

الحس الفكاوى وعلاقته باستراتيجيات التواصل لضعف السمع (دراسة وصفية)

أ.د/ حمدى محمد ياسين

الباحثة/ اميرة عبد الهادى محمد

مدخل الدراسة: ضعاف السمع فئة من الأفراد الذين فقدوا جزء من حاسة السمع، ولكن منهم من يعوض هذا فقد بمجموعة من الأساليب قد يكون من بينها الحس الفكاكي، أو مهارات التواصل وهذا ما يحمله عنوان الدراسة من متغيرات وجب بناء الأدوات لتشخيصها، حيث اعداد مقياس لتشخيص الحس الفكاكي، واستراتيجيات التواصل، وقد وفرت لهذه الأدوات الكفاءة السيكومترية، ومن بين أهداف الدراسة الكشف عن العلاقة الارتباطية بين الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع، وأيضاً الكشف عن اختلاف الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (النوع - الفئة العمرية)، وسنوضح ذلك تفصيلاً عند عرض إجراءات هذه الدراسة.

مشكلة الدراسة: نبع الإحساس بمشكلة هذه الدراسة من روافد عدة يأتى فى صدارتها الإطلاع على الدراسات المعنية باللالميد ضعاف السمع ، والمشكلات التي يعانون منها، وكانت النتيجة أن العامل الرئيسي الذى يكمن خلف العديد من مشكلاتهم هو تعرضهم للعديد من الصراعات النفسية، وضعف الثقة بقدراتهم، مما ينتج عنه انخفاض شعورهم بالحس الفكاكي وإحتياجهم المزيد من مهارات استراتيجيات التواصل. وقد أكدت دراسة (Anne, s; Gepre, J, 2007) على وجود علاقة بين الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع. ومما سبق نطرح السؤال الآتى: ما مدى وجود علاقة ارتباطية بين كل من الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع؟

اما عن النوع فقد وجدت دراسة (stacey, c, et al, 2006) فروق بين الذكور والإناث، في اتجاه الإناث، واستراتيجيات التواصل، في حين وجدت دراسة (عوشة المهيري، 2012) اختلاف استراتيجيات التواصل باختلاف النوع وذلك في اتجاه الذكور.اما بالنسبة للحس الفكاكي ومتغير النوع، فقد كشفت دراسة (John,I & carmel, y, 1997) عن وجود فروق بين الذكور والإناث، في اتجاه الإناث، ومتغير الحس الفكاكي.

وفي ضوء ما تقدم نطرح السؤال التالي: ما مدى اختلاف كلاً من الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل بإختلاف النوع (ذكور/إناث)؟

أهداف الدراسة: فى ضوء ما سبق من أسئلة نصوغ أهداف الدراسة بصورة إجرائية على النحو التالي:

- دراسة العلاقة بين الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع.
- الكشف عن تباين كل من المتغيرات الدينامية لكل من (الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل) بتباين النوع (ذكور/ إناث).

محددات الدراسة : تتحدد نتائج الدراسة فى ضوء ما يلى :

أولاً: عينة الدراسة: اعتمدت الدراسة على عينة من التلاميذ ضعاف السمع (إناث-ذكور) وسنوضح ذلك لاحقاً حيث إبراز خصائص العينة ومبررات اختيارها.

ثانياً: أدوات الدراسة: اعتمدت الدراسة على مقياس لتشخيص الحس الفكاكي، مقياس استراتيجيات التواصل من إعداد الباحثين.

ثالثاً: الإطار الزمني: تتحدد نتائج الدراسة بالإطار الزمني لتطبيق الأدوات، والتي طبقت في شهر أكتوبر من العام 2017 ، ولمدة شهر.

رابعاً: الإطار المكانى: كما تتحدد نتائج الدراسة بالموقع الجغرافي الذي سُحب منها العينة، فقد سُحب العينة من مدرسة (الامل للصم وضعاف السمع) بمحافظة القليوبية ببنها.

خامساً: الأساليب الإحصائية: تتحدد في ضوء أهداف الدراسة، وحجم العينة، ونوعية الأدوات المستخدمة، وكذلك الفروض المطروحة ، وقد تم الإستعانة بالأساليب الإحصائية المناسبة، حيث إستخدام الرزم الإحصائية spss للتحقق من صحة الفروض وسيوضح ذلك بصدق كل فرض من فروض الدراسة.

سادساً: منهج الدراسة: تتحدد نتائج أي دراسة في ضوء نوعية المناهج المستخدمة حيث اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي وسنوضح ذلك لاحقاً.

أهمية المجال البحثي: نزعم أن هذه الدراسة محورية فهي تقع بين عدة مجالات فعيتها (ضعف السمع) تضعها في مجال الفئات الخاصة، ومتغيراتها تقسح لها موقعاً في مجال علم النفس الإيجابي (الحس الفكاكي، واستراتيجيات التواصل)، كما اعتمدت الدراسة في جانبها السيكومترى على إعداد مقاييس(الحس الفكاكي، واستراتيجيات التواصل) من اعداد الباحثين، فضلاً عن ندرة الدراسات التي تناولت الحس الفكاكي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع (فى حدود علم الباحثة).

التعريفات الإجرائية للمفاهيم الأساسية:

أولاً: الحس الفكاكي: فى ضوء دراسة التعريف الإجرائي لكل من (Webster~s, (1993)، (Schmidt,H,1996)، (EnglishDictionary,1983)، (Ruch & Leist & Muller,2013) Hofmann, 2012) للراشدين (ايمن شاهين، 2010) مقياس حس الفاكاهه متعدد الابعاد (نادر فتحى قاسم، 2013) مقياس حس الدعاية (أحمد جونى، 2016)

نستخلص التعريف الإجرائي التالي "استجابة الفرد إزاء متغيرات (الضحك- مواجهة المواقف الضاغطة- الفاكاهه اللغظية) ويترجم ذلك من خلال الدرجة التي يحصل عليها ضعيف السمع على المقياس المعد لذلك .

ثانياً: استراتيجيات التواصل: فى ضوء دراسة التعريف الإجرائي لكل من

(Dimbleby & Burton, 2002)، (سماء محمد، 2013)، (عبد الرحمن سليمان، 2007)، (ليلي كرم الدين، 2006) وبتحليل مكونات مقاييس كل من مقياس استراتيجيات التواصل(سامر سوالمة، 2010)، (نهاد قابيل

وآخرون، 2015)، وقياس مهارات التواصل الاجتماعي للمرأهقين الصم(هدى عوض، 2014)، وقياس التواصل للأطفال الصم(محمد عبد الحى، 1995) نستخلص التعريف الاجرائى التالي "إستجابة ضعيف السمع نحو مجموعة من الأساليب للتفاعل مع من حوله كال التواصل الاجتماعي والتواصل الانفعالي الوجданى والتواصل المعرفي والتواصل الحسى"

ثالثاً: ضعاف السمع: هو الشخص الذى لا تفقد حاسة السمع لديه وظيفتها بالكامل اذ يكون فقدان السمع اقل من 70 ديسibel، مما يساعد على القيام بمعالجات ناجحة للمعلومات اللغوية من خلال حاسة السمع سواء باستخدام المعينات السمعية او بدونها. (ابراهيم الزريقات وآخرون، 2007)

الإطار النظري والدراسات السابقة

أولاً: الحس الفكاوى: ونتناوله بشئ من التفصيل على النحو التالي:

وظائف الحس الفكاوى:

يشير (Roecklein,2002) إلى الوظائف النفسية والاجتماعية للفاكاهه و التي تتمثل في:

1- **التخفيف من وطأه القيود الاجتماعية:** حيث تعتبر الفاكاهه كصمam الامان للتعبير عن الافكار المحرمة، والتى يصعب التعبير عنها بصورة عاديه، مثل: الامور السياسية والدينية، والمتعلقة بالجنس. ومن خلال الفاكاهه يتم التنفيذ عن تلك الجوانب بصورة مقبولة اجتماعياً، بحيث تعتبر الفاكاهه ميداناً أو ساحة مناسبة للتنفيذ المنضبط عند الاندفاعات وال حاجات والميول التي تنطوى على إمكان تهديد المجتمع المتحضر.

2- **النقد الاجتماعي:** بعد الهجاء الساخر شكلاً من أشكال الفاكاهه، والتى من خلالها يتم الاستهزاء بالمؤسسات الاجتماعية ،والسياسية ،والقليل من شأنها، ومن شأن الأفراد المشاهير الذين ينتسبون إلى هذه المؤسسات ،أو يرتبطون بها. وقد تكون هذه أحدى الوسائل والطرق المستخدمة لتخفيف التوتر النفسي أو التنفيذ عنه، ومن هنا يكون هذا الهجاء الساخر وسيلة مؤيدة أو مساندة للوضع الراهن، أو ربما يؤدى إلى حدوث تغيير ما في النظام.

3- **ترسيخ عضوية الفرد في الجماعة:** فقد تعد الابتسامة أول أشكال السلوك الضاحك، وهي أول دليل إيجابي على رغبة الطفل في التواصل مع والديه وجود معهم، وترتبط الابتسامة والضحكة بالاستمتاع مع الآخرين وبوجودهم، وقد يضحك الناس من هؤلاء الذين يخرجون عن معايير الجماعة وقيمها، رغبة منهم في أن يعيدهم إلى نطاق هذه المعايير والقيم مرة أخرى، فالضحكة والتفكه سلوك زاخر بالقيم والمعايير والسلوكيات الاجتماعية.

4- **اللعب العقلى:** تعتبر الفاكاهه نوع من اللعب العقلى أو المباراه المعرفية، فالفاكاهه تمنح نوعاً من التحرر المؤقت من سيطرة القوالب النمطية والطرائق المنطقية الجامدة من التفكير، وتسمح بالهروب المؤقت من قيود الواقع، والتجول بحرية لبرهه في مجال الاصالة والإبداع، وكذلك خلو البال والشعور بالدهشة والمفاجأه.

5- **أسلوب لمواجهة الخوف والقلق:** تشير الابحاث الى أن الضحك يجعل الشخص يتغلب على المواقف المربيكة، وعلى المخاوف المقلقة، وعلى الصراعات المهلكة، فالضحكة يعني السيطرة على

المواقف، والتغلب عليها وتجاوزها، ولعل هذا ما يفسر كثرة النكات والتعليقات المرحة التي تدور حول المرض، الكوارث، والموت (شاكر عبد الحميد، 2003).
جوانب الحس الفكاهي: وتنتمل في :

- **الجوانب المعرفية:** ويقصد بها تلك العمليات العقلية بالادراك والخيال والابداع والفهم والتذوق للفكاهه.
- **الجوانب الانفعالية:** ويقصد بها تلك المشاعر السارة الخاصة بالتسليه والبهجة والمرح والاستماع.
- **الجوانب السلوكية:** ومنها الضحك بأصواته ونغماته، وحركات عضلات الوجه التي تشبه أحياناً التكشيرات. وتعريه الاسنان أو كشفها. والاصوات التي تصدر على الحلق والتغيرات في أوضاع الجسم وحركاته.
- **الجوانب الاجتماعية:** ويقصد بها تلك السياقات الخاصة بالتفاعل الاجتماعي أو الاتصال الاجتماعي بين الاشخاص أو الجماعات، والتي تظهر فيها المثيرات المضحكة، وتحدث تأثيراتها السارة.
- **الجوانب السيكوفسيولوجية:** تشتمل مواقف الفكاهه على تغيرات في نمط موجات المخ الكهربائية، ونشاطات في الجهاز العصبي المستقل، وفي التنفس وإنتاج الهرمونات، وحالة التشويط العامة في المخ.
- **الجوانب المتعلقة بابداع الفكاهه أو إنتاجها وإنماط منها مثل النكته، والكاريكاتير والمسرحيات الكوميدية وغيرها.** (شاكر عبد الحميد، 2003).

وفي هذا الصدد نشير إلى بعض الدراسات الميدانية التي تناولت الحس الفكاهي وضعاف السمع:

هدفت دراسة (Monika,h, 2017) استكشاف استراتيجيات التكيف التي غالباً ما تستخدم من قبل ما يعانون من ضعف السمع، وذلك بهدف الحصول على نظرة اعمق لجانبهم الاجتماعي، وذلك على (64) ممن يعانون من فقدان وضعف في السمع. وكشفت النتائج عن ان الدعم الاجتماعي يمثل مصدر هام لمساعدة فاقدى وضعاف السمع، وكذلك اشارت النتائج ان استخدام الفكاهه كاستراتيجية للتكيف ووسيلة للتخفيف من مشكلاتهم.

اما دراسة (Evangeline,e, sandr,E, 2013) فقد هدفت مقارنة المهارات القصصية الشفوية المتعلقة بالفكاهه، وذلك على مجموعة من الاطفال من فاقدى السمع ومن الاطفال العاديين. كشفت النتائج عن ان الاطفال فاقدوا السمع استخدموا كلمات اقصر واقل تعقيداً في قول النكات. وانتجوا قصص مضحكه اقل تعقيداً وشارت النتائج ايضاً ان تطوير الفكاهه اللغوية يتاثر بفقدان السمع.

وفي نفس السياق هدفت دراسة (Cecile,c, 1990) مقارنة قدرة المراهقين العاديين وضعاف السمع على فهم الفكاهه اللغوية. وذلك على (ن=12) طالباً الذين تراوحت اعمارهم ما بين (9-12). وشارت النتائج الى ان عناصر الفكاهه لمجموعة من ضعاف السمع ضعيفة جداً بالمقارنة بالمراهقين العاديين.

وايضاً دراسة (John,l & carmel, y, 1997) والتي هدفت مقارنة مجموعة من الطلاب الذين يعانون من الصمم او صعوبة في السمع، وما يتعلق بالرسوم الكاريكاتورية المضحكة لهم، وذلك على نحو (73) طالباً اصم او ضعيف سمع، وعينة مطابقة لهم من العاديين. وأشارت نتائج الدراسة الى عدم وجود فروق كبيرة

بين المجموعتين في تصنيفهم العام للفاكاهه، وكشفت النتائج أيضاً عن وجود فروق بين الفئات العمرية والجنس في اتجاه الذكور والمشاركون الأصغر سنًا.

اما دراسة (Spector,s 1992) فقد هدفت الكشف عن العجز في فهم الفاكاهه للطلاب ضعاف السمع. وذلك على مجموعة من الطلاب الذين يعانون من ضعف السمع. وأشارت النتائج ان ضعاف السمع يعانون من ضعف بوجه عام في مفهوم الفاكاهه اكبر بكثير من نظرائهم الذين يعانون من تطور لغوى طبيعي.

ثانياً: استراتيجيات التواصل: تعد عملية التواصل جوهر استمرار الحياة الاجتماعية وتتطورها، فمن خلال عملية الاتصال، وعملية التربية، التي تقوم على التواصل الفعال، ونجاح الطلاب المعاقين سمعياً في تحقيق الاتصال الفعال مع المجتمع من حوله، من الاهداف الرئيسية من وراء تربيته، وذلك لأن الاعاقة السمعية تؤدي إلى شعور المعاق سمعياً بالعزلة، والانسحاب في حاله استسلامه لاعاقته. فعملية التواصل نوع من التفاعل المتبادل، حيث يكون سلوك الفرد بمثابة مثير لسلوك فرد آخر، ففي هذا النطاق نجد أن لغة الإشارة التي يستخدمها المعاقين سمعياً تشير إلى محتويات الفكرة، حيث تشير الدراسات إلى فعالية استخدام استراتيجيات التواصل المسهلة للتقليل من معوقات التواصل من خلال ضبط بيئة التواصل، وعرض الطرف الآخر في التواصل. (سامر سوالمة، 2010)

استراتيجيات التواصل للمعاق سمعياً: يستخدم المعاق سمعياً طرريقتين من استراتيجيات التواصل، يذكرهم (سامر سوالمة، 2010) على النحو التالي:

A- استراتيجيات تسهيل التواصل facilitative communication strategies

وتنقسم إلى:
1- الاستراتيجيات التي تؤثر على المتكلم: وتشمل الاستراتيجية التعليمية التي يستعملها ضعيفي السمع؛ للتأثير في سلوكيات كلام لشريك التواصل، كأن يقوم الشخص بسؤال المتكلم بطريقة بطيئة في الكلام، او ان يكون في وضع مقابل له وجهاً لوجه.

2- الاستراتيجيات التي تؤثر على الرسالة: وهي عبارة عن صياغة ملاحظات الفرد لتقييد استجابة شريك التواصل، وتؤثر في طريقة الشخص في تركيب الرسالة، وفي كل الاحوال يمكن للمعاق ان يستعمل استراتيجية تصميم الرسائل، والذي يفتح بوابة واسعة لعدد الاجابات، واحتمال قوى لتوقف التواصل، اي ان استعمال استراتيجية تصميم الرسائل يتطلب مهارات تواصل متعددة، وذلك لأن الاشخاص يجب أن يكونوا قادرين على التفكير ليس فقط بما سوف يقولونه، ولكن ايضاً ما هي أفضل طريقة لقوله لكي يحدث النتيجة المطلوب.

3- الاستراتيجيات التي تؤثر على البيئة: وتشمل الاستراتيجيات البنائية وتعرف بأنها وسيلة صممت لتحسين بيئة التواصل، وتستعمل لإحداث التأثير او التعبير في شروط البيئة المستمع اليها.

4- الاستراتيجيات التي تؤثر في استقبال الرسائل من قبل المعاقين سمعياً (وتشمل الاستراتيجيات غير التكيفية): وتعرف بأنها اليه سلوكية غير ملائمة لتحمل الصعوبات في المحادثة التي يسببها فقدان السمع، وبعض الأحيان فإن ضعيفي السمع يتبنون استراتيجيات غير تكيفية لتحمل ضعف تواصلهم، هذه الاستراتيجيات تتضمن المخادعة والظهور بالفهم، والانسحاب الاجتماعي لتقاضي صعوبات التواصل، والسيطرة على المحادثات لكي يكون دائماً مدركاً للموضوع المتحدث فيه، ويستسلم لمشاعر الغضب والعداوة، أو الشفقة على النفس، فبعض الأفراد يصبحون قلقين ومتوترین جداً، البعض الآخر يتوقعون قدوم الاتصال التفاعلي (مثل مقابلة رؤسائهم) او خلال التفاعل نفسه، وتبادر بالظهور مشاكل في الفهم وهو جيد ضمن مدى برامج استراتيجيات الاتصال التدريبية لتشجيع السلوك البديل بدلاً عن استراتيجيات غير التكيفية.

ب- الاستراتيجيات التوقعية: يستخدم الفرد الاستراتيجية التوقعية للاستعداد للتواصل والتواصل ، وتتضمن هذه الاستراتيجيات توقع مفردات محتملة ومحتوى تحادثى محتمل، وقد يقوم الشخص ضعيف السمع بدراسة معلومات ذات علاقة حول المكان، وهكذا يتعرف الشخص على الأسماء. وتشمل الاستراتيجية التوقعية التفكير بشكل مسبق بوضع الاتصال ورسم صور للنقليل من الصعوبات، وتشمل أيضاً أشياء مثل تعليم المتكلمين على أن يبقوا وجوههم مرئية للمستمعين، والوصول مبكراً لقاء الحصول على مقعد قريب من المتكلم، والتحضير لأخذ الملاحظات أو التفسير في الغرف الصافية أو اللقاءات، والحصول على اجهزة مساعدة وتشمل استراتيجية التوقع الممتازة توقع مفردات أو حوار يمكن أن تحدث في أوضاع معينة، والتدريب على هذه اللغة بشكل مسبق.

وفي هذا الصدد نشير إلى بعض الدراسات الميدانية التي تناولت استراتيجيات التواصل وضعف السمع:

اختبر (Cerney, 2004) التواصل وبناء العلاقة وقضاياها المتعلقة بالطلاب الصم في بيئات التعلم والتعليم المنظم المتكامل، وتقيس تلك الدراسة بدقة تصورات خمس مجموعات متميزة. وأشارت النتائج إلى أن الدراسة تؤيد الرأى بأن المدخل إلى اللغة والتواصل له تأثير واضح في النجاح التعليمي للطلاب الصم، وأشارت النتائج أن الطلاب الصم المحروميين من اكتساب لغة متكاملة والتواصل وقواعد لغوية يكون لديهم حرمان وشعور بالوحدة النفسية، واعراض الكبت.

وعن دراسة (Stacey, c, et al, 2006) التي هدفت الكشف عن المتغيرات المرتبطة بالاطفال ضعاف السمع ، والسيطرة على تلك المتغيرات، وذلك نتيجة لتأثير غرس القوقة الصناعية، على عينة عددها (2858) طفلاً. وكشفت النتائج عن ان الاطفال كبار السن والاناث اعلى في المهارات المهنية، واكثر تحكمًا في المتغيرات المحيطة، واكثر قدرة على التواصل المنطوق.

وفي دراسة (Stevenson, et al, 2010) قارن بين تتميمية مهارات التواصل، وتنمية سلوك الاطفال الذين يعانون من مشاكل في السمع. وعينة الدراسة وقوامها (120) طفلاً من الاطفال الذين يعانون من فقدان السمع (67 ذكور و53 اناث). وأشارت النتائج أن الاطفال الذين يعانون من فقدان حاسة السمع لديهم معدلات أعلى

العدد التاسع عشر لسنة 2018

من المشكلات السلوكية مقارنة مع الاطفال عادى السمع، وايضاً القدرات اللغوية للاطفال الذين يعانون من فقدان السمع تظهر بشكل واضح على السلوك لفقدان حاسة السمع.

أما دراسة (سعاد محمد، 2013) فقد هدفت الكشف عن العلاقة الارتباطية بين التواصل والشعور بالوحدة النفسية لدى الاطفال ضعاف السمع، وتتضمن عينة البحث (26) من الاطفال ضعاف السمع من الجنسين منهم (14) ذكور، (12) اناث، وترواحت اعمارهم (9-12) سنة، ودرجة قياس السمع تراوحت بين (40-66). واسفرت النتائج عن وجود ارتباط موجب بين التواصل والشعور بالوحدة النفسية لدى الاطفال ضعاف السمع، كما لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في مستوى التواصل بين الذكور والإناث.

وعن دراسة (عوشة المهيري، 2012) فقد هدفت الكشف على العلاقة بين طريقة التواصل المنبئة لدى المعاقين سمعياً ومستوى توافقهم الاجتماعي في دولة الامارات العربية المتحدة، وذلك تبعاً لمتغيرات نمط التواصل، والجنس وشدة الاعاقة، ووقت الاصابة بها، ولتحقيق هذا الهدف تم بناء اداة الدراسة من قبل الباحثين، وتم تطبيق على (122) من اولئك الامور المعاقين سمعياً، ووجود فروق في مستوى التوافق الاجتماعي يرجع الى متغير نمط التواصل المتبعة وذلك لصالح التواصل الشفهي، ومتغير الجنس في اتجاه الذكور.

وفي دراسة (سامر سوالمة، 2010) والتي هدفت استقصاء فاعلية برنامج تدريبي في تحسين استراتيجيات التواصل لدى الطلبة المعاقين سمعياً للمرحلة العمرية (9-14)، والعينة مكونة من (40) طالباً وطالبة من المعاقين سمعياً. ووجدت الدراسة فروق بين متوسطات درجات الطلبة على مقياس استراتيجيات التسهيل والصلاح تعزى للبرنامج التدريبي.

اما دراسة (1989 susan, f al) فقد هدفت الكشف عن معنى التواصل لطلاب الجامعة من الصم، واستكشاف مهارات وشروط التواصل. ومن خلال المقابلات الاثنوغرافية على (23) طالباً في السنة الاولى في المعهد التقني الوطنى للصم ، في معهد روتسنر للتكنولوجيا لجمع المعلومات. وكشفت النتائج عن اربعة انواع للتواصل (اللغوي، العاطفى، الاجتماعى، السياسى)، وأوصت الدراسة بضرورة وضع برامج شاملة للتدريب على الاتصال لصالح الصم.

دراسات ميدانية تناولت الحس الفكاهى واستراتيجيات التواصل لضعف السمع:

يبد أن تحليل الدراسات التي تناولت الحس الفكاهى واستراتيجيات التواصل لضعف السمع نادره الا انه يمكن تناول بعض الدراسات ومنها (Anne, s; Gepre, J,2007) و التي هدفت الكشف عن العلاقة بين الحس الفكاهى واستراتيجيات التواصل لضعف السمع على (n=343)، طبق عليهم استبانة الحس الفكاهى، ومقاييس استراتيجيات التواصل. وأشارت النتائج ان الفكاهه اختلفت باختلاف النوع وذلك في اتجاه الذكور، كما انها اختلفت باختلاف الفئة العمرية، وذلك في اتجاه السن الاصغر، وأشارت النتائج الى دور الحس الفكاهى في الوقاية من سوء التكيف، وايضاً في تحسين استخدام استراتيجيات التواصل الايجابية.

أما دراسة (Jeremy, y& fred, p& susan, p, 2007) فكان هدفها الكشف عن القدرة على الصمود لضعف السمع. وذلك من خلال 8 مقابلات شبه منظمة لتقدير مستويات فقدان السمع. وأشارت النتائج أن المعتقدات والقيم والتأفؤ والأمتنان والفكاهة، واستراتيجيات التواصل الجيدة، تزيد من معنى الحياة على الرغم من الصعوبات التي يواجهونها، وتعزز من الاستجابة الإيجابية لفقدان السمع.

وفي دراسة (Maja, m , et al, 2008) قارنت بين الخصائص الصوتية للضحك على 19 من طلاب لمستويات مختلفة من فقد السمع، و23 من المشاركين العاديين، وركزت هذه الدراسة على تحليل درجة التعبير، واتجاه تدفق الهواء، والخصائص الزمنية والسعه النسبية ، والتردد الأساسي. وأشارت النتائج ان الضحك الناجم عن المشاركين من فقد السمع بمستوياتهم، كان مشابها الى حد كبير لتلك التي ينتهجها الأفراد العاديين، فضلا عن ان المشاركين الصم اقل انتاجاً للفكاهة، ويأخذون فترة اطول للضحك، وترجع الدراسة كل هذه التناقضات الى العوامل الفسيولوجية والاجتماعية التي تؤثر على ضعاف وفقد السمع.

وعن دراسة (Alexis, h & Catherine, s, 2011) فقد فحصت 416 وظيفة على شبكة الانترنت ، التي قام بتدوينها تسعة مدونين من الصم ،لوصف جوانب الثقافة للصم واستراتيجيات التمكين على المستوى الفردي والمجتمعي المعبر عنها في مدونات الويب. وأشارت النتائج إلى ضرورة الاهتمام بالجوانب الثقافية للأصم الامريكي مثل قيمة لغة الاشارة كوسيلة للتواصل ، والمعاملة ، والمساواة بين الأصم والعادي. وكشفت النتائج عن استخدام الفكاهة والدعم الاجتماعي تعد جزءا لا يتجزء من استراتيجيات التمكين للشخص الأصم.

التعقيب على الاطار النظري بتحليل الدراسات السابقة نستخلص ما يلى :

أ-ندرة الدراسات التي تناولت الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع في حدود علم الباحثة.

ب-نمط التواصل يساعد على التوافق الاجتماعي لضعف السمع (عوشة المهيرى، 2012)

ج-ارتبط ضعف التواصل بالشعور بالوحدة النفسية واعراض الاكتئاب (سعاد محمد، Cerney,) (2013) (2004)

د-فقدان حاسة السمع يضعف من مهارات التواصل لضعف السمع. (Stevenson, et al, 2010)

ه - الحس الفكاهي ضعيف عند المعاقين سمعياً مقارنة بالعاديين (Cecile, c, 1990)

فروض الدراسة: ويتم صياغتها في ضوء أسئلة الدراسة وأهدافها ونتيجة تحليل الدراسات السابقة كما يلى:

1-توجد علاقة ارتباطية بين الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل لضعف السمع.

2-يختلف كل من الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل بإختلاف النوع (ذكور / إناث).

العدد التاسع عشر لسنة 2018

المنهج والإجراءات : أولاً: منهج الدراسة: تعتمد هذه الدراسة على "المنهج الوصفي الارتباطي" و هدفه الوقوف على العلاقة الارتباطية بين الحس الفكاهي، واستراتيجيات التواصل لضعف السمع، والتحقق من صحة الفرض الثاني المعنى بالحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل ، والنوع (ذكور/ إناث).

ثانياً: خصائص العينة ومنطق اختيارها: بلغ عددها (50) نصفها من الذكور والآخرين من الإناث، هذا عن النوع، وفيما يتصل بالعمر فقد تراوح مابين (14-16) من المرحلة الإعدادية.

مبررات إنتقاء العينة في ضوء خصائص السابقة للأسباب التالية :-

أ - يقدر عدد العينة (ن = 50) والهدف منها جمع البيانات الديموغرافية ، والتحقق من الكفاءة السيكومترية لأدوات الدراسة، والإجابات على الأسئلة، والتحقق من الفروض.

ب - تضمنت العينة ذكور، إناث، وأعمار مرتفعة ومنخفضة لجسم الجدل بين نتائج الدراسات السابقة، فإذا كانت دراسة (عوشة المهيرى، 2012) أكدت على ان نمط التواصل المتبع ومتغير النوع فى اتجاه الذكور، فإن دراسة (سعاد محمد، 2013) توصلت إلى أنه لا يوجد ارتباط دال إحصائياً بين كل من التواصل والنوع، كما كشفت نتائج دراسة (Anne, s; Gepre, J, 2007) عن وجود اختلاف فى الحس الفكاهي باختلاف النوع فى اتجاه الذكور، وكذلك دراسة (John, I&carmel, Y, 1997) فى انتاج الفكاهه فى اتجاه الذكور، وفي ضوء ما تقدم جاءت هذه الدراسة لتتخذ موقفاً بين هذه النتائج الجدلية، وعموماً نوضح خصائص عينة الدراسة فيما يلى:

جدول (1) الوصف الاحصائي لخصائص العينة السيكومترية

المتغيرات	المجموع	إناث	ذكور	العمر الزمني	القيمة الإحصائية	عدد الأفراد	النسبة المئوية
					(14-16) سنة	50	%100
					ذكور	25	%50
					إناث	25	%50
						50	%100

نلاحظ من الجدول السابق ان العينة تتراوح اعمار افرادها بين (14-16) سنة، وانها تتضمن (50) طالب وطالبة من المرحلة الإعدادية، مقسمة بالتساوي بين الذكور والإناث.

ثالثاً: أدوات الدراسة: تتضمن مaily: أولاً مقياس الحس الفكاهي: نوضح خطوات بناؤه فيما يلى: الدراسة الاستطلاعية: والهدف منها جمع مصادر المعرفة المرتبطة بالمقياس، سواء كان ذلك من خلال تحليل

النظريات، أو تقييد الدراسات والمقاييس، أو الوقوف على الملاحظات الميدانية من قبل الخبراء، ويمكن إيضاح ذلك فيما يلى:

1 - دراسة وتحليل النظريات والبحوث السابقة: من المسلم به أن القياس النفسي يعتمد على نظريات تفسرها، وبحوث ميدانية تختبر صلاحيته وكفاءته، ومن ثم جاءت ضرورة تحليل النظريات، والبحوث المرتبطة بالصحة النفسية، وذلك بهدف معرفة وجهات النظر المختلفة فى تفسير هذا المفهوم؛ مما يساعد على استخلاص مجالات، ومكونات الظاهرة، وتحديد التعريف الاجرائى وصياغته ، ويعد ذلك خطوة أساسية لبناء المقياس وتحديد مكوناته.

2-الاطلاع على المقاييس والاختبارات السابقة: تم الاطلاع على المقاييس السابقة التى فحصت مفهوم الحس الفكاهى، بهدف الاستفادة منها فى تحديد مكونات المقياس، والتعرف بصورة عملية على كيفية كتابة بنود المقياس، من أبرز هذه المقاييس: مقياس حس الفكاهه للراشدين (ايمان شاهين، 2010) مقياس حس الفكاهه متعدد الابعاد (نادر فتحى قاسم، 2013) مقياس حاسة الدعاية (بدرية أحمد، 1996) مقياس حس الدعاية (أحمد جونى، 2016) وفي ضوء تحليل ما سبق يمكن صياغة التعريف الاجرائى للحس الفكاهى على أنه (استجابة المفحوص على مثيرات ومتغيرات (الضحك، ومواجهه المواقف الضاغطة ، والفكاهه اللفظية) وهو ما يترجم الى درجة المفحوص على المقياس.

3-تكوين المفردات: تم تحديد المفهوم الاجرائى لكل مكون من المكونات على النحو التالى:

المكون الاول: الضحك ويعرف اجرائياً بأنه "قدرة الفرد على استخدام الفكاهه، والمرح للترفيه عن نفسه، واضحاك الاخرين".

المكون الثاني: مواجهة المواقف الضاغطة وتعارف اجرائياً بأنه "استخدام الفرد للفكاهه، وقول النكات لتخط الحزن، والمواقف الحرجة".

المكون الثالث: الفكاهه اللفظية وتعارف اجرائياً بأنه "القدرة على انتاج الفكاهه، أما بقول النكات، والضحك، والسخرية من المواقف بطريقة لفظية بسيطة".

4-صياغة عبارات المقياس: تم صياغة مفردات المقياس فى ضوء تحليل وفهم مصادر المعرفة السابقة، وبناء على التعريفات الاجرائية الخاصة بكل مكون، وقد صيغت عبارات المقياس بلغة عربية سهلة واضحة، غير موحية، أو مزدوجة المعنى، وهو ما يعني تحقيق خاصية المرغوبية الاجتماعية كأحد المتطلبات السيكومترية للمقياس الجيد.

5-تحكيم المقياس: عرض المقياس على (n=3) من الاختصاصيين فى علم النفس والارشاد النفسي، بهدف الوقوف على مدى ملائمة ، الصياغة بما يتناسب مع عينة الدراسة . وقد بلغ المقياس فى صورته الاولية (36) مفردات، حذفت (8) مفردات، وذلك لعدم صلاحيتها.

العدد التاسع عشر لسنة 2018

6- الصورة النهائية للمقياس: تكون مقياس الحس الفكاهى بصورته النهائية من (28) مفردات، موزعة على ثلاثة مكونات فرعية هي: (الضحك) ويتكون من (10) مفردات، (مواجهة المواقف الضاغطة) ويتكون من (10) مفردات، (الفكاهة اللغظية) ويتكون من (8) مفردات، وأمام كل عبارة ثلاثة استجابات (أوافق – إلى حدما، لا أتفق) تحصل العبارة الإيجابية (1-2-3) على التوالي في حين يتبع عكس هذا التدرج في الصياغة السلبية ، وبهذا تترواح الدرجة الكلية للمقياس بين (84) كحد أعلى و (28) كحد أدنى.

ثبات المقياس: تم حساب الثبات على عينة من المرحلة الاعدادية من ضعاف السمع، مكونه من ($n=50$)، وتبيّن ان المقياس يتمتع بمعدلات ثبات مرتفعة، فقد بلغ ثبات بطريقة ألفا لكرونباخ (0.853). وبطريقة التجزئة النصفية (0.797)، وذلك بعد التصحيح بمعاملة سبيرمان براون، وتم حساب الثبات أيضاً عن طريق حساب الاتساق الداخلي بهدف الاطمئنان لاستقرار، وتجانس الاختبار حيث حساب معامل الارتباط بين المفردة والمجموع الكلى للمقياس، وحساب معامل الارتباط بين درجة المكون والمجموع الكلى للمقياس ونوضح ذلك فيما يلى:

أولاً: الاتساق بين المفردة والمقياس ككل: يوضح الجدول التالي معاملات الارتباط بين عبارات مقياس الحس الفكاهى والدرجة الكلية للمقياس

جدول (2) معاملات الارتباط بين عبارات مقياس الحس الفكاهى والدرجة الكلية للمقياس

مستوى الدلالة	معامل ارتباط العبرة بالدرجة الكلية للمقياس	العبارة	مستوى الدلالة	معامل ارتباط العبرة بالدرجة الكلية للمقياس	العبارة
0.01	.529**	17	0.01	.272**	1
0.01	.272**	18	0.01	.285**	2
0.01	.285**	19	0.01	.029**	3
0.01	.229**	20	0.01	.018**	4
0.01	.313**	21	0.01	.383**	5
0.01	.390**	22	0.01	.529**	6
0.01	.639**	23	0.01	.390**	7
0.01	.639**	24	0.01	.639**	8
0.01	.141**	25	0.01	.639**	9

العدد التاسع عشر لسنة 2018

0.01	.861**	26	0.01	.272**	10
0.01	.383**	27	0.01	.285**	11
0.01	.529**	28	0.01	.029**	12
			0.01	.390**	13
			0.01	.639**	14
			0.01	.141**	15
			0.01	.383**	16

ثانياً: الاتساق بين أبعاد مقياس الحس الفكاهي والدرجة الكلية للمقياس: يوضح الجدول التالي معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مكون من مكونات مقياس الحس الفكاهي ، والدرجة الكلية للمقياس

جدول (3) معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مكون من مكونات مقياس الحس الفكاهي والدرجة الكلية للمقياس

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	القيم الاحصائية		مكونات المقياس
		الضحاك	مواجهة المواقف الضاغطة	
0.01	.970**			الضحاك
0.01	.840**			مواجهة المواقف الضاغطة
0.01	.794**			الفكاهة اللغزية

وبمراجعة معادلات الارتباط لحساب ثبات المقياس يتبين ان المقياس يتمتع بدرجة مقبولة من الثبات.

قدرة المقياس على التمييز: تم حساب قيمة (ت) لدلالة الفروق بين درجات فوق الوسيط وتحت الوسيط.

جدول (4) قيم (ت) لدلالة الفروق بين متواسطات المجموعات الطرفية لمقياس الحس الفكاهي

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعة	القيم الاحصائية مكونات المقاييس
دالة عند مستوى (0.01)	-7.242-	2.037	16.167	12	تحت الوسيط	الضحك
		2.3484	22.667	12	فوق الوسيط	
دالة عند مستوى (0.01)	-7.440-	6.312	59.75	12	تحت الوسيط	مواجهة الموافق الضاغطة
		9.361	84.00	12	فوق الوسيط	
دالة عند مستوى (0.01)	-3.239-	2.309	12.33	12	تحت الوسيط	الفكاهة اللفظية
		3.601	16.33	12	فوق الوسيط	
دالة عند مستوى (0.01)	-8.530-	8.114	88.25	12	تحت الوسيط	المقياس ككل
		11.464	122.83	12	فوق الوسيط	

ويُلاحظ من خلال الجدول (4) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.01) بين مرتفعى الدرجات ومنخفضى الدرجات، مما يعني أن المقياس يستطيع التمييز بين درجات افراد العينة ومجموعتها الفرعية، وهذا مؤشر على صدق المقياس.

العدد التاسع عشر لسنة 2018

ب) صدق المحكمين: تم عرض المقياس على (n=3) من الاختصاصيين والخبراء في مجال علم النفس، وقد أخذت آرائهم بعين الاعتبار، فقد تم حذف (8) مفردة لأسباب مختلفة كالعامومية أو الغموض أو تكرار المعنى، وأصبحت عدد مفرداته(28) مفردة.

ج) صدق المحتوى (صدق البناء): ويقصد به حسن تمثيل المقياس للظاهرة التي يعمل على تشخيصها، وقد تم بناء وأعداد مقياس الحس الفكاهي في ضوء الأطر النظرية المعنية بتوصيف مظاهر وأشكال التواصل من دراسات سابقة ونظريات، والاستفادة من المقاييس السابقة، وبتحليل نتائج الاستبانة الموجهة لعينة الدراسة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات، تم صياغة بنود المقياس، ليصبح صادقاً من حيث محتواه وبناءه.

ثانياً: مقياس استراتيجيات التواصل: من هذا المقياس بعدة مراحل، فقد تم تحليل مصادر المعرفة المرتبطة بالمقياس، سواء كان ذلك تحليل النظريات أو تفنيد الدراسات والمقاييس أو الوقوف على الملاحظات الميدانية من قبل المفحوصين أو الخبراء، ويمكن الكشف عن بعض المقاييس المتعلقة بأستراتيجيات التواصل والتى تم الرجوع إليها في بناء المقياس: مقياس استراتيجيات التواصل (سامر سوالمة، 2010) مقياس التواصل للأطفال الصم، (نهاد قabilil وآخرون، 2015) مقياس مهارات التواصل الاجتماعي للراهقين الصم، (هدى عوض، 2014) مقياس التواصل للأطفال الصم، (محمد عبد الحى، 1995) مقياس التواصل غير اللفظى، (فيوليت ابراهيم وآخرون، 2014) سجل تقييم التواصل (CAR)، (SIVER, K, 2013)، قائمة التواصل للأطفال (ccc)، (سعاد محمد، 2013) مقياس التواصل، (هدى عوض، 2014) اختبار التواصل اللغوى، (فایزة احمد، 2013) مقياس التواصل الاجتماعي، (حسن ابو العمرین، وجميل الطهراوى، 2015).

تكوين المفردات: تم تحديد المفهوم الاجرائي لكل مكون من المكونات على النحو التالي:

أ- المكون الأول: التواصل الاجتماعي ويُعرف اجرائياً على انه "قدرة ضعيف السمع على التعامل والتفاعل مع الآخرين"

ب_ المكون الثاني: تواصل انفعالي وجاذبى ويُعرف اجرائياً على انه "القدرة على التعبير عن المشاعر وفهمها والتحكم فيها".

ج-المكون الثالث: تواصل معرفى ويُعرف اجرائياً على انه "قدرة الفرد ضعيف السمع على فهم معانى الجمل الموجهة له، والإجابة على الاسئلة الموجهة إليه"

د-المكون الرابع: تواصل حسى ويُعرف اجرائياً على انه "قدرة ضعيف السمع على التواصل مع الآخرين، وذلك من خلال الاشارة، او بتقليد الآخرون، او استخدام السماعة الطبية، او فهم نغمات الصوت".

صياغة عبارات المقياس: تم صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة، وبناء على التعريفات الخاصة بكل مكون، صيغت عبارات المقياس بلغة عربية سهلة وواضحة غير موحية أو مزدوجة في المعنى.

العدد التاسع عشر لسنة 2018

الصورة النهائية للمقياس: تكون مقياس استراتيجيات التواصل بصورته النهائية من (37) مفردة وزعت على ثلاثة مكونات فرعية هي (التواصل الاجتماعي) ويتضمن (10) مفردات، (تواصل اجتماعي وجداً) ويتضمن (8) مفردة، (تواصل معرفي) تكون من (8) مفردة، (تواصل حسي) يتكون من (11) مفردة، وأمام كل عبارة عن ثلاثة استجابات (أوافق – إلى حد ما – لا أتفق) تحصل العبارة الإيجابية على (1-2-3) على التوالي، في حين تتبع الصياغة السلبية عكس هذا التدرج، وبهذا تراوح الدرجة الكلية للمقياس بين (111) كحد أعلى و (37) كحد أدنى.

ثبات المقياس: تم حساب الثبات على عينة من مكونه من (n=50)، وتبيّن أن المقياس يتمتع بمعدلات ثبات مرتفعة حيث بلغ ثبات بطريقة ألفا لكرونباخ (.833). وبطريقة التجزئة النصفية (.866). بعد التصحيح بمعادلة سبيرمان براون، كما تم حساب الثبات بطريقة الاتساق الداخلي؛ بهدف الاطمئنان لاستقرار وتجانس الاختبار وذلك من خلال معامل الارتباط بين مكونات المقياس ونوضح ذلك في الجدول التالي:

أ- الاتساق بين المفردة والمقياس ككل: ويوضح الجدول التالي معاملات الارتباط بين عبارات مقياس استراتيجيات التواصل والدرجة الكلية للمقياس:

جدول (5) معاملات الارتباط بين عبارات مقياس استراتيجيات التواصل والدرجة الكلية للمقياس

مستوى الدلالة	معامل ارتباط العبارة بالدرجة الكلية للمقياس	العبارة	مستوى الدلالة	معامل ارتباط العبارة بالدرجة الكلية للمقياس	العبارة
0.01	.742**	21	0.01	.334**	1
0.01	.823**	22	0.01	.431**	2
0.01	.472**	23	0.01	.228**	3
0.01	.601**	23	0.01	.718**	4
0.01	.431**	25	0.01	.941**	5
0.01	.728**	26	0.01	.322**	6
0.01	.334**	27	0.01	.601**	7
0.01	.728**	28	0.01	.334**	8
0.01	.334**	29	0.01	.724**	9
0.01	.431**	30	0.01	.820**	10

العدد التاسع عشر لسنة 2018

0.01	.728**	31	0.01	.601**	11
0.01	.817**	33	0.01	.431**	12
0.01	.942**	34	0.01	.728**	13
0.01	.322**	35	0.01	.724**	14
0.01	.661**	36	0.01	.825**	15
0.01	.334**	37	0.01	.632**	16
				.322**	17
				.601**	18
				.431**	19
				.728**	20

دالة عند مستوى (0.01)

يتضح من الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين عبارات المقياس والدرجة الكلية تراوحت ما بين (.322**) ، و(.942**) وجميعها دالة إحصائية عند مستوى 0.01.

ب – الاتساق بين الدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد مقياس استراتيجيات التواصل والدرجة الكلية للمقياس ويبيّن ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول (6) معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مكون من مكونات مقياس استراتيجيات التواصل والدرجة الكلية للمقياس

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	مكونات المقياس
0.01	.925**	التواصل الاجتماعي
0.01	.884**	تواصل انفعالي وجذاني
0.01	.780**	تواصل معرفي
0.01	.908**	تواصل حسي

العدد التاسع عشر لسنة 2018

يتضح من الجدولين السابقين أن معاملات الارتباطات بين العبارات والدرجة الكلية للمقياس ، وكذلك بين الدرجة الكلية لكل مكون والدرجة الكلية للمقياس كلها دالة عند مستوى (0.01)، وهذا يدل على ترابط وتماسك العبارات والمكونات والدرجة الكلية مما يدل على أن المقياس يتمتع باتساق داخلي.

القدرة على التمييز: تم حساب قيمة (ت) لدلاله الفروق بين درجات فوق الوسيط وأسفل الوسيط، ونوضح ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول (7) قيم (ت) لدلاله الفروق بين متوسطات المجموعات الطرفية في مقياس استراتيجيات التواصل

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعة	القيم الاحصائية للمقياس ومكوناته
دالة عند مستوى (0.01)	-4.016-	1.912	17.250	12	تحت الوسيط	ال التواصل الاجتماعي
		3.459	21.833	12	فوق الوسيط	
دالة عند مستوى (0.01)	-6.200-	1.758	13.00	12	تحت الوسيط	تواصل افعالي وجاذبي
		2.289	18.166	12	فوق الوسيط	
دالة عند مستوى (0.01)	-2.748-	2.503	13.916	12	تحت الوسيط	تواصل معرفي
		3.242	17.166	12	فوق الوسيط	
دالة عند مستوى (0.01)	-5.982-	3.128	17.833	12	تحت الوسيط	تواصل حسي
		3.284	25.66	12	فوق الوسيط	
دالة عند	-6.206-	5.081	62.00	12	تحت	المقياس ككل

مستوى (0.01)					الوسیط	
	10.460	82.833	12	فوق الوسیط		

ويُلاحظ من خلال الجدول (7) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.01) بين مرتفعى الدرجات ومنخفضى الدرجات، مما يعني أن المقياس يتمتع بالقدرة على التمييز.

ب) صدق المحكمين: تم عرض المقياس على ($n=3$) من الاختصاصيين والخبراء في مجال علم النفس، وقد أخذت آرائهم بعين الاعتبار، فقد تم حذف (3) مفردة لأسباب مختلفة كالغمومية أو الغموض أو تكرار المعنى، وأصبحت عدد مفرداته (37) مفردة.

ج) صدق المحتوى (صدق البناء): ويقصد به حسن تمثيل المقياس للظاهرة التي يعمل على تشخيصها، وقد تم بناء وأعداد مقياس استراتيجيات التواصل في ضوء الأطر النظرية المعنية بتوصيف مظاهر وأشكال التواصل من دراسات سابقة ونظريات، والاستفادة من المقياس السابق، وتحليل نتائج الاستبانة الموجهة لعينة الدراسة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات، تم صياغة بنود المقياس، ليصبح صادقاً من حيث محتواه وبناءه.

الأساليب الإحصائية: في ضوء أهداف الدراسة وحجم العينة، ونوعية الأدوات المستخدمة، وكذلك الفروض المطروحة، تم الاستعانة بالأساليب الإحصائية المناسبة، وذلك من خلال استخدام الرزم الإحصائية "Statistical Package for social sciences" (SPSS) للتحقق من صحة الفروض، وسيوضح ذلك بتصديق كل فرض من فروض الدراسة.

نتائج الدراسة: ويتضمن معالجة الفروض ومناقشة نتائجها في ضوء نتائج الدراسات السابقة، وكذلك السياقات الاجتماعية والثقافية والنفسية، ويتم عرض ذلك على النحو التالي:

الفرض الأول ونصه " توجد علاقة ارتباطية بين الحس الفكاهى ومكوناته واستراتيجيات التواصل ومكوناته لضعف السمع "

لتتحقق من صحة هذا الفرض عولجت استجابات عينة الدراسة ($n=50$) باستخدام معامل ارتباط بيرسون person لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجات مقياس الحس الفكاهى ومكوناته، ومقياس استراتيجيات التواصل بمكوناته، كما هو مبين بالجدول التالي:

جدول (8) قيمة (ر) العلاقة الارتباطية بين مقياس الحس الفكاهى ومكوناته ومقياس استراتيجيات التواصل بمكوناته

مكونات مقياس الحس الفكاهي					معامل الارتباط	مقياس القيم استراتيجيات الإحصائية التواصل ومكوناته
المقياس ككل	المكون الثالث	المكون الثاني	المكون الأول			
**.290	**939	**.925	**.847	ر	دالة	المكون الأول
دالة	دالة	دالة	دالة	الدالة		المكون الثاني
**.891	**572	**884	**.906	ر	دالة	المكون الثالث
دالة	دالة	دالة	دالة	الدالة		المكون الرابع
**.794	**378	**780	**.853	ر	دالة	المقياس ككل
دالة	دالة	غير دالة	دالة	الدالة		
**.961	**961	**908	**.773	ر	دالة	
دالة	دالة	دالة	دالة	الدالة		
دالة	دالة	دالة	الدالة	الدالة	دالة	
**.970	**831	**995	**.967	ر		
دالة	دالة	دالة	دالة	الدالة		

(**) دالة عند مستوى (0.01)

يتضح من الجدول السابق : أنه توجد علاقة ارتباطية طردية موجبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.01) بين درجات الحس الفكاهي ككل ودرجات استراتيجيات التواصل ككل؛ أي أن مقياس الحس الفكاهي ومكوناته ومقياس استراتيجيات التواصل ومكوناته مرتبطين ارتباطاً طردياً فيزيدياً ويتناقصاً معاً.

يدرك (lucker, j & Humphries, 1990) ان استخدام الفكاهه لها اثارها الايجابية في مجالات عديدة منها تحسين التواصل، وتركيز الاهتمام واثارة الفكر، وتحرير القدرات الابداعية وتحفيز الطلاب، وتعزيز السلوك المرغوب فيه، واقتراب الانشطة، ومن ثم ضرورة ممارسة ضعاف السمع والاصم الى انواع مختلفة من الفكاهه ومساعدتهم على استكشاف قدراتهم على انتاج الفكاهه.

واوضحت دراسة (Anne, s; Gepre, J,2007) أن للحس الفكاهي دوراً في الوقاية من سوء التكيف، وأيضاً في تحسن استخدام استراتيجيات ايجابية للتواصل.

كما كشفت دراسة (Alexis, h & Catherine, s, 2011) ان الجوانب الثقافية لضعف السمع والاصم كلغة الاشارة ك استراتيجية للتواصل، واستخدام الفكاهه والدعم الاجتماعي، جزء لا يتجزأ من استراتيجيات التمكين لهم.

الفرض الثاني ونصه " يختلف كل من الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل باختلاف النوع(ذكور/اناث)."

العدد التاسع عشر لسنة 2018

أولاً: الفروق في مستوى الحس الفكاهي ومكوناته بأختلاف النوع: للتحقق من صحة هذا الفرض عولجت استجابات عينة الدراسة ($n=50$) بحساب قيم (t) ومدى دلالتها للفروق بين متوسطات درجات الأطفال حسب النوع في مقاييس الحس الفكاهي، والجدول التالي يوضح ذلك :

جدول (9) يوضح قيم (t) (t-test) لنتائج مقاييس الحس الفكاهي ومكوناته حسب متغير النوع

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	درجات الحرية (د.ح)	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	العدد (ن)	المجموعة	القيم الاحصائية المقاييس ومكوناته
دالة عند مستوى (0.01)	-8.804-	48	1.786	16.76	25	ذكور	الضحك
			2.380	22.00	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-8.792-	48	6.813	62.44	25	ذكور	مواجهة المواقف الضاغطة
			8.850	82.08	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-5.219-	48	2.369	13.88	25	ذكور	الفكاهة اللفظية
			2.765	17.68	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-9.241-	48	4.525	47.68	25	ذكور	المقياس ككل
			5.720	61.16	25	إناث	

يتضح من الجدول السابق : وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (0.01) على مقاييس الحس الفكاهي بأختلاف النوع وذلك في اتجاه الإناث.

وهذا ما اكدت عليه دراسة كل من (حنان عبدالجوداد، ودراسة كريمان بدير، 2004) فقد كشفت نتائج هذه الدراسات عن وجود فروق ذات دلالة احصائية بين درجات الإناث والذكور في حاسة الدعاية، وذلك في اتجاه الإناث في المرحلة الاعدادية.

وفي نفس السياق كشفت دراسة (Larue, a & Edward, z, 1986) عن ان كل من العمر والنوع يؤثران على القدرة على انتاج الفكاهه، وبناء استجابة للفكاهه. في حين اختلفت نتائج دراسة (John, l& carmel, y, 1997) التي وجدت فروق بين الذكور والإناث، فيما يتعلق بالرسوم الكاريكاتورية، وانتاج الفكاهه، لصالح الذكور. وتتفق ايضا دراسة (Anne, s; Gepre, J,2007) في اتجاه الفكاهه بأختلاف النوع، وذلك في اتجاه الذكور.

العدد التاسع عشر لسنة 2018

ثانياً: الفروق في مستوى استراتيجيات التواصل ومكوناته بأختلاف النوع: للتحقق من صحة هذا الفرض عولجت استجابات عينة الدراسة (ن=50) بحساب قيم (t) ومدى دلالتها للفروق بين متواسطات درجات الأطفال حسب النوع في مقياس استراتيجيات التواصل، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (10) يوضح قيم (t) (t-test) لنتائج مقياس استراتيجيات التواصل حسب متغير النوع

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	درجات الحرية (د.ح.)	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	العدد (ن)	المجموعة	القيم الاحصائية
							المقياس ومكوناته
دالة عند مستوى (0.01)	-6.490-	48	2.189	17.28	25	ذكور	التواصل الاجتماعي
			2.708	21.80	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-8.614-	48	1.841	13.16	25	ذكور	تواصل اجتماعي وجداني
			2.091	17.96	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-5.222-	48	2.330	13.52	25	ذكور	تواصل معرفي
			2.795	17.32	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-7.957-	48	3.028	18.20	25	ذكور	تواصل حسي
			3.260	25.28	25	إناث	
دالة عند مستوى (0.01)	-9.496-	48	6.549	62.18	25	ذكور	المقياس ككل
			8.381	82.36	25	إناث	

يتضح من الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (0.01) على مقياس استراتيجيات التواصل بأختلاف النوع وذلك في اتجاه الإناث

وهذا ما أكدته نتائج دراسة (Stacey, c et al, 2006) من ان الإناث اعلى في المهارات المهنية، واكثر تحكمًا في المتغيرات المحيطة، وان غرس القوقة يزيد من مهارات التواصل المنطقية. في حين اشارت نتائج دراسة (عوشة المهيرى، 2012) الى عدم وجود فروق في التواصل والنوع، ويرجع ذلك الى انمط التواصل اليدوية والشفوية التي يتم استخدامها من قبل الإناث والذكور الى حد سواء. وهذا ما اكدهت عليه نتائج دراسة (سعاد محمد، 2013) في عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في مستوى التواصل بين الذكور والإناث.

توصيات الدراسة: في ضوء الملاحظات الميدانية لضعف السمع، وبمراجعة نتائج الدراسة نصوغ التوصيات إجرائياً على النحو الآتي:

- تأهيل ضعاف السمع واستثمار البقايا السمعية لزيادة المفردات والحصلة اللغوية.
- الكشف المبكر عن الاعاقة السمعية للمواليد الجدد.
- توفير برامج تأهيلية للأطفال المعاقين سمعياً، عن طريق استخدام التقنيات المساعدة والتدريب السمعي واللغوي.
- تقديم برامج توعية مجتمعية حول الاعاقة السمعية والوقاية منها والفحص الجيني للحد من الاعاقة السمعية.

الباحث المقترحة: فى ضوء مراجعة التراث نتائج هذه الدراسة نقترح اجراء الدراسات التالية:

- 1- تنمية الحس الفكاهى لضعف السمع.
- 2- تنمية مهارات الحس الفكاهى كمدخل لنصرة الذات للمعاقين سمعياً.
- 3- تنمية الحس الفكاهى لخفض الوصمة للأطفال ضعاف السمع.
- 4- تنمية نصرة الذات لتحسين استراتيجيات التواصل للمعاقين سمعياً

المراجع:

1. ابراهيم الزريقات (2007). *التدخل المبكر- النماذج والإجراءات*. عمان. دار المسيرة للنشر والتوزيع.
2. حنان عبدالجود، وكريمان بدير (2004). العلاقة بين الحس الفكاهى للأطفال والقدرات الابتكارية فى مرحلة الطفولة المتوسطة. رسالة ماجستير، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.
3. سامر سوالمة (2010). *فاعلية برنامج تدريبي فى تحسين استراتيجيات التواصل لدى الطلبة المعاقون سمعياً*. العدد الثانى الثلاثاء، قسم التربية الخاصة، جامعة حائل.
4. سعاد محمد (2013). *ال التواصل وعلاقته بالشعور بالوحدة النفسية لدى الأطفال ضعاف السمع*. ع 14 ، ج 4، مجلة البحث العلمي في التربية، مصر.
5. شاكر عبد الحميد (2003). *الفكاهه والضحك*. القاهرة. عالم المعرفة.
6. عبد الرحمن سليمان، 2007: *اعاقة التوحد*. مكتبة زهراء الشرق. القاهرة. مصر.
7. عوشة المهيجرى (2012). *العلاقة بين طريقة التواصل المتبعة لدى المعاقين سمعياً ومستوى توافقهم الاجتماعي في دولة الإمارات العربية المتحدة*. مج 28، ع 4، مجلة كلية التربية بأسيوط، مصر.
8. وفاء الشامي(2004). *علاج التوحد. الطرق التربوية والنفسية والطبية*. الكتاب الثالث. مركز جدة للتوحد. الرياض.

المراجع الأجنبية:

- Alexis, h & Catherine, s (2011). Culture and empowerment in the deaf community: an analysis of internet weblogs.journal of community & applied social psychology. Volume21, issue5.
- Anne,s; Geir, J, (2007). Hearing Impairment, sense of humour and communication strategies. Scandinavian journal of disability research, vol.9. NO,1.
- Cecile,c (1990). Linguistic humor comprehension of normal and language- impaired adolescents. Journal of speech and hearing disorders, vol 55.
- Cerney, J (2004). Relationship bulding and interaction in the learning environments of deaf students, Implications for local, state, federal policy. 65(10).
- English Dictionary, 1983:English-Arabic. Cairo. DarAlmaarf
- Evangeline E. ,Sandra E. 2013. Joke telling, humor creation, and humor recall in children with and without hearing loss.volume 26, issue1, Department of Communication and Learning Disorders, the Lake University, San Antonio.
- Jeremy, y; fred,p; susan,p (2007). A cquired hearing impairment in older couple relationships: an exploration of couple resilience processes. Journal of aging studies. Volume21, issue3.

John , l; carmel, y (1997). What"s so funny?: a comparison of students who are deaf or hard of hearing and hearing student"s appreciation of cartoons. American annals of the deaf. Volume 142.

La rue, a& Edward, z (1986). Humor in children: an nonverbal humor test. Journal of applied developmental psychology, volume7, issue3.

Lucker, j; Humphries, sh (1995). Helping students appreciate humor. Perspectives in education and deafness, vo8, n4.

Maja , m & funayama, e & Michael, o (2008). An acoustic analysis of laughter produced by congenitally deaf and normally hearing college students. The journal of the a coustical society of America, vo142, issue 1.

Monika, h (2017). Sudden hearing loss, coping strategies, and social environment.

International journal of medical research and applications. Volume1, issue2.

Spector.s. (1992). Remdiating humor comprehension of normal and language- impaired adolescents. Language, speech, and hearing service in school. Vol, 33.

Stacey, c; fortum,m; barton, r; summerfield,a (2006). Hearing- impaired childer in the united kingdom, i: auditory performance, communication skills, educational achievements, quality of life, and cochlear implantation. The official journal of the American auditory society. Volume 27, issue2.

Stevenson, J, et al (2010). The relationship between language development and behaviour problems in children with hearing liss. Journal of child psychology and psychiatry, 51(1).

Susan, f; Sidney,b and patricia, m (1989). The meaning of communication to a group of deaf college students. Journal of speech and hearing disorders, vol 45.

Websters, 1993: Third New International Dictionary of the English language
unabridged.

ملخص الدراسة

هدفت الدراسة الكشف عن علاقة الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل، وأيضاً الكشف عن اختلاف كل من الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل بأختلاف النوع (ذكور/ إناث). وتم تطبيق مقاييس الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل (إعداد الباحثين) ، على (ن=50) من ضعاف السمع من المرحلة الاعدادية . وخلصت الدراسة الى مجموعة من النتائج أهمها وجود فروق ذات دلالة احصائية بين النوع تبعاً للحس الفكاهي لصالح الاناث. وجود فروق ذات دلالة احصائية بين النوع تبعاً لاستراتيجيات التواصل لصالح الاناث. وخلصت الدراسة ايضاً الى وجود علاقة طردية بين كل من الحس الفكاهي واستراتيجيات التواصل، اي كلما زاد الحس الفكاهي زادت استراتيجيات التواصل.

Abstract:

This study aimed to reveal the relationship between sense of humor and Communication strategies. Also, The study aimed to reveal the differences between sense of humor and Communication strategies in Gender (male\female).The scale of sense of humor and Communication strategies (prepared by researchs) was applied on (n=50) Hard hearing students at preparatory school .The study concluded that there are statically significant differences between gender according to Communication strategies in favor of female. also, the study concluded that there is a positive relationship between both sense of humor and Communication strategies. Whenever the sense of humor increased, the level of the Communication strategies increased