور كل محور يمثل بعد من الأبعاد الضرورية لمشكلات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية، وهي كالتالي:

- -البعد الأول: المشكلات الشخصية، ويتكون من (١١) عبارة.
- -البعد الثاني: المشكلات الاجتماعية، ويتكون من (٩) عبارات.
- -البعد الثالث: المشكلات الأكاديمية، ويتكون من (٩) عبارات.
  - -البعد الرابع: الحاجات الشخصية، ويتكون من (V) عبارات.
- -البعد الخامس: الحاجات الاجتماعية، ويتكون من (٧) عبارات.
  - -البعد السادس: الحاجات الأكاديمية، ويتكون من (٣) عبارات.

ولقد تم استخدام سلم خماسي متدرج من خمس نقاط تتراوح ما بين (--٥) ويعبر عن وجود المشكلات والحاجات بدرجات متفاوتة يبدأ من دائما ويعبر عنها رقم (٥) وكثيرا رقم (٤) وأحيانا رقم(٣) ونادرا رقم (٢) ومطلقا رقم (١) وهذا المقياس الخماسي يتميز بسهولته إحصائيًا، بحيث يمكن تحويل البيانات إلى بيانات كمية يسهل معالجتها إحصائياً.

الخصائص السيكومترية لمقياس مشكلات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية:

# - صدق المقياس:

التحقق من الصدق: ليست مقاييس المشكلات والحاجات اختبارا وضع للتنبؤ بأنماط محددة من السلوك حتى نتمكن من التحقق من صدقها بمعرفة مدي مطابقة أنماط السلوك المتنبأ بها للسلوك المتحقق فعلا كما يقيسه لنا اختبار آخر، ومع ذلك فيمكن أن نستدل على صدق المقاييس من معرفة

مدى تحقق بعض الفروض التي بنيت على أساسها، وذلك من خلال قدرته على تقدير الفروق الحقيقية بين الأفراد بالنسبة، للسلوك أو الاتجاه أو المشكلة المراد قياسها ، والصدق في هذا البحث يعني مدى قدرة المقياس على كشف مشكلات المراهقات الكفيفات ،وقدتم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد من المحكمين من السادة الأساتذة العاملين في ميدان الصحة النفسية وعلم النفس لإبداء آرائهم في مفردات المقياس ومدى مناسبتها للهدف الذي أعدت له، وقد تم أخذ ملاحظاتهم بعين الاعتبار وإجراء تعديلات في صياغة بعض الفقر ات.

# تحليل المقياس:

وبعد التحقق من مطابقة نتائج المقاييس مع الواقع الخبري لمشكلات الفتيات وحاجاتهن الإرشادية وذلك من خلال المقابلة الكلينيكية، بالاعتماد على المواقف الملاحظة أو المسجلة كمحكات رئيسية لدراسة المشكلات، فالمشكلة النابعة من الموقف من أهم المشكلات (خالد فارس،٢٠٠٤)

وبعد مقارنة النتائج الإحصائية مع رأى الطالبات بأنفسهن تبين ان أحكام الطالبات دلت على صدق المقياس بنسبة مرتفعة تزيد عن ٨٨ % من إجمالي عينة البحث.

#### مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية

# محكات تحديد درجة مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات

درجة المشكلة	المتوسط	م
منعدمة	أقل من ۱٫۸	١
ضعيفة	أكبر من أو يساوي ١٫٨ وأقل من ٢,٦	۲
متوسطة	أكبر من أو يساوي ٢,٦ وأقل من ٣,٤	٣
كبيرة	أكبر من أو يساوي ٣,٤ وأقل من ٤,٢	٤
كبيرة جداً	أكبر من أو يساوي ٤,٢	0

# مقياس مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية

درجة المشكلة	المشكلات	م
متوسطة	أمرض كثيرا وأشعر بالإرهاق الجسدي	١
كبيرة	لا أتناول الطعام الصحي المتوازن	۲
كبيرة	أعاني اضطرابات النوم	٣
كبيرة	أنا قلقة	٤
متوسطة	أنا خجولة	0
متوسطة	تنقصني تقتي بنفسي بسبب كف بصري	٦
متوسطة	كف بصري يفرض على سلوكي الاتكالية التي تسبب لي السلبية واللامبالاة وعدم تحمل المسئولية	٧
كبيرة	انطوائية	٨
متوسطة	تضايقني أحلام مزعجة يغلب عليها الخوف	٩
كبيرة	لا أجيد التعامل مع الأجهزة المنزلية مثل البوتاجاز والمكواة	١.

درجة المشكلة	المشكلات	٩
	والسخان بسبب كف بصري	
متوسطة	أخاف الحركة والانتقال خارج المنزل بمفردي بسبب كف بصري	11
متوسطة	أعاني التبعية للناس بسبب كف بصري	١٢
متوسطة	أشعر بأني "لافته" افتقد للخصوصية	١٣
كبيرة	يتجاهلني المجتمع بسب كف بصري	١٤
كبيرة	أسرتي تعاملني بحرص زائد لأني كفيفة	10
كبيرة	حياتي الاجتماعية محدودة جداً بسبب كف بصري	١٦
متوسطة	لا يتيسر لي مشاركة الآخرين في التنزه والاستمتاع بالطبيعة ولا أجد متعة في كثير من الأشياء التي تمتع غيري بسبب كف بصري	17
كبيرة	أجد صعوبة في طلب المساعدة من الناس وأنتظر عرضهم مساعدتي	١٨
كبيرة جداً	أكره رفض المجتمع للزواج من كفيفة	19
كبيرة جداً	ارفض استخدام العصا البيضاء بسبب الشكل الاجتماعي رغم علمي بأنها أداة مهمة جدا للسير بأمان في الشارع	۲.
كبيرة	لا أجيد توزيع وقتي بين الاستذكار والترفيه	۲۱
متوسطة	أتغيب كثيرا عن المدرسة بسبب كف بصري وخضوعي لظروف من يرافقني إلى المدرسة	77
ضعيفة جداً	لا أفضل الدراسة في المدارس الخاصة بالكفيفات	74
متوسطة	كف بصري يؤثر على الإنجاز الأكاديمي والتحصيل الدراسي	7 £

# مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية

درجة المشكلة	المشكلات	٩
	لي	
كبيرة	ليست لدي حرية اختيار مواد تخصصي	40
كبيرة	كتابة المقررات بطريقة برايل وطباعتها تستغرق مزيدا من	77
-ب <i>یر</i> ه	الوقت مما يؤخر وصولها إلى	, ,
متوسطة	الوسائل التعليمية المساعدة الخاصة بالمكفوفين غير كافية	77
كبيرة	أكثر من التساؤلات والاستفسارات لأتحقق مما اسمع	47
	المدرس لا يراعي ظروف كف بصري عند الِقاء المادة	
ضعيفة	العلمية لذلك أجد صعوبة في دراسة بعض المقررات	۲۹
	كالخرائط	
71	احتاج لتعلم الاعتماد على نفسي في القيام باحتياجاتي	٣.
متوسطة	الأساسية رغم كف بصري	
كبيرة جداً	احتاج للتوعية بمشكلات مرحلة المراهقة ومدي تداخلها مع	٣١
حبیره جدا	مشكلات كف البصر	1 1
	احتاج لتدريب حواسي الأخرى للاستفادة منها لتعويض نقص	<b></b>
كبيرة	حاسة البصر	٣٢
متوسطة	احتاج تعلم المهارات الحياتية التي تحتاجها الكفيفة من	٣٣
	سلوكيات الملبس والمأكل والعناية بالنظافة الشخصية وتحسين	
	المظهر	
كبيرة	احتاج لتعلم مهارات التعرف والتنقل خاصة خارج المنزل	
	بمفردي وتزويدي بالوسائل والخبرات اللازمة لسلامة وأمن	٣٤
	الكفيفة	

درجة المشكلة	المشكلات	م
كبيرة	احتاج للاستفادة من التكنولوجيا باستخدام الوسائل المساعدة للمكفوفين كالعصا البيضاء والتدرب عليها	٣٥
كبيرة	احتاج لاكتساب طرق التعبير عن نفسي (لفظيا –فنيا) التي تظهر طاقاتي البشرية وتعبر عن سماتي ككفيفة	٣٦
كبيرة	احتاج لمشاركة الآخرين لي في إشباع بعض احتياجاتي التي أعجز عن إشباعها بنفسي بسبب كف بصري	٣٧
كبيرة جداً	احتاج لإعادة البناء المعرفي للأفكار والمعتقدات المتعلقة بالإعاقة البصرية لدي أفراد المجتمع وكف تعبيراتهم وتصرفاتهم المسيئة تجاه كف بصري	٣٨
كبيرة	احتاج التغذية الراجعة من المبصرين لتزويدي بالمعلومات كأحد البدائل التعويضية عن كف بصري.	٣٩
كبيرة جداً	احتاج لتوعية المجتمع بالأسلوب الأمثل في التعامل معي القائم على الاحترام والتقدير البعيد عن الشفقة أو النبذ	٤٠
كبيرة جداً	احتاج لمعالجة التحيز البيئي وتنمية القيم البيئية لبيئتي المحيطة من أبنية وأثاث وأجهزة ووسائل مواصلات	٤١
متوسطة	احتاج للاستقلال العاطفي وتكوين اتجاهات ايجابية نحو الجنس الآخر	٤٢
كبيرة جداً	احتاج لتفعيل عمليات التبرع بالقرنية لتحقيق أمل الكثير من الكفيفات في إبصار النور	٤٣
كبيرة	احتاج لتكوين عادات سليمة للاستذكار (تنظيم الوقت -تركيز	٤٤

مجلة كلية التربية– جامعة عين شمس (٣٥) العدد الأربعون (الجزء الرابع) ٢٠١٦

مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية

درجة المشكلة	المشكلات	٩
	الذهن -العوامل التي تساعد على التركيز)	
كبيرة جداً	احتاج لتصميم المناهج التعليمية بما يناسب طبيعة كف بصري حيث انها مصممة لتناسب المبصرين	٤٥
متوسطة	احتاج للنصح فيما التحق به بعد المرحلة الثانوية	٤٦

جاءت معاني ومضامين العبارات (١-١) معبرة عن مشكلات المراهقات الكفيفات الشخصية، التغذية، إضرابات النوم، والانطوائية، الخجل، القلق، وخوف التنقل والتعامل مع الأجهزة الكهربائية بسبب كف البصر، والأحلام المزعجة، وهي بذلك تدعم تسمية البعد الأول "المشكلات الشخصية"

يتضح من معاني ومضامين البنود (٢٠-١٠) أنها تدور حول المشكلات التي تواجهها المراهقات الكفيفات في الجانب الاجتماعي من حياتهن، من اتجاهات المجتمع السالبة نحو كف البصر، التبعية للأخرين، وذلك تم تسمية هذا البعد "المشكلات الاجتماعية"

يتضح من معاني ومضامين العبارات (٢١-٢٩) أنها تتمثل في التعبير عن المشكلات الأكاديمية، ومن أهمها المناهج الدراسية، الوسائل التعليمية المساعدة الخاصة بالكفيفات، بما يدعم إمكانية تسمية هذا البعد "المشكلات الأكاديمية"

معاني ومضامين البنود (٣٠-٣٦) تمثل المتطلبات الشخصية للكفيفات، من تدريب للحواس الأخرى واكتساب المهارات الحياتية، ومهارات التعرف والتنقل، ومن خلال ذلك تم تسمية هذا البعد "الحاجات الشخصية"

العبارات (٣٧-٤٣) ما هي إلا معاني ومضامين معبرة عن الحاجة للإشباع في الجانب الاجتماعي للمراهقات الكفيفات، والذي لنا نسميه الدعم الاجتماعي، من قبيل التكافل والتكامل بين أفراد المجتمع والذي يذهب بنا لتسمية هذا البعد "الحاجات الاجتماعية"

معانى ومضامين العبارات(٤٤-٤٦) تتناول ما يخص عادات الاستذكار، والحياة الدراسية للمراهقات الكفيفات، لذلك تم تسمية هذا البعد "الحاجات الأكادبمية"

#### ثبات المقباس:

تم التحقق من ثبات المقياس من خلال إعادة تطبيقه على مفردات العينة، وأيضا بالطرق الإحصائية. مما يجعل الأداة تتميز بالصدق والثبات بمكن استخدامها علميا.

ومن خلال ما سبق يتضح مدي صدق وثبات هذا المقياس في قياس ما وضعت لقياسه، وتتمثل الاستفادة من هذا البحث لمقياس مشكلات المر اهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية من جانبين:

١-الجانب النظرى: حيث يتضح من خلال الخصائص السيكومترية ونتائجها أن المقياس ينطبق على ما جاء في الإطار النظري من خلال مفردات المقياس التى تبين مشكلات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية في كافة جوانب حياتهن الشخصية والاجتماعية والأكاديمية، ويبين صدق وثبات المقياس مدى التطابق بين بنود المقياس والمرجعية النظرية ،بالإضافة لأهمية وجود مقاييس عربية تتناول مشكلات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية ،وتكون بمثابة قاعدة بيانات تنطلق منها البرامج العلاجية والوقائية والتوعوية في كيفية إرشاد المراهقات الكفيفات. Y-الجانب التطبيقي: صدق المقياس لقياس ما وضع لقياسه يؤهله للاستفادة منه كأداة تشخيصية للحالات المشابهة لمفردات البحث نستدل منها علي أنماط المشكلات والحاجات التي هي متجددة ونسبية يلزم لها نموذج يحتذي نتمكن من خلاله الاستدلال علي ما يستجد منها، وأيضا كأداة قياسية يستعين بها الباحثون في البحوث والدراسات المستقبلية، ويستعين بها التربويون والمرشدون في مجال الإرشاد النفسي.

نتائج البحث كما أفرزتها نتائج مقياس مشكلات المراهقات الكفيفات وحاجاتهن الإرشادية:

-تعددت مشكلات الفتيات المراهقات الكفيفات من طالبات المرحلة الثانوية الشخصية، ما بين مشكلات صحية ومشكلات سلوكية وانفعالية ومشكلات معيشية حياتية، وعبرت الفتيات المراهقات الكفيفات عن مشكلاتهن الشخصية باستجاباتهن علي عبارات المقياس بشكل لا يمثل ظاهرة فهي تحتاج إلي تدخل بالتوعية في قسم كبير منها بالنسبة للفتيات والأسرة والمجتمع. لأن كل هذه الاستجابات تخبر عن طبيعة مشكلات مرحلة المراهقة والتي هي سمة عامة يشترك فيها جميع المراهقين والمراهقات.

-تأتي الخطورة من تأثير المشكلات الاجتماعية علي الفتيات خاصة في سن المراهقة التي تتشكل فيها الذات الاجتماعية للمراهقات، فإن الفتيات الكفيفات تعانين من المشكلات الاجتماعية ككل بدرجة كبيرة، وذلك ما أكدته درجاتهن علي مقياس المشكلات ويرجع ذلك إلي الاتجاهات السلبية للمجتمع نحو الفتيات الكفيفات من تجاهل ورفض يمتد لرفض الزواج من الكفيفات، مما يدفعهن للعزلة، ومن أبرز مشكلات الكفيفات التبعية الناس بسبب الاستعانة بالمرافقين، افتقاد الكفيفات للخصوصية حيث يري المبصرون أفعالهن فلا تستطيع الكفيفة السيطرة على البيئة المحيطة، فضلا عن مشكلة

رفض الفتيات لاستخدام أدوات التكنولوجيا المعينة مثل استخدام العصا بسبب الشكل الاجتماعي، وغيرها

–أكد البحث وأبضا الدراسات السابقة أن ما تعانيه المراهقات الكفيفات من مشكلات أكاديمية يفوق ما تعانيه مثيلاتهن المبصرات نظرا لتصميم المناهج التعليمية تقوم أساسا على الأنشطة البصرية وبما يناسب المبصر لا الكفيف، في الوقت الذي تحتاج فيه الكفيفات إلى التربية الخاصة بأدوات تناسب كف البصر، مما فرض على الكفيفات تحديد المواد الدراسية بالمواد الأدبية دون المواد العلمية التي تحتاج للملاحظة البصرية، غير أن الفتيات أبدين انز عاجاً من ذلك لأنه قد يعطيهن إشارة بالاختلاف عن مثيلاتهن المبصرات بما يوحى ببعض الدونية التي ترفضها الفتيات، ومن هنا نشأت مشكلة تأثير كف البصر على الإنجاز الأكاديمي والتحصيل الدراسي للفتيات الكفيفات حيث أكد البحث ما أشارت الأبحاث السابقة من انخفاض مستوى تحصيل الكفيفات عن المبصرات خاصة إن لم يراعى المدرس ظروف كف البصر والفروق الفردية بين الطالبات عند إلقاء المادة العلمية، وهناك مشكلة خاصة بالكفيفات دون المبصرات وهي التغيب كثيرا عن المدرسة بسبب الخضوع لظروف من يرافقهن إلى المدرسة حيث عانت بعض الطالبات منها وخاصة ان الأهل يرفضون ذهابهن إلى المدرسة بمفردهن، ثم جاء إشكال الدراسة في المدارس الخاصة بالكفيفات منعدما؟ حيث جاءت استجابات الفتيات على المقياس تفضيل الدراسة في المدارس الخاصة بالكفيفات لمناسبتها لظروفهن وتشابه ظروف الفتيات.

-تتسم الحاجات الإرشادية بالتعدد والتجدد والنسبية، وان كانت حاجات المكفوفين لا تختلف كثيرا عن حاجات الأسوياء، فالكفيف له نفس الحاجات التي لدي أي إنسان آخر، إلا أن المكفوفين لهم حاجات خاصة بهم تزيد عن حاجات المبصرين تلك الحاجات التي يفرضها كف البصر عليهم، وبما أنه لا يمكننا تحديد الحاجات الإرشادية للفتيات المراهقات الكفيفات من طالبات المرحلة الثانوية إلا بمعرفة أنماط المشكلات التي تواجههن، ومن هذا المنطلق تمكننا من إدراك الحاجات الإرشادية بعد تتبع المشكلات.

-عبرت مرحلة المراهقة عن حاجاتها لدي الفتيات المراهقات الكفيفات بما يوازي حاجات الإعاقة البصرية، مما لزم معه الدعم النفسي والاجتماعي لإشباع الحاجات الإرشادية لهن.

-أظهر البحث أن الفتيات الكفيفات لهن حاجات تستغنى عنها الفتيات المبصرات، فهن بحاجة للتدريب على المهارات الحياتية كالمأكل، والملبس، والعناية بالنظافة الشخصية، والتنقل، والتدرب على التكنولوجيا المساعدة في ذلك، لأنهن بحاجة لمساعدة الآخرين بقدر أكبر من المبصرات ويقول (قشقوش،١٩٨٥: ٢٦٥) أن المراهق يتعلم كيفية إشباع حاجاته الأساسية من التعليم الاجتماعي، لذا لزم تعديل اتجاهات المجتمع السالبة نحو الكفيفات وفي ذلك يشير "طلعت منصور "لضرورة "الاهتمام بالبعد الثقافي للإعاقة توجها نحو إزكاء الوعى بها وبتحدياتها وبالمسئولية المجتمعية إزائها وتغيير الاتجاهات الاجتماعية نحوها من اجل تهيئة للعمل مع ذوى الإعاقة وذويهم في إطار توجهات الدمج الأمثل(طلعت منصور، ٢٠٠٩، ٧-٩).فالفتيات الكفيفات بحاجة لأبنية وأثاث وأجهزة ووسائل مواصلات تناسب كف بصرهن ،كما أنه لهن حاجات صحية مختلفة وأيضا حاجات طبية خاصة ومن أهمها تفعيل عمليات التبرع بالقرنية لتحقيق أمل الكثير من الكفيفات في إبصار النور،وأيضا متطلبات معيشية زائدة بسبب كف البصر مما أوجب ضرورة تعلم الاعتماد على النفس في القيام بالاحتياجات الأساسية بتدريب الحواس الأخرى للاستفادة منها لتعويض نقص حاسة البصر.

-من خلال تتبع حاجات المراهقات الكفيفات الاجتماعية نجد أنه لهن حاجات إرشادية اجتماعية تحتاج للإشباع بدرجة كبيرة تعكس مشكلاتهن الاجتماعية التي جاءت متحققة بدرجة كبيرة أيضا لأنها من صنع المجتمع والبيئة المحيطة فالكفيف يعيش في مجتمع غالبيته من المبصرين، مما يلفت انتباهنا إلى أهمية الجانب الاجتماعي في مرحلة المراهقة خاصة. حيث تلح الحاجة إلى الاجتماع وتكوين شخصية اجتماعية، ويزيد من أهمية الحاجات الاجتماعية حاجة الكفيف إلى الناس إن شاء أو أبى لأن طبيعة الإعاقة البصرية تفرض نوعا خاصا من الحاجات الاجتماعية، كالحاجة لمساعدة الآخرين، الحاجة للتغذية الراجعة من المبصرين

 أن كف البصر أوجد حاجات أكاديمية خاصة للفتيات المراهقات الكفيفات تفوق احتياجات مثيلاتهن المبصرات، وقد ظهر ذلك من خلال تعبير الفتيات من خلال مقياس الحاجات الإرشادية أن المراهقات الكفيفات لهن حاجات ومتطلبات خاصة إضافية نتيجة الإعاقة الحسية التي تعانين منها، حيث تحتاج إلى تقديم خدمات تربوية وتعليمية خاصة لهم لا يحتاج إليها العاديون، وهو ما يطلق عليه التربية الخاصة "Education Special" والتى تتضمن تصميم وتكيف المناهج الدراسية واستراتيجيات التدريس والأساليب المعينة والمواد التعليمية بهدف تلبية الحاجات التربوية والتعليمية الخاصة بالمكفوفين لكي تتاح لهن الفرصة ليتعلموا ويعملوا مستفيدين من باقي حواسهم وسائر قدراتهم، حيث يري "توماس كارل" أن حاسة الإبصار من أهم الحواس الخمسة للإنسان باعتبارها المصدر الرئيسي الذي ينقل للإنسان القدر الأكبر والأكثر من الخبرات ونواحى المعرفة، والذي يفوق حصيلة الحواس الخمسة مجتمعة (توماس كارل، ١٩٦٩، ١٤١).

# المراجع

- ابراهیم قشقوش(۱۹۸۰): سیکولوجیة المراهقة، القاهرة، مکتبة الأنجلو المصریة.
- ۲- إيمان عبد الوهاب محمود (۲۰۱۱): فاعلية برنامج إرشادي في زيادة التكيف الشخصي والاجتماعي للمراهقات الكفيفات. رسالة دكتوراه، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
- ۳- توماس ج.، كارل(١٩٦٩): رعاية المكفوفين نفسيا واجتماعيا ومهنيا.
  (ترجمة: صلاح مخيمر)، القاهرة: عالم الكتب
  - ٤- حامد عبد السلام زهران (١٩٩٤): علم نفس النمو "الطفولة والمراهقة، ط
    ٥، القاهرة، عالم الكتب.
- حالد فارس(٢٠٠٤): الاحتياجات الخاصة/الكفيف، القاهرة، المنظمة الكشفية
  العربية. الأمانة العامة للنشر.
- ۲- ذوقان عبیدات، عبد الرحمن عدس، کاید عبد الحق (۱۹۹۱): البحث العلمي، مفهومه، أدواته، أسالیبه، عمان، دار الفكر.
  - ٧- طلعت منصور (٢٠٠٩): الدعم النفسي -الاجتماعي لأسر الأشخاص من
    ذوى الإعاقة، الشارقة، الإمارات.
- ٨- كمال سالم سيسالم(١٩٩٧): المعاقون بصريا خصائصهم ومناهجهم، القاهرة،
  الدار المصربة اللبنانية.
- 9- محمد إبراهيم عيد (٢٠٠٠): علم نفس النمو، القاهرة، كلية التربية، جامعة عين شمس،
  - ١٠- مصطفى فهمى (١٩٧٩): أصول علم النفس. القاهرة: دار المعارف.
- 11- مني الحديدي(٢٠٠٥): النساء والفتيات الكفيفات وضعيفات البصر في الدول العربية، دراسة استطلاعية. مؤتمر التربية الخاصة العربي "الواقع والمأمول"، الجامعة الأردنية.

- ١٣- نيس حكيمة (٢٠١٤): الحاجات الإرشادية وعلاقتها بالتوافق النفسى والرضا عن الدراسة لدى تلاميذ السنة الأولى من التعليم الثانوي. رسالة ماحستير ، كلية العلوم الانسانية والاحتماعية، حامعة الحزائر ، الحزائر .
- 14-Bolt Daivd (2005): The Encarta World English Dictionary.
- (1983). Responses of Blind and seeing 15-Brown. D. Adolescents to an Introversion Extroversion Questionnaire. The Journal of Psychology,
- 16-El mesri, S. (2002). Gender issues of the visually impaired in Egypt. International Society for low Vision—research and rehabilitation.
- 17-Garaigordobil, M. & Bernaras, E. (2009) Self Concept, Selfesteem, Personality traits and Psychopathological Symptoms in adolescents. *Psychology*, 12, 1, 149-160.
- 18-Mooney, Ross.: "Serving High School Students problems by Means of a Problem Check List: Education Research Bulletin, March 1942.
- 19-Wagner, E. (2004). Development and Implementation of a Curriculum to develop Social competence for students With Visual Impairment in Germany. Journal of Visual Impairment &Blindness, 98, 11, 703-710.