التوجه المدرك نحو الحياة وعلاقته بقلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي لدى الطلاب الصم بالجامعة

The Perceptive Orientation Towards Life and its Relationship to Future Anxiety and Academic Achievement of Deaf Students at The University

إعداد

د.أحمد سعيد عبد العزيز إبراهيم صالح

أستاذ التربية الخاصة المساعد- جامعة طيبة Doi: 10.21608/jasht.2020.118454

قبول النشر: ٢٠٢٠/٨/ ٢٠٢٠

استلام البحث: ٢٠٢/٧/٢٢

المستخلص:

تهدف الدراسة الحالية إلى دراسة التوجه المدرك نحو الحياة وعلاقته بقلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي لدي الطلاب الصم بالجامعة، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من (٢٥) طالب أصم بالمستوي الثالث بالكلية التقنية بالمدينة المنورة تراوحت أعمارهم ما بين (١٨- ٢١) عام بمتوسط عمري (١٩,٤٨٥) عام، وتم تطبيق مقياس التوجه المدرك نحو الحياة للطلاب الصم بالجامعة من اعداد الباحث، وأسفرت نتائج الدراسة الي وجود علاقة ارتباطية عكسية بين التوجه المدرك نحو الحياة وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم بالجامعة، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين التوجه نحو الحياة والإنجاز الأكاديمي والإنجاز الأكاديمي لدى الطلاب الصم بالجامعة، كما توصلت الدراسة الي أنه يمكن التنبؤ بالتوجه المدرك نحو الحياة من خلال قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي لدى الطلاب الصم بالجامعة، وتوصي الدراسة بضرورة عمل برامج لتحسين التوجه المدرك نحو الحياة لدي الطلاب الصم بالجامعة، وتوصي الدراسة بضرورة عمل برامج لتحسين التوجه المدرك نحو الحياة لدي الطلاب الصم بالجامعة، وتوصي الدراسة بضرورة عمل برامج لتحسين التوجه المدرك نحو الحياة لدي الطلاب الصم بالجامعة، وتوصي الدراسة بضرورة عمل برامج لتحسين التوجه المدرك نحو الحياة لدي بالطلاب الصم بالجامعة الخفض من حدة قلق المستقبل وزياد الإنجاز الاكاديمي.

الكلمات المفتاحية: التوجه المدرك نحو الحياة- قلق المستقبل - الإنجاز الأكاديمي- الصم

Abstract:

The study aims to study the perceptive orientation towards the life of deaf students and its relationship to future anxiety and

academic achievement, the study relied on the descriptive analytical method, the sample consisted of (25) student deaf student at the third level in the Technical College of Madinah ElMonawara, whose ages ranged between (18-21) years with an average age of (19.485), A measure of The Perceptive Orientation Towards Life was prepared by the researcher, and the measure of future anxiety for the deaf from the researcher's preparation. The results of the study concluded that there is a statistically significant inverse correlation between the perceived orientation towards life and the future anxiety of deaf students at the university and the presence of a statistically significant positive correlation between life orientation and academic achievement and the presence of a negative correlation, statistically significant, between future anxiety and academic achievement and Perceptions of life can be predicted through future anxiety and academic achievement, The study recommends that programs should be developed to improve the perceptive orientation towards life of deaf students at the university to reduce future anxiety and increase academic achievement.

key words: Life Orientation- Future Anxiety - Academic Achievement- Deaf

المقدمة:

يشير مصطلح الأصم (Deaf) إلى الشخص الذي لا يستطيع استخدام حاسة السمع بشكل وظيفي عندما يستعملها بمفردها أو بسماعة أو حتى بدون سماعة طبية في الحياة اليومية مثل هذا الشخص ربما ولد أصماً ولم يطور لغة طبيعية، وأصبح أصماً قبل تطور اللغة والكلام لديه، وهذا يسمي صمما قبل لغوي، أو أصبح أصم بعد اكتساب اللغة والكلام وهذا ما يسمي بالصمم بعد اللغوي (Mcabee, Drasgow and Lowery, 2018)

ويؤكد دان وديبورا (Dan and Debora (2019) على أن الطلاب الصم يعانون من ضعف بالإنجاز الأكاديمي، والتأخر المعرفي، والقلق من المستقبل، والإحباط والعزلة وافتقاد معنى للحياة.

ويشير الإنجاز الأكاديمي للطالب الأصم إلى مدي اكتسابه للمعارف والمهارات والقدرة على استخدامها في مواقف مختلفة ومستوى النجاح الذي يُحرزه في مجال دراسته (الجوالدة، ٢٠١٢).

بينما يشير قلق المستقبل للطلاب الصم إلى التوقع السلبي للأحداث المستقبلية، وبما يمكن أن يأتي به المستقبل مما يسبب لهم الكثير من الارتباك، والشعور بالضيق والتوتر والتشاؤم، وضعف القدرة على تحقيق الأمال والطموحات المستقبلية، وذلك نظرا للغموض الذي يحيط بمستقبلهم مما قد يؤثر على توجهم نحو الحياة (Preter, 2010)

وينشأ قلق المستقبل نتيجة إصابة الفرد بأي إعاقة بصفة عامة والصمم بصفة خاصة مما يؤدي إلى تزايد القلق لديه ويزيد من النظرة التشاؤمية، والخوف من مواجهة الحياة المستقبلية، مما يسبب عدم الثقة بالنفس وعدم القدرة على مواجهة المستقبل، والخوف من التغيرات المتوقع حدوثها في المستقبل مع التوقعات السلبية لكل ما يحمله المستقبل من غموض (شقير، ٢٠٠٥)

ويعد التوجه نحو الحياة واحدا من المكونات الأساسية للسعادة، وهو نوع من التقدير الهادئ والتأمل لمدي حسن سير الأمور، والذي ينعكس على استقرار الحياة، ومن مظاهره الطمأنينة والاستقرار النفسي والاجتماعي، والاطمئنان لما يحمله الحاضر والمستقبل (شراب، ٢٠١٦).

ويلعب التوجه نحو الحياة دورا بعيد المدى في حياة الطلبة الجامعية النفسية وفي سلوكياتهم، وفيما يقومون به من خطط لتنفيذها في المستقبل، ومعظم الأنشطة الإيجابية في حياة الطلبة سواء أكانت فكرا أم عاطفة أم عملاً، إنما ترتبط بشكل أو بآخر بتوجههم نحو الحياة بتفاؤل، ويرتبط التفاؤل برضا أكثر عن الحياة وبأنماط سلوكية إيجابية وأعراض اكتئاب أقل، والمتفائلين يميلون لاستخدام وسائل مرنة أو متمركزة حول المشكلة لغرض التأقلم مع الضغوط (حسن، ٢٠١٨).

مشكلة الدر اسة:

شهد العقد الأخير من القرن العشرين اهتماما بالغًا بذوي الإعاقة بصفة عامة، والصم بصفة خاصة بتوفير الرعاية الصحية والاجتماعية ورغم ذلك الاهتمام الا انه يوجد بعض المشكلات النفسية ومشكلات بالدراسة وبالإنجاز الأكاديمي.

وهذا ما أشار اليه كل من كاديك وادي واستر وايف ديل Kadek, Adi, Istar, and مشكلات (2017) Dan and Debora (2019)، ودان وديبورا (2019) الخرامة وعسر بالقراءة والكتابة مما يؤثر على الإنجاز الأكاديمي لديهم.

وأشار كل من بيتر (Peter, 2010)، وأبو فضة (٢٠١٣)، وخطاب (٢٠١٥)، وخالد وعبد الفتاح وكفافي (٢٠١٥)، وشراب (٢٠١٦) على أن المراهقين الصم يعانون من قلق المستقبل، وعدم القدرة على التخطيط لمستقبلهم، وعدم القدرة على مواجهة المستقبل، وعدم الشعور بالتوافق النفسي، والفشل في تحقيق الذات واختلال الثقة بالنفس.

وأكد كل من المحتسب والعكر (٢٠١٧)، والمطيري (٢٠١٨)، مسابي ودراسجو ولويري (٢٠١٨)، مسابي ودراسجو لويري (٢٠١٨) على أن التوجه نحو الحياة لدي

الصم يتأثر بكثير من العوامل ومنها: طريقة معاملة المجتمع للطلاب، والأهل والأصدقاء، وإعطاء الاستقلالية الكافية، والتأهيل المهني والانجاز الاكاديمي، والمساندة الاجتماعية والعامل النفسي.

وفي ضوء ما سبق: أكد التراث النظري على أن الاهتمام بالطلاب الصم ومشكلاتهم الاكاديمية والنفسية من قلق المستقبل والتوجه المدرك نحو الحياة التي يتعرضون لها من الأهمية بمكان دراستها والبحث في طبيعة علاقتها ومدي ارتباطها ببعضها البعض وتأثيرها عليهم، كما تبين في حدود علم الباحث أنه نظرا لحداثة هذا الموضوع فإن الكثير من الباحثين لم يتطرقوا إلى دراسته بصورة تدخليه مع الطلاب الصم بالجامعة، ومن خلال تواصل الباحث مع الطلاب الصم بالجامعة من خلال عملية الإرشاد الجامعي لهم وجد أن لديهم تدنى في الإنجاز الأكاديمي، وبالبحث عن الأسباب المؤدية إلى هذا التدني وجد مجموعة من الأسباب منها: افتقاد طرق التواصل بين الطلاب وبين أستاذ المادة في عدم وجود مترجم إشارة، وكذا صعوبة التواصل بينهم وبين أقرانهم، وصعوبة المقررات، وكذلك الخوف من المستقبل، مما جعل نظرتهم نحو الحياة تختلف عن أقرنهم السامعين، ومنها نخلص الى صياغة مشكلة الدراسة في الإجابة على التساؤلات الأتية:

- هل توجد علاقة بين التوجه المدرك نحو الحياة وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم بالجامعة؟
- هل توجد علاقة بين التوجه المدرك نحو الحياة والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة؟
 - هل توجد علاقة بين قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة؟
- يمكن التنبؤ بالتوجه المدرك نحو الحياة من خلال قلق المستقبل والانجاز الأكاديمي لدى الصم بالجامعة.

أهداف الدراسة:

- التعرف على العلاقة بين التوجه المدرك نحو الحياة وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم بالجامعة.
- التعرف على العلاقة بين التوجه المدرك نحو الحياة والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالحامعة.
 - التعرف على العلاقة بين قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة.
 أهمية الدراسة:

الأهمية النظرية: تكمن الأهمية النظرية في تقديم تراث نظريا حول المفاهيم الأساسية للدراسة وهي الطلاب الصم، والانجاز الأكاديمي وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم والتوجه المدرك نحو الحياة لدي الصم، بما يثري المكتبة العربية في هذا المجال.

الأهمية التطبيقية:

1. ما تقدمه الدراسة من مقاييس مقننة لقياس التوجه المدرك نحو الحياة للصم بالجامعة، ومقياس قلق المستقبل لدى الصم.

٢. ما تسفر عنه الدراسة من نتائج قد تسهم في وضع بعض المقترحات والحلول في علاج قلق المستقبل لدى الصم، والتوجه المدرك الإيجابي نحو الحياة.

محددات الدراسة: تتحدد الدراسة الحالية بالآتى

الحدود البشرية: تكونت عينة البحث من (٢٥) طالب أصم بالمستوي الثالث بالكلية التقنية بالمدينة المنورة.

الحدود المكانية: الكلية التقنية بالمدينة المنورة

الحدود الزمنية: الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي (١٩١٥م- ٢٠٢٠م)

مصطلحات الدراسة:

التوجه المدرك نحو الحياة: قدرة الفرد على التفكير بموضوعية وامتلاكه للمعتقدات الإيجابية التي تساعده في الانفتاح على الدنيا والناس والتفاعل معهم، والسعي نحو تحقيق أهدافه (المحتسب والعكر،٢٠١٦)، ويعرف اجرائيا: الدرجة التي يحصل عليها الطالب الأصم على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة للصم بالجامعة.

قلق المستقبل: خلّل أو اضطراب نفسي المنشأ ينجم عن خبرات ماضية غير سارة، مع تشويه وتحريف إدراكي معرفي للواقع وللذات من خلال استحضار للذكريات والخبرات الماضية غير السارة، مع تضخيم للسلبيات ودحض للإيجابيات الخاصة بالذات والواقع، تجعل صاحبها في حالة من التوتر وعدم الأمن، مما قد يدفعه لتدمير الذات والعجز الواضح وتعميم الفشل وتوقع الكوارث، وتؤدي به إلى حالة التشاؤم من المستقبل، والخوف من المشكلات الاجتماعية والاقتصادية المستقبلية المتوقعة، والأفكار السواسية وقلق الموت واليأس (شقير، ٢٠٠٥)، ويعرف إجرائيا: الدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة.

الإنجاز الأكاديمي: مستوي محدد من الإنجاز أو براعة في العمل المدرسي يقاس من قبل المعلمين أو الاختبارات المقررة (بسيوني، ٢٠١١).

ويعرف اجرائيا: بأنه المعدل الأكاديمي الطلاب الصم بالمستوى الدراسي المسجلين فيه.

الصم: الأفراد الذين لا يمكنهم الانتفاع بحاسة السمع، سواء من ولدوا فاقدين للسمع تماماً، أو بدرجة أعجزتهم عن الاعتماد على أدائهم في فهم الكلام، وتعلم اللغة المنطوقة، مما يترتب عليه في جميع الأحوال فقدان المقدرة على سماع الكلام وتعلم اللغة (الجوالدة، ٢٠١٢).

الإطار النظري والدراسات السابقة:

أولا: الأصم

يشير مصطلح الأصم إلى الشخص الذي يتم مهارات التواصل لديه بشكل رئيسي من خلال المجال المرئى إما بلغة الإشارة أو قراءة الشفاه، والشخص الأصم هو الشخص غير

القادر على إدراك الأصوات في البيئة المحيطة بطريقة مفيدة باستعمال السماعة الطبية أو بدون استعمالها، كما أنه غير قادر على استعمال حاسة السمع كحاسة أساسية أولية لاكتساب المعلومات

العوامل المسببة للصمم:

هناك عدة عوامل مسببة للصمم ومنها: عوامل وراثية وعوامل بيئية وتنقسم العوامل البيئية إلى عوامل قبل الولادة مثل إصابة الأم بالحصبة الألمانية وتسمم الحمل وارتفاع ضغط الدم وتعارض العامل الريزيسي في دم الأم والطفل، وعوامل أثناء الولادة مثل الولادة العسرة للطفل ونقص الاكسجين، وعوامل تحدث بعد الولادة مثل إصابة الطفل بالالتهاب السحائي والتهاب الغشاء المغلف للمخ والحبل الشوكي والحوادث ونزلات البرد الشديدة والتعرض لأصوات شديدة لفترات طويلة (خالد، عبد الفتاح، وكفافي، ٢٠١٥).

خصائص الصم:

يوجد عدة خصائص للصم منها: اللغوية وهي الأكثر تأثر والأكثر افتقارا، والخصائص المعرفية والتي تتأثر سلبا بسبب الصمم، والجسمية والحركية، والخصائص الاجتماعية والانفعالية فهم يميلون للعزلة والانسحاب وفقدان الثقة بالنفس، ويعانون من صعوبة في الإنجاز الأكاديمي (شراب، ٢٠١٦)

ثانيا: الإنجاز الأكاديمي

يعرف الإنجاز الأكاديمي بأنه مستوى محدد من الإنجاز أو الكفاءة أو الأداء في العمل المدرسي أو الأكاديمي الذي يمكن الكشف عنه عادة بواسطة الاختبارات المقننة أو بواسطة تقديرات المعلمين (القللي، ٢٠١٦).

ويرتبط الإنجاز الأكاديمي للطالب الأصم بمجموعة من العوامل منها: الحالة الاقتصادية للأسرة، وصعوبة فهم الطلاب للغة، وصعوبة المقررات الدراسية وعدم مناسبتها لقدراته، والخوف من المستقبل وهناك عوامل تساعدهم على الإنجاز الأكاديمي وهي المرونة، والكفاءة الذاتية، والتعاون، والامتنان والأمل والتوجه نحو الحياة , Kadek, Adi, Istar)

and Ifdil, 2017)

ويتأثر الإنجاز الأكاديمي بقلق المستقبل والذي يعبر عن مشاعر الطالب الأصم السلبية تجاه المستقبل والتي تشمل: الشعور بعدم الارتياح والتوتر والحذر والترقب والهلع والخوف الغامض نحو ما يحمله المستقبل من صعوبات وتغيرات غير مرغوبة، يمكن أن تحدث في المستقبل القريب أو البعيد وتؤدي إلى ضعف القدرة على تحقيق الأمال والطموحات والتشاؤم (خطاب، ٢٠١٥).

ثالثا: قلق المستقبل

يعرف قلق المستقبل بأنه حالة من التشاؤم من المستقبل والخوف من المشكلات الاجتماعية المستقبلية وعدم الثقة في المستقبل وعدم الاطمئنان والخوف من التغيرات غير المرغوبة في المستقبل (الانه وجاد المولى، ٢٠١٨)

أسباب قلق المستقبل عند الصم:

وهناك مجموعة من الأسباب لقلق المستقبل لدي الصم يجملها أبو فضة (٢٠١٣) في: عدم القدرة على التكيف مع المشاكل التي يعاني منها، التفكك الأسري، والشعور بعدم الانتماء، ونقص القدرة على التكهن بالمستقبل، والشعور بعدم الأمان والإحساس بالتمزق، والعزو الخارجي للفشل.

ويشير خالد وعبد الفتاح وكفافي (٢٠١٥) إلى انه يوجد مجموعة من الأثار السلبية لقلق المستقبل على المراهقين الصم وهي: عدم القدرة على التخطيط لمستقبلهم، و عدم القدرة على مواجهة المستقبل، وعدم الشعور بالتوافق النفسي، والفشل في تحقيق الذات واختلال الثقة بالنفس، والشعور بالتوتر والانزعاج لأتفه الأسباب، والتوقع والانتظار السلبي لما قد يحدث، وجود الأفكار اللاعقلانية والاعتمادية، وعدم التفكير بشكل إيجابي، وينتابهم حالة من عدم الطمأنينة التي قد تؤثر سلبيا على جميع جوانب حياتهم المختلفة، وشعور هم الدائم بالدونية، والتشاؤم.

والتشاؤم والتفاؤل هما المعياران لحكم الفرد على فعالية الحياة وأحداثها والتوجه نحو الحياة والذي يعد نهج شامل يستعرض العلاقة مع الآخرين والمجتمع، ويركز على النمو البدني والعاطفي والفكري والاجتماعي والشخصي للفرد، ويؤدي إلى التحسين المتوازن لحياة الفرد، وتحسين عام لنوعية الحياة، والاتجاه المتفائل والطبيعي تجاه الأحداث الحياتية يعطيان توجها إيجابيا وإدراكا جيدا تجاه أحداث الحياة، في حين الموقف المتشائم يؤدي إلى نتيجة سلبية (العكيلي والنواب، ٢٠١٩).

رابعا: التوجه نحو الحياة

يعد التوجه نحو الحياة سمة شخصية تتصف بأنها رؤية ذاتية إيجابية، واستعداد كامن لدي الفرد غير محدود بشروط معينة يمكنه من وإدراك كل ما هو إيجابي من أمور الحياة الجيدة وغير الجيدة، وذلك بالنسبة للحاضر الحالي والمستقبل القادم، فالتوجه نحو الحياة يرتبط بالتوقعات الإيجابية التي لا تتعلق بموقف معين، فهو سمة من سمات الشخصية وليس حالة، تتسم بالثبات النسبي عبر المواقف والأوقات المختلفة ولا تقتصر على بعض المواقف (عبد الفتاح، ٢٠١٩).

ويعرف شاير وكافر التوجه نحو الحياة بأنه النزعة أو الميل للتفاؤل العام أو التوقع العام بحدوث أشياء أو أحداث سيئة، وهي سمة مرتبطة غالبا بالصحة النفسية (في: الأنصاري، ٢٠٠٢).

ويتضمن التوجه نحو الحياة عدة مفاهيم متقاربة كالشعور بالسعادة، والتفاؤل، والأمل، والرضا عن الحياة، وجودة الحياة (النواجحة، ٢٠١٦).

سمات الشخص ذو التوجه الإيجابي:

ويتسم الشخص ذو التوجه الإيجابي نحو الحياة بالقدرة على اكتساب الأنماط العقلية والمعلومات الصحيحة والصائبة وليس عن طريق الوقوف على الأنماط العقلية الشائعة والخاطئة، ويميل إلى اتخاذ الموقف التقبلي وإلي أكبر حد من الملامح العقلية، وينظر إلى فكر الآخرين من حيث هم لا من حيث هو، كذلك المتفائل على استعداد للحذف والإضافة العقليين، فهو ينظر لأفكاره بمثابة كائنات حية تتوالد وتتكاثر وتخرج أفكار جديدة، وكذلك من ملامحه الإيمان بأن المستقبل سيكون أفضل (حسن، ٢٠١٨).

الدراسات السابقة:

تناولت دراسة مسابي ودراسجو ولويري (2018) Mcabee, جودة الحياة والتوجه نحو الحياة لدى الطلاب الصم وضعاف السمع، وأظهرت النتائج أن التوجه الإيجابي نحو الحياة يتوقف على طريقة معاملة المجتمع للطلاب، والأهل والأصدقاء، وإعطاء الاستقلالية الكافية، والتأهيل المهني والأكاديمي، وتوفير مترجمين إشارة داخل القاعات والفصول الدراسية والقطاعات العامة وذلك لمساعدتهم على الإنجاز الأكاديمي.

وتناولت دراسة المطيري (2018) Almotiri الانجاز الأكاديمي للطلاب الصم بجامعة جالوديت الأمريكية حيث تكونت العينة من (٥) طلاب صم سعوديين، وأظهر المشاركين من خلال تجاربهم أن من أهم عوامل الإنجاز الأكاديمي هو إدراك اختلاف الثقافات بين المجتمع السعودي والأمريكي، ودراسة اللغة الانجليزية، والتفاعل الاجتماعي، والقدرة على تحمل المسئولية، والتوجه نحو الحياة بشكل إيجابي، والتأثير الإيجابي لأساتذة الجامعة، وحضور الفاعليات والاحتفالات داخل الجامعة كان له تأثير إيجابي كبير في تغيير وجهة نظر الطلاب تجاه الحياة الجامعية.

واهتم المحتسب والعكر (٢٠١٧) بدراسة التوجه نحو الحياة لدي ذوي الإعاقة، حيث وجد أن التوجه نحو الحياة لدي ذوي الإعاقة بصفة عامة والصم بصفة خاصة يتأثر بالمساندة الاجتماعية والتي تساعد بدورها على التغلب على الأفكار اللاعقلانية التي تؤثر على التوجه نحو الحياة.

وتناول شراب (٢٠١٦) دراسة علاقة الدافعية للتعلم وقلق المستقبل لدى الطلبة الصم، وأشارت النتائج إلى وجود أثر مباشر للانخفاض دافعية التعلم نتيجة الصمم وقلق المستقبل لديهم.

بينما هدفت دراسة خطاب (٢٠١٥) إلى تدريب الطلاب الصم على إدارة قلق المستقبل الذي يتعرضون له من خلال العلاج بالمعنى لتحسين تقدير الذات وتنمية الذكاء الوجداني، وأسفرت النتائج عن وجود فروق بين متوسطي رتب الدرجات الدالة على إدارة قلق المستقبل وتقدير الذات والذكاء الوجداني في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية، وجود فروق

بين متوسطي رتب الدرجات الدالة على إدارة المستقبل وتقدير الذات والذكاء الوجداني للمجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.

بينما هدفت دراسة بيتر (Peter, 2010) آلي بيان المخاوف المتعلقة بقلق المستقبل لدي المراهقين الصم، وأظهرت نتائج الدراسة أن المراهقين الصم في خطر وذلك بسبب نقص المعلمين المدربين والمؤهلين، والتركيز المفرط على التعليم الشفهي، والطرق النمطية في التعليم، والإفراط في حماية الوالدين، وأظهرت النتائج أيضا قلق الشباب من المستقبل وما يحمله من أشياء مجهولة لهم، والخوف من الفشل الأكاديمي والخوف من الحياة بشكل عام. فروض الدراسة:

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين التوجه المدرك نحو الحياة وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم بالجامعة
- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التوجه المدرك نحو الحياة والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة
- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة.
- يمكن التنبؤ بالتوجه المدرك نحو الحياة من خلال قلق المستقبل والانجاز الأكاديمي لدى الصم بالجامعة

اجراءات الدراسة

أولا منهج الدراسة: اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي التحليلي وذلك للتحقق من الهدف الرئيسي للدراسة وهو التعرف على العلاقة بين التوجه المدرك نحو الحياة وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم وضعاف السمع بالجامعة.

ثانياً: عينة الدراسة:

أولا: العينة الاستطلاعية: تكونت العينة الاستطلاعية وعددهم (٥٠) طالب أصم، وقد تراوحت أعمارهم ما بين (١٩،٥٨٦) عام، بمتوسط عمري قدره (١٩,٥٨٢) عامًا، وانحراف معياري قدره (١٩,٥٨٢) تم تطبيق مقياس التوجه المدرك نحو الحياة ومقياس قلق المستقبل عليهم للتحقق من الكفاءة السيكو مترية لأدوات الدراسة.

ثانيا: العينة الأساسية وخصائصها: تم اختيار عينة الدراسة بطريقة عشوائية اشتملت على (٢٥) طالب أصم بالكلية التقنية بالمدينة المنورة وقد تراوحت أعمارهم ما بين (١٨- ٢١) عام، بمتوسط عمري قدره (١٩,٤٨٥) عامًا، وانحراف معياري قدره (١,١٣٠)، وتم مراعاة المتغيرات الوسيطة من: درجة الذكاء حيث تم استخدام اختبار الذكاء المصور لأحمد ذكي صالح (١٩٧٨) وتراوحت درجة الذكاء ما بين (٨٠- ٩٠)، كما تم استخدام مقياس المستوي الاجتماعي الاقتصادي لعبدالعزيز الشخص (١٩٩٥) حيث كان أفراد العينة من المستوي الاجتماعي والاقتصادي المتوسط، وكل افراد العينة لا يستخدمون المعينات السمعية ومن غير زارعي القوقعة.

ثالثاً: أدوات الدراسة:

١. مقياس التوجه المدرك نحو الحياة للصم بالجامعة إعداد/ الباحث

قام الباحث بمراجعة التراث الأدبي الذي تناول بالبحث التوجه نحو الحياة، وما أتيح من مقاييس ودراسات سابقة منها: العكيلي والنواب (٢٠١٩)، المحتسب والعكر (٢٠١٧)، النواجحة (٢٠١٦)، مقياس شاير وكارفر ترجمة بدر الأنصاري (٢٠٠٢)، وانتهى إلى صياغة (٤٣) عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد، البعد الأول: النظرة الإيجابية والإقبال على الحياة وتتضمن (١٥) عبارة، البعد الثاني: الاتجاه نحو المستقبل وتضمن (١٤) عباره، البعد الثالث: توقع الخير وتضمن (١٤) عبارة.

الخصائص السيكو مترية للمقياس

أولا: صحدق مقياس

1. صدق المحكمين: قام الباحث بعرض المقياس في صورته المبدئية على عشرة من المحكمين من المتخصصين في مجال التربية الخاصة والصحة النفسية، وذلك للحكم على صلاحية العبارات ومدي انتمائها وقدرتها على القياس، ومدي سلامة ، مع التعديلات اللازمة، ثم قام الباحث باستبعاد العبارات التي قل الاتفاق عليها بين المحكمين عن (0.0, 0.0)0 عبارة بالبعد الأول، وعبارة بالبعد الثاني، وعبارة بالبعد الثالث، وهكذا يكون الباحث قد استبعد (0.0, 0.0)0 عبارات ليصبح عدد العبارات (0.0, 0.0)0 عبارة موزعة على الأبعاد الثلاثة للمقياس على النحو التالي: البعد الأول: (0.0, 0.0)0 عبارة، والبعد الثالث عبارة، والبعد الثالث

٢. الصدق التمييزي (المقارنة الطرفية): لمقياس التوجه المدرك نحو الحياة للصم بالجامعة

والصدق التمييزي يعني ما إذا كان المقياس يميز (تميزاً فارقاً) بين المستوى الميزاني القوي والمستوى الميزاني الضعيف للوصول إلى تم ترتيب درجات أفراد العينة الاستطلاعية (0.0) على المقياس ترتيبا تنازليا، ثم قامت بعزل أول((0.0)) درجات أفراد من الترتيب (المستوى الميزاني القوي) وآخر (0.0) درجات أفراد من الترتيب (المستوى الميزاني القوي، الفرق القائم بين متوسط درجات الأفراد في المستوى الميزاني القوي، المستوى الميزاني الضعيف وللتعرف على مدى دلالة هذا الفرق، ويلخص الباحث ما توصل إليه من نتائج جدول (0.0)

جدول (١) نتائج اختبار (ت) لدراسة الفروق بين المجموعات الطرفية لمقياس التوجه المدرك نحو الحياة للصم

		1					
مستوى الدلالة	قیمة ت	انحراف	متوسط	ن	اسم المجموعة	المقارنة الاحصائية أبعاد المقياس	
٠,٠١	1.,757	1,081	٤٠,٦٩٢	17	أعلى	البعد الأول	
','	•,•1 1•, (2)	7,.04	7,00	77,771	17	أدنى	البعد الأون
٠,٠١	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	۲,۰۰٦	٣٦,٧٦٩	17	أعلى	البعد الثاني	
, , ,	10,772	0,177	19,80	17	أدنى	البعد الناني	
٠,٠١	17,708	7,709	۳٦,٣٠٨	١٣	أعلى	البعد الثالث	
, , ,	11,102	٣,٨٦٥	19,081	١٣	أدنى	النعد التالث	
	٠,٠١ ١٤,٧٠٤	7,701	117,779	١٣	أعلى	الدرجة الكلية	
*,*1		17,7.0	71,.77	١٣	أدنى	الدرجة الحلية	

يتضح من جدول (۱) أن قيمة (ت) المحسوبة للدرجة الكلية بلغت (٢٤,٧٠٤) وهي أكبر من قيمة (ت) الجدولية (١٤,٧٠١) عند مستوى (١٠,٠١) ودرجة حرية (٢٤) وهذا يدل على وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٢٠,٠١) بين متوسطي درجات الطلاب الصم بالجامعة ذوى المستوى المرتفع متوسطي درجات الطلاب الصم بالجامعة ذوى المستوى المرتفع، وهذا يؤكد قدرة المقياس على التميز بين المرتفعين والمنخفضين مما يعنى تمتع المقياس بصدق تمييزي قوى.

ثانیا: ثبات مقیاس:

طريقة التجزئة النصفية وجتمان: قام الباحث بتطبيق مقياس التوجه المدرك نحو الحياة للصم بالجامعة على عينة التقنين (الاستطلاعية) التي اشتملت (٥٠) من الطلبة الصم بالجامعة، ثم تم تصحيح، ثم تجزئته إلى قسمين، القسم الأول اشتمل على المفردات الفردية، والثاني على المفردات الزوجية، وذلك لكل من الطلبة الصم بالجامعة على حدة، ثمّ تم حساب معامل الارتباط بطريقة بيرسون (Pearson) بين درجات المفحوصين في المفردات الفردية، والمفردات الزوجية، فكانت قيمة مُعامل سيبرمان براون، ومعامل جتمان العامة للتجزئة النصفية مرتفعة، حيث تدل على أنَّ يتمتع بدرجة عالية من الثبات، وبيان ذلك في جدول (٢):

جدول (٢) يوضح نتائج الثبات بطريقة التجزئة النصفية وجتمان لمقياس التوجه نحو الحياة الصم بالجامعة

مستوى الدلالة	جتمان	سيبرمان ـ براون	الأبعاد
مرتفعة	۰,۹۳۸	٠,٩١٥	البعد الأول
مرتفعة	٠,٩٥٩	٠,٩٧٣	البعد الثاني
مرتفعة	٠,٩٧٣	٠,٨٩٢	البعد الثالث
مرتفعة	٠,٩٠٩	٠,٩٦٤	الدرجة الكلية

سبيرمان براون وجتمان ضعيفة أقل (٥,٠) ♦ متوسطة بين (٥,٠-٧,٠) ♦ مرتفعة أكبر (٠,٠)

يتضح من جدول (٢) أنَّ معاملات ثبات مقياس التوجه المدرك نحو الحياة الصم بالجامعة الخاصة بكل بعد من أبعاده بطريقة التجزئة النصفية سبيرمان- براون متقاربة مع مثيلتها طريقة جتمان حيث قيمة التجزئة النصفية أكبر من (٠,٧) مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

الثبات بطريقة معامل الفاكرو نباخ: تم حساب معامل الثبات مقياس التوجه المدرك نحو الحياة، باستخدام معامل ألفاكرو نباخ لدراسة الاتساق الداخلي لأبعاد المقياس لعينة الطلاب وكانت كل القيم مرتفعة، وهذا يدل على أنَّ قيمته مرتفعة، ويتمتع بدرجة عالية من الثبات، وبيان ذلك في جدول (٣):

جدول (٣) معاملات ثبات مقياس التوجه المدرك نحو الحياة باستخدام معامل ألفا كرو نباخ

مستوى الثبات	ألفا كرو نباخ	أبعاد مقياس التوجه نحو الحياة	م
مرتفع	.,910	البعد الاول	١
مرتفع	٠,٩٧٣	البعد الثاني	۲
مرتفع	۰,۸۹۲	البعد الثالث	٣
مرتفع	٠,٩٦٤	الدرجة الكلية	

ضعيفة أقل (٥,٠) + متوسطة بين (٥,٠-٧,٠) + مرتفعة أكبر (٧,٠)

يتضح من خلال جدول (٣) أنَّ معاملات الثبات مرتفعة حيث تَترُاوح قيمة الفا- كرو نباخ (٢٠,٥٠٤ وهي أكبر من (٠,٧٠) مما يعطى مؤشرًا جيدًا لثبات المقياس .

ثُالثا الاتساق الداخلي: الاتساق الداخلي بين المفردة والبعد قام الباحث بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة في كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه بعد حذف درجة المفردة من الدرجة الكلية للبعد، وكذلك الابعاد والدرجة الكلية وجدول (٤) يوضح ذلك

جدول (٤) معاملات الارتباط بين درجات كل مفردة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي له والدرجة الكلية لمقياس التوجه المدرك نحو الحياة

البعد الثالث		بعد الثاني	11	البعد الأول					
معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م				
•, \\ \ \ \	۲۸	*,9\\	10	**•, ٧٧٩	1				
٠,٧٨٣	۲٩	**•,977	١٦	***, , \ 0 \	۲				
•, \ \ \ \	٣.	**•, \.	١٧	*,\\\\	٣				
•, ٤٩٦	۳۱	**•,97•	١٨	*, \. \ \	٤				
•,٣9 ٤	٣٢	**•,9٣٦	19	*,\\\\	٥				
•, ٣٧•	٣٣	**•, \	۲.	*,017	٦				
***, \\00	٣٤	**•,\0•	71	**•, ٤٨٣	٧				
***, \ \ \ \ \ \	40	٠,٩٦١	77	٠,٤٧٨	٨				
***,0\0	٣٦	***,907	77"	***, \\ \ \ \	٩				
•, 791	٣٧	**•,017	۲ ٤	*, \\\	١.				
**•, £ \ \ \	٣٨	**•,٧٦٩	70	**•,٦١•	11				
•,٧٦٢	٣٩	**•,19•	77	*, \\\	17				
•, \ \ \ \ \ \ \	٤٠	*, , 199	77	***, \\ \ \ \ \ \	١٣				
				**•, / • {	١٤				
	الأتساق الداخلي بين الأبعاد والدرجة الكلية								
•,٧٦٩		**•, \ 9 /	\	*,9 { \					

** (۰,۰۱) * (۰,۰۰)، ويتضح من الجدول (٤) أن قيم معاملات الارتباط مرتفعة ودالة عند مستوى (۰,۰۱) مما يدل على صدق مفردات مقياس

طريقة التصحيح: بناء عليه، قام الباحث بإعداد الصورة النهائية للمقياس وذلك بإعادة ترتيب مفردات المقياس بصورة تبادلية بالنسبة للأبعاد الثلاثة للمقياس، بحيث لا تكون هناك مفردتان متتاليتان تقيسان نفس البعد، وتكون الدرجة العظمى (١٢٠) درجة، وتكون الدرجة الصغرى (٢٠) درجة، وتدل الدرجة العالية على ارتفاع التوجه المدرك نحو الحياة لدى الطلبة الصم بالجامعة، أما الدرجة المنخفضة فتدل على انخفاضه، ويكون مفتاح التصحيح لكل مفردة ثلاثة اختيارات وهي (دائما- أحيانا- ابدا) وترتيب الدرجات هي (٣، ٢، ١) حيث تأخذ الاستجابة على التوجه المدرك نحو الحياة الأعلى (٣) وتليها (٢) مستوي اقل من التوجه المدرك نحو الحياة وتليها (١) تدل على انخفاض التوجه المدرك نحو الحياة عن السابقة.

٢- الأداة الثانية: مقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة إعداد/ الباحث

إعداد الصورة الأولية لمقياس قلق المستقبل: قام الباحث بمراجعة التراث الأدبي، وما أتيح من مقاييس ودراسات سابقة عن قلق المستقبل للصدم مثل شراب (٢٠١٦)، وخطاب (٢٠١٥) أبو فضة (٢٠١٦)، وانتهى الباحث إلى صياغة (٤٠) عبارة موزعة على أربعة أبعاد، البعد الأول: التفكير السلبي تجاه المستقبل وتتضمن (١١) عبارة، البعد الثاني: فقدان الشعور بالأمن وعدم القدرة على مواجهة الضغوط وتضمن (١٠) عباره، البعد الثالث: النظرة السلبية للحياة وتضمن (١١) عبارة، البعد الرابع: تدني اعتبار الذات وعدم الثقة بالنفس وتضمن (٨) عبارات.

الخصائص السيكو مترية مقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة: أولا: صـــدق مقياس:

- 1. صدق المحكمين: قام الباحث بعرض المقياس في صورته المبدئية على عشرة من المحكمين من المتخصصين في مجال التربية الخاصة والصحة النفسية، وذلك للحكم على صلاحية العبارات ومدي انتمائها وقدرتها على القياس، ومدي سلامة، مع التعديلات اللازمة، ثم قام الباحث باستبعاد التي قل الاتفاق عليها بين المحكمين عن (٠٨%) وهي عبارة بالبعد الثاني، وهكذا يكون الباحث قد استبعد عبارة واحدة ليصبح عدد العبارات (٣٩) عبارة موزعة على الأبعاد الأربعة البعد الأول (١١) عبارة، البعد الثاني (٩) عبارات، البعد الثالث:(١١) عبارة البعد الرابع (٨) عبارات.
- الصدق التمييزي (المقارنة الطرفية): يعني ما إذا كأن مقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة يميز (تميزاً فارقاً) بين المستوى الميزاني القوي والمستوى الميزاني الضعيف للوصول إلى ذلك قام الباحث بترتيب درجات أفراد العينة الاستطلاعية ن= (٥٠) على مقياس قلق المستقبل ترتيبا تنازليا، ثم قامت بعزل أول " ١٣ " درجات أفراد من الترتيب (المستوى الميزاني القوي) وآخر "١٣ " درجات أفراد من الترتيب (المستوى الميزاني الضعيف) تم حساب الفرق القائم بين متوسط درجات الأفراد في المستوى الميزاني القوي، المستوى الميزاني الضعون الميزاني المستوى الميزاني المحدف على مدى دلالة هذا الفرق ويلخص الباحث ما توصل إليه من نتائج جدول (٥)

جدول (٥) نتائج اختبار (ت) لدراسة الفروق بين المجموعات الطرفية (الإرباعي الأعلى والإرباعي الأدنى) لقائمة قلق المستقبل الطلاب الصم

		١ •	0,	<u> </u>		1.575	
	مستوى الدلالة	قيمة ت	انحراف	متوسط	ن	المجموعة	لمقياس قلق المستقبل
	10,170	1,707	٣٢,٠٧٧	١٣	أعلى	البعد الاول	
	•,•1	, ,,,,,,,	۳,۸ ۳ ۸	15,4.4	١٣	أدنى	البعد الأول
		17,177	1,• £ £	۲٦,٣٨٥	١٣	أعلى	البعد الثاني
	•,•1	11,111	٣,٧٤٥	17,781	١٣	أدنى	البعد الثاني
	٠,٠١	۸,۱۸۷	۲,۰۲٥	٣٠,٥٣٨	١٣	أعلى	البعد الثالث

		0,080	17,105	١٣	أدنى	
	17,.79	1,081	۲۲,۳۰۸	17	أعلى	البعد الرابع
•,•1	1 1, 4 1 1	7,120	1.,081	١٣	أدنى	البعد الرابع
	19,079	٤,٠٩٠	111,	١٣	أعلى	الدرجة الكلية
•,•1	1 1,0 11	۹,٦٨٨	08,781	١٣	أدنى	الدرجة الكلية

يتضح من جدول (٥) أن قيمة (ت) المحسوبة للدرجة الكلية بلغت (١٩,٥٦٩) وهي أكبر من قيمة (ت) الجدولية (١,٦٨) عند مستوى (٠,٠٥) و درجة حرية (٢٤) و هذا يدل على وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي الطلبة الصم ذوى المستوى المرتفع الطلبة الصم ذوى المستوى المنخفض، وفي اتجاه المستوى المرتفع، وهذا يؤكد قدرة مقياس على التميز بين المرتفعين و المنخفضين مما يعنى تمتع مقياس قلق المستقبل بصدق تمييزي قوى.

ثانيا: ثبات المقياس

1. طريقة التجزئة النصفية و جتمان: قام الباحث بتطبيق مقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة على عينة التقنين التي اشتملت (٠٠) من الطلبة الصم، ثم تم تصحيح، ثم تجزئته إلى قسمين، القسم الأول اشتمل على المفردات الفردية، والثاني على المفردات الزوجية، وذلك لكل من الطلبة الصم على حدة، ثمّ تم حساب معامل الارتباط بطريقة بيرسون (Pearson) بين درجات المفحوصين في المفردات الفردية، والمفردات الزوجية، فكانت قيمة مُعامل سيبرمان – براون، ومعامل جتمان العامة للتجزئة النصفية مرتفعة، حيث تدل على أنّ يتمتع بدرجة عالية من الثبات، وبيان ذلك في جدول (٦)

جدول (٦) يوضح نتائج الثبات بطريقة التجزئة النصفية وجتمان لمقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة

		•	• \
مستوى	جتمان	سيبرمان ـ	الأبعاد
الدلالة		براون	
مرتفعة	.,907	٠,٩٦١	البعد الأول
مرتفعة	٠,٨٦٨	٠,٨٧٠	البعد الثاني
مرتفعة	٠,٨٩٦	۰,۸۹۷	البعد الثالث
مرتفعة	٠,٩٢٠	٠,٩٢٢	البعد الرابع
مرتفعة	٠,٨٦٦	٠,٨٨٠	الدرجة الكلية

≠ سبيرمان براون وجتمان ضعيفة أقل (٥,٠) ♦ متوسطة بين(٥,٠-٧,٠) ♦ مرتفعة أكبر (٧,٠)

يتضح من جدول (٦) أنَّ معاملات ثبات مقياس قلق المستقبل للصم بالجامعة الخاصة بكل بعد من أبعاده بطريقة التجزئة النصفية سبيرمان - براون متقاربة مع مثيلتها طريقة جتمان حيث قيمة التجزئة النصفية تتراوح بين (٠,٨٧٠ على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

الثبات بطريقة معامل الفاكرو نباخ: تمَّ حساب معامل الثبات باستخدام معامل ألفا – كرو نباخ لدر اسة الاتساق الداخلي لأبعاد المقياس لعينة الطلاب كل القيم مرتفعة، وهذا يدل على أنَّ قيمته مرتفعة، ويتمتع بدرجة عالية من الثبات، وبيان ذلك في جدول (٧): معاملات الثبات باستخدام معامل ألفاكر و نباخ

		C: 33 - 1 - 1	
مستوى الثبات	ألفا كرو نباخ	أبعاد المقياس	م
مرتفع	• , 9 7 £	البعد الاول	١
مرتفع	٠,٩٤٦	البعد الثاني	۲
مرتفع	٠,٨٧٧	البعد الثالث	٣
مرتفع	• , ۸ ۸ ۹	البعد الرابع	
مرتفع	٠,٩٧٤	الدرجة الكلية	

ضعیفة أقل (٥,٠) * متوسطة بین (٥,٠-٧,٠) * مرتفعة أكبر (٧,٠)

يتضح من خلال جُدول (٧) أنَّ معاملات الثبات مرتفعة حيث تتراوح قيمة الفا- كرو نباخ (١٠,٨٧٧، ٩٧٤، ٠) و هي أكبر من (١٠,٧) مما يعطى مؤشرًا جيدًا لثبات المقياس، وبناء عليه يمكن العمل به.

ثالث: الاتساق الداخلي: الاتساق الداخلي بين المفردة والبعد قام الباحث بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة في كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه بعد حذف درجة المفردة من الدرجة الكلية للبعد، وكذلك الابعاد والدرجة الكلية والجدول الاتي يوضح ذلك

جُدُولُ رقم (٨) معاملات الارتباط بين درجات كل مفردة في والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي له والدرجة الكلية للمقياس

				<u> </u>			
البعد الرابع		عد الثالث	الب	لبعد الثاني	11	لبعد الاول	1
معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م
**•,190	٣٢	**•,٨١٢	۲۱	**•,٨٩٢	١٢	**•,9٣٨	١
•,^12	٣٣	**•,٧٩•	77	**•,900	١٣	*,97	۲
•,7 £ 9	٣٤	*,012	77	**•, \ 9 \	١٤	***, ٤٧٤	٣
**•,9•9	30	**,٣٨٧	۲ ٤	**•, \\ \ \ \ \	10	**•,9٣•	٤
۰,۸۳۷ **	٣٦	**•,٣٨٨	70	**•,٦١٦	١٦	**•,9٧٣	0

•,٦٦٧	٣٧	**•,٦٨٦	77	**•,950	١٧	*,90	٦
***, \\\	٣٨	**	77	**•,971	١٨	**•,971	٧
•, ٤٦٧	٣9	**•,7/	۲۸	*,910	19	**•, \.	٨
		***,\\\	79	**•,104	۲.	**•,ለለባ	٩
		***, \ 9 \	٣.			**•,\/\•	١.
		***,\\9\	٣١			**•,9\\	11
	•	جة الكلية	ناد والدر.	ل الداخلي بين الابع	الاتساق		•
***,9٧1		**•,٧٨٦		**.,907		**•,901	

(*,**)*(*,*1)**

ويتضح من الجدول (٨) أن قيم معاملات الارتباط مرتفعة ودالة عند مستوى (١٠,٠١) تصحيح المقياس: قام الباحث بإعداد الصورة النهائية للمقياس وذلك بإعادة ترتيب مفردات المقياس بصورة تبادلية بالنسبة للأبعاد الأربعة للمقياس، بحيث لا تكون هناك مفردتان متتاليتان تقيسان نفس البعد، وتكون الدرجة العظمى (١١٧) درجة، وتكون الدرجة الصغرى (٣٩) درجة، وتدل الدرجة العالية على ارتفاع قلق المستقبل لدى الطلبة الصم بالجامعة، أما الدرجة المنخفضة فتدل على انخفاضه، ويكون مفتاح التصحيح لكل مفردة ثلاثة اختيارات وهي (دائما- أحيانا- ابدا) وترتيب الدرجات هي (٣، ٢، ١) حيث تأخذ الاستجابة على قلق المستقبل الأعلى (٣) وتليها (١) مستوى اقل من قلق المستقبل وتليها (١) تدل على انخفاض

قلق المستقبل عن السابقة. ثالثاً: اجراءات الدراسة:

- 1- تم تُحديد المشكلة عند الطلاب الصم بالجامعة ومن ثم تم جمع التراث الأدبي الخاص
 - ٢- ثم قام الباحث بإعداد وتقنين أدوات الدراسة.
- ٣- ثم قام بتطبيق أدوات الدراسة والمتمثلة في مقياسي التوجه المدرك نحو الحياة، ومقياس قلق المستقبل والحصول على المعدل الأكاديمي من واقع ملفات الطلاب في الجامعة على عينة إجمالية قدرها (٣٠) طالب أصم من الكلية التقنية بالمدينة المنورة، تتراوح أعمارهم بين (١٨- ٢١) عاماً.
 - ٤- قام الباحث باستخدام الأساليب الإحصائية الملائمة للوصول إلى نتائج البحث.
- ٥- قام الباحث بتفسير النتائج في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، ثم صياغة التوصيات والبحوث المقترحة.

الأساليب الإحصائية:

استخدم الباحث بعض الأساليب الإحصائية اللابار امترية للتحقق من صحة الفروض وهي:

١. معامل ارتباط بيرسون

۲. اختبار "ت"

٣. تحليل الانحدار

نتائج الدراسة ومناقشتها:

نتائب الفرض الأول:

ينص الفرض الأول على أنه: " توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين التوجه المدرك نحو الحياة وقلق المستقبل لدى الطلاب الصم بالجامعة "، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم حساب معاملات الارتباط لبيرسون بين درجات العينة ككل على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة وأبعاده، ودرجاتهم على قلق المستقبل وأبعاده، والجدول الآتي يوضح ذلك:

جدول رقم (٩) معاملات الأرتباط بين درجات العينة ككل على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة وأبعاده ودرجاتهم على مقياس قلق المستقبل وأبعاده

الدرجة الكلية للمقياس	البعد الرابع	البعد الثالث	البعد الثاني	البعد الأول	بعاد مقياس قلق المستقبل	أ مقياس التوجه نحو الحياة وأبعاده
**•,_	**•,٦٧٨_	**•,٧٩٧_	**•,٧•٦_	-	معامل	
				**•,OA£	الارتباط	البعد الأول
+,+++	*, * * *	*,***	*,***	٠,٠٠٢	مستوى	البعد الاون
٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	الدلالة	
**•,9•9_	**•,_	**•,9•7_	**•,\9_	-	معامل	البعد الثاني
				**•,\\T\	الارتباط	
*,***	*,***	*,***	*,***	*,***	مست <i>و</i> ى	
٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	الدلالة	
•, ٦ ٨٨_	**•,٦٩٨_	**•,7 { } }	*,7٧0_	-	معامل	البعد الثالث
				**•,797	الارتباط	
*, * * *	*,***	٠,٠٠١	*,***	*,***	مست <i>و</i> ى	
٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	الدلالة	
**•,9•٤_	**•, \\ \ \ \ =	**•,9••-	**•,ለለ٤_	-	معامل	الد - ة
				**•,٨٢٩	الارتباط	الدرجة الكلية
*, * * *	*,***	*,***	*, * * *	*,***	مستو <i>ى</i>	الحلية للمقياس
٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	الدلالة	سميس

ويتضح من الجدول (٩) وجود علاقة ارتباطيه عكسية سالبة ذات دلالة إحصائية بين درجات العينة ككل على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة وأبعاده ودرجاتهم على مقياس قلق المستقبل وأبعاده دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١)، ويفسر الباحث هذه النتيجة بأنه

كلما ارتفعت درجات الفرد على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة، انخفضت درجاته على مقياس قلق المستقبل، وكلما انخفضت درجات الفرد على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة، ارتفعت درجاته على مقياس قلق المستقبل، وهذه نتيجة منطقية متوقعة، وذلك لأن قلق المستقبل يؤدي إلى التوجه السلبي نحو الحياة وذلك نتيجة أسباب قلق المستقبل.

نتائب الفرض الثاني:

ينص الفرض الثاني على أنه: " توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التوجه المدرك نحو الحياة والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة "، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم حساب معاملات الارتباط لبيرسون بين درجات العينة ككل على مقياس التوجه نحو الحياة وأبعاده، ودرجاتهم على الإنجاز الأكاديمي، والجدول الآتي يوضح ذلك.

جدول (١٠) معاملات الارتباط بين درجات العينة ككل على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة وأبعاده ودرجاتهم على الإنجاز الأكاديمي

	<u> </u>	<u> </u>	
مستوى الدلالة		معامل الارتباط	التوجه نحو الحياة /
-020	مستوی اد		الإنجاز الأكاديمي
٠,٠١	٠,٠٠٣	**•,07	البعد الأول
٠,٠١	*,***	**•, \ \ \ \	البعد الثاني
٠,٠١	*,***	**.,701	البعد الثالث
٠,٠١	*,***	**•, / • ٢	الدرجة الكلية للمقياس

(·,·•) * (·,··) **

ويتضُح من الجدول (١٠) وجود علاقة ارتباطيه موجبة ذات دلالة إحصائية بين درجات الطلاب على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة وأبعاده ودرجاتهم في الإنجاز الأكاديمي دالة إحصائياً عند مستوى (٢٠,٠)، وهذا يعني أنه كلما ارتفعت درجات الطلاب على مقياس التوجه المدرك نحو الحياة ارتفعت درجاتهم في الإنجاز الأكاديمي، وكلما انخفضت درجاتهم على مقياس التوجه نحو الحياة، انخفضت درجاتهم في الإنجاز الأكاديمي. مما يؤكد صحة الفرض الثاني.

نتائب الفرض الثالث:

ينص الفرض الثالث على أنه: " توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي للطلاب الصم بالجامعة " وللتحقق من صحة هذا الفرض تم حساب معاملات الارتباط لبيرسون بين درجات العينة ككل على مقياس قلق المستقبل وأبعاده، ودرجاتهم على الإنجاز الأكاديمي، والجدول الآتي يوضح ذلك:

جدول رقم (١١) معاملات الارتباط بين درجات العينة ككل على مقياس قلق المستقبل وأبعاده ودرجاتهم على الإنجاز الأكاديمي

مستوى الدلالة		معامل الارتباط	التوجه نحو الحياة /	
			الإنجاز الأكاديمي	
٠,٠١	• • • .	**91	البعد الأول	
٠,٠١	• • • .	**971	البعد الثاني	
٠,٠١	• • • .	**/\^\-	البعد الثالث	
٠,٠١	• • • .	**9 £ 9	البعد الرابع	
٠,٠١	• • • .	**917	الدرجة الكلية للمقياس	

(•,••) * (•,•1) **

ويتضُح من الجدول (١١) وجود علاقة ارتباطيه عكسية سالبة ذات دلالة إحصائية بين درجات العينة ككل على مقياس قلق المستقبل وأبعاده ودرجاتهم في الإنجاز الأكاديمي دالة إحصائياً عند مستوى (١٠,٠١)، وهذا يعني أنه كلما ارتفعت درجات الفرد على مقياس قلق المستقبل، انخفضت درجاته في الإنجاز الأكاديمي، وكلما انخفضت درجات الفرد على مقياس قلق المستقبل، ارتفعت درجاته في الإنجاز الأكاديمي. مما يؤكد صحة الفرض الثالث. في المنتقبل، الرابع:

ينص الفرض الرابع على: " يمكن التنبؤ بالتوجه المدرك نحو الحياة من خلال قلق المستقبل والانجاز الأكاديمي لدى الصم بالجامعة"، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدم أسلوب تحليل الانحدار المتعدد وطريقة الانحدار المستخدمة وهي طريقة Enter، وذلك بهدف تحديد مدى إسهام مستوى قلق المستقبل والانجاز الأكاديمي في التنبؤ بالتوجه نحو الحياة لدى طلاب الجامعة الصم وضعاف السمع، وجاءت النتائج كما يلى:

جدول (١٢) التنبؤ بمستوى التوجه المدرك نحو الحياة لدى طلاب الجامعة من مستوى متغيرات قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي لدى الصم

الإنجاز الأكاديمي	قلق المستقبل	B الحد الثابت غير المعياري	التوجه نحو الحياة
717	٥٧٣	1.9,089	قيمة المعامل
٧١٠	٤,٦٨٧_	٦,٨٤٨	قيمة اختبار (T)
غير دالة	٠,٠١	٠,٠١	مستوى الدلالة
	٥٠,٦٩٦	قيمة اختبار (F)	
	٠,٠١	مستوى الدلالة	
	٠,٩٠٦	(R) الارتباط	
	٠,٨٢٢	(R2) التحديد	
	٠,٨٠٥	التحديد المصحح (R2)	

يتضح من جدول (۱۲) ما يلي: أن قيم معامل الارتباط الثلاثة وهي معامل الارتباط البسيط \mathbf{R} قد بلغ (۱۲,۹۰٦) بينما بلغ معامل التحديد \mathbf{R}^2 البسيط التحديد المصحح \mathbf{R}^2 (۱۲,۸۰۰) مما يعني بأن قلق المستقبل والإنجاز الأكاديمي استطاعت ان تفسر (۱۲%) من التغيرات الحاصلة في (التوجه المدرك نحو الحياة) المطلوبة والباقي المرى) يعزى إلى عوامل أخرى.

- أن قيمة F بلغت (٢٩٦، ٥٠) وهي دالة عند (٠,٠١) مما يؤكد القوة التفسيرية العالية لنموذج الانحدار الخطي المتعدد من الناحية الإحصائية، وكما يتضح أن قيمة (ت) في قلق المستقبل (-٤,٦٨٧) دالة عند مستوى (١,٠١) ومتغير (الإنجاز الأكاديمي) لم يكن ذو تأثيراً معنوياً في نموذج الانحدار المتعدد وحسب اختبار (t).
- كما يتضح إن معادلة خط انحدار (التوجه المدرك نحو الحياة) على (قلق المستقبل، والإنجاز الأكاديمي) هي:

التوجه المدرك نحو الحياة = قلق المستقبل (-. $^{\circ}$) - الإنجاز الأكاديمي (-. $^{\circ}$ 1) + التوجه المدرك نحو الحياة ($^{\circ}$ 9,0 $^{\circ}$ 9)

$\hat{\mathbf{v}} = -0.57267 \, X_1 - 0.61321 \, X_2 + 109.53908$

مناقشة النتائج:

تتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة بيتر (2010) peter على أن قلق المستقبل يصيب شباب الجامعة نتيجة للضغوط التي يوجهونها، ونتيجة تخوفهم من المستقبل وأن هناك مجموعة من الأسباب المرتبطة بقلق المستقبل عند الشباب الجامعي منها: البطالة، وأزمة السكن، وارتفاع تكاليف المعيشة، وعدم إشباع الاحتياجات.

وكذلك تتفق النتائج مع دراسة الآنه وجاد المولي (٢٠١٨) حيث أكدت على أن الصم يعانون من قلق المستقبل بسبب أحداث الحياة الضاغطة.

ودراسة المحتسب والعكر (٢٠١٧) والتي أكدت على دور المساندة الاجتماعية في تحسين التوجه نحو الحياة لدى ذوي الإعاقة والتخفيف من القلق وقلق المستقبل بصفة خاصة، كما يعاني الطلاب الصم من بعض المشكلات ومنها: مشكلات متصلة بإشباع الحاجات الأولية، وقلة التفاعل من الأساتذة، وعدم ارتباطه ببرامج التعليم بخطط التنمية الاجتماعية الاقتصادية، لا يشعرون بأن الجامعة تقدم له أكثر من مجرد كم من المعلومات دون أن تقوم بالوظيفة الإرشادية، القلق المرتبط مستقبله المهني وهذا ما يحقق نتيجة الفرض الأول.

ويعزي الباحث أيضا نتائج هذه الدراسة إلى أن التوجه المدرك نحو الحياة ينعكس على فعالية الطالب في أدائه الأكاديمي والانجاز الأكاديمي لديه كما في Mcabee, Drasgow) (٢٠١٨)، ومنسي وكاظم (٢٠١٠).

كما أن لجودة الحياة أثر إيجابي على الإدراك والسلوك العام والدافعية للتعليم وإدراك الفرد لجودة حياته عمومًا من العوامل المساعدة على تحقيق فعاليته في الحياة واستغلال إمكاناته وطاقاته ارتفاع مستوى طموحه ودافعيته في الحياة والشعور بالسعادة والرضا والتوافق والنجاح في الحياة وهذا ما يتفق مع دراسة Henning, Hawken, Krageloh, كالموافق والنجاح في الحياة وهذا ما يتفق مع دراسة Zhao and Doherty, 2011)

ويتطلب الإنجاز الأكاديمي حياة مستقرة وظروفًا مناسبة وصحة نفسية وجسمية جيدة حتى يتسنى للطالب مواجهة الضغوط الأكاديمية ويتاح له التفرغ لأعماله الأكاديمية باقتدار وذهن صافي لا تشغله هموم العيش ولا تضغط عليه الظروف المحيطة. كما ان التوجه المدرك نحو الحياة يرتبط بتلقي برامج التعليم المتقدمة Margarita, Carmen and والمدرك نو الحياة وايجابًا مع الصلابة النفسية في التعلم والتعلم والدافع والسلوك الأكاديمي الجيد (1102 Ilias and Nor, 2012) وكل هذه الخصائص من عوامل رفع مستوى الإنجاز المحاديمي وهذا ما يتفق مع نتائج الفرض الثاني من الدراسة.

وتتقق نتائج الدراسة مع نتائج دراسة بسيوني (٢٠١١) التي أكدت على وجود تأثير لجودة الحياة والتوجه نحو الحياة على الإنجاز الأكاديمي، كما تتفق جزئيًا مع نتيجة دراسة البهادلي وكاظم (٢٠٠٧) التي وجدت وجود فروق في بعض المجالات لذوي التحصيل الأعلى، وتكاد تكون تلك النتيجة هي محصلة طبيعية لعلاقة الرضا عن الحياة بالتحصيل الأكاديمي، ذلك لأن الرضا بوجه عام يزيد من قدرة الفرد على تحمل المشاق ومواجهة الصعاب، ويمنحه نوعاً من التفاؤل والسعادة التي تُشعره بأن غداً هو الأفضل مهما كان الأمس وأياً كان اليوم، فتزيد دافعيته ويزيد مستوى طموحه مما ينعكس إيجاباً على تحصيله الأكاديمي.

كما يمكن تفسير هذه النتائج في ضوء ما يترتب على القلق المرتفع من آثار نفسية وانفعالية، وجسمية، ومعرفية، وفسيولوجية، قد تؤثر إلى حد كبير في قدرة الفرد على القيام بالعديد من المهام والأمور الحياتية الضرورية وأهمها الانجاز الأكاديمي، ومن بين تلك الآثار: الشعور بالتوتر، وفقدان القدرة على التركيز والانتباه، والتفكير والانشغال الزائد بالمستقبل المجهول، والتشاؤم، وهذا يفسر العلاقة العكسية بين قلق المستقبل والانجاز الأكاديمي.

ويرجع الباحث هذه النتيجة أيضاً الى أن المستقبل لدى الطلاب الصم مرتبط بالقدرة على بناء أهداف شخصية بعيدة المدى والعمل على تحقيقها وهو مكون رئيسي لسلوك الشخص، وعدم القدرة من الناحية النفسية لبعض الناس على إنجاز الخطط المستقبلية، وقد يصاب الفرد بالإحباط أو الانسحاب، وزيادة القلق لدى الطلاب الصم يجعلهم غير قادرين على أتباع التعليمات التدريسية وتنظيم العمل داخل الجامعة مما يؤثر على بيئة التعلم لديهم، وهؤلاء الطلاب لديهم أهداف نحو المستقبل ويوجهون أنفسهم بالنسبة لاختيار مهنة المستقبل ولابد أن

تكون ذات عامل جذب وتوفر لهم المكانة الاجتماعية وهذا هو جوهر قلق المستقبل لديهم وهذا ما أكدته دراسة خالد و عبدالفتاح و كفافي (٢٠١٥) ودراسة القللي (٢٠١٦)، ودراسة الدخيل وأحمد (٢٠١٨) على تأثير قلق المستقبل على الإنجاز الاكاديمي والانجاز الاكاديمي وهذا ما يتفق مع نتائج الفرض الثالث.

ويفسر الباحث ذلك بأن الصمم يفرض عبئًا ثقيلاً على كافة المستويات النفسية والجسدية والمادية بالنسبة للأسرة، ويتعرضون للعديد من الضغوط المصاحبة لهم مما يعيق قدرتهم على التكيف والتوافق النفسي، كذلك ترتبط علامات القلق تجاه المستقبل بالتشاؤم وعدم الطمأنينة وتوقع الفشل وسوء الحظ في كل شيء والإحساس الدائم بالخطر، ويفقد الفرد المقدرة على التركيز ويعجز عن اتخاذ القرار فالقلق تجاه المستقبل إنما يعد ردًا للفعل حينما يشعر الفرد بالعجز وقله الحيلة عندما يتعرض لضغوط قوية، والانسحاب وفقدان الأمل، وفي أفضل الأحوال تسعى الأسرة للتعايش مع الإعاقة إلا أن الأباء قد يعجزون عن التخلص من مشاعر الأسى التي تنتابهم من حيث لأخر وهذا ما يتفق مع نتائج الفرض الرابع.

التوصيات:

- ١. عمل برامج لتحسين التوجه نحو الحياة لدى الصم.
- ٢. عمل برامج لتخفيف ضغوط قلق المستقبل على الصم باستبعاد العوامل المؤدية إليه.
 - ٣. عمل دورات وبرامج لزيادة الإنجاز الأكاديمي لدى الطلاب الصم بالجامعة.

بحوث و در اسات مقترحة:

- ١. برنامج إرشادي لزيادة التوجه المدرك نحو الحياة لدى الصم بالجامعة.
 - ٢. برنامج إرشادي لتخفيف من قلق المستقبل لدي الصم بالجامعة.
 - ٣. برنامج تدريبي لرفع من مستوى الإنجاز الأكاديمي للصم بالجامعة.

المراجع:

مراجع عربية

الأنصاري، بدر (۲۰۰۲). المرجع في مقياس الشخصية. الكويت: دار الكتاب الحديث.

الانه، جلال وجاد المولي، أحمد (٢٠١٨). قلق المستقبل لدي آباء ذوي الإعاقة السمعية في ضوء بعض المتغيرات. المجلة التربوية كلية التربية جامعة سوهاج، ٢٠، ١٦٨- ١٩٤.

بسيوني، سوزان (٢٠١١). التفاؤل والتشاؤم وعلاقتهما بالإنجاز الأكاديمي والرضا عن الحياة لدى عينة من الطالبات الجامعيات بمكة المكرمة. مجلة الإرشاد النفسي، مركز الإرشاد النفسي بجامعة عين شمس،٢٨، ٦- ١١٤.

البهادلي، عبد الخالق وكاظم، على (٢٠٠٧). جودة الحياة لدي طلبة الجامعة العمانيين والليبيين "دراسة ثقافية مقارنة. مجلة الأكاديمية العربية، ٣٠٣ - ٨٧.

الجوالدة، فؤاد (٢٠١٢). الإعاقة السمعية. عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.

حسن، أماني (۲۰۱۸). فعالية برنامج قائم على التمكين النفسي في تحسين الكمالية التكيفية والتوجه نحو الحياة لدى طلاب الجامعة. مجلة التربية جامعة الأزهر، 1 (١٨٠)، ١- ٧٢. خالد، محمد وعبد الفتاح، أحمد وكفافي، علاء (٢٠١٥). قلق المستقبل لدي عينة من المراهقين الصم والعاديين (دراسة مقارنة). مجلة جامعة الفيوم للعلوم النفسية والتربوية، ٢٤ (١)،٣١٣- ٥٠٨.

خطاب، رأفت (٢٠١٥). فعالية العلاج بالمعني في إدارة قلق المستقبل وأثره في تحسين تقدير الذات وتنمية الذكاء الوجداني لدي الطلاب الصم. مجلة التربية الخاصة، كلية علوم ذوى الإعاقة والتأهيل جامعة الزقازيق، ١٢، ٣٦٢- ٤٢٦.

الدخيل، على وأحمد، عصام (٢٠١٨). الدافع للإنجاز وعلاقته بقلق المستقبل المهني لدي طلاب وطالبات قسم التربية الخاصة جامعة المجمعة. مجلة التربية الخاصة كلية علوم الإعاقة والتأهيل جامعة الزقازيق، ٢٥، ٤٠ – ٨٢.

شراب، عبد الله (٢٠١٦). فاعلية الذات وقلق المستقبل وعلاقتهما بالدافعية للتعلم لدي الطلبة ذوي الإعاقة السمعية بمحافظة غزة. مجلة العلوم التربوية، ٢٨ (٣)، ٢٠١- ٤٣٠.

شقير، زينب (٢٠٠٥). مقياس قلق المستقبل. مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.

عبد الفتاح، ولاء (٢٠١٩). صورة الجسم وعلاقتها بالتوجه نحو الحياة لدي عينة من طالبات الجامعة المتزوجات وغير المتزوجات. مجلة العلوم التربوية والنفسية، ١٠٦ (٣)، ١٠٦.

العكيلي جبار والنواب، ناجي (٢٠١٩). التوجه نحو الحياة وعلاقته بالذكاء الروحي واليقظة العقلية لدي طلبة الثانوية المتميزين. مجلة كلية التربية الأساسية، ١٠٤ (٢٥)، ٢٦٨- ٨٢٨

- القللي، محمد (٢٠١٦). قلق المستقبل وعلاقته بمستوي الطموح الأكاديمي لدي طلاب الجامعة. المجلة الدولية للعلوم التربوية والنفسية. المؤسسة العربية للبحث العلمي والتنمية البشرية، ١، ٧٠٠ ـ ٤٣٠.
- المحتسب، عيسى والعكر، محمد (٢٠١٧). المساندة الاجتماعية كمتغير وسيط بين الأفكار اللاعقلانية والتوجه نحو الحياة لدي ذوي الإعاقة. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، ٢٤ (٤)،٤١٦- ٣٤٦.
- منسي، محمود وكاظم، على (٢٠١٠). تطوير وتقنين مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة في سلطنة عمان. مجلة أمراباك بالأكاديمية الأمريكية العربية للعلوم التكنولوجيا، ١ (١)،١٤- ٦٠.
- النواُجُحة، زهير (٢٠١٦). التمكين النفسي والتوجه الحياتي لدي عينة من معلمي المرحلة الأساسية. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدر اسات التربوية والنفسية، ٤ (١٥)، ٢٨٣- ٢٨٦

مراجع أجنبية

- Almotiri, A. (2017). Saudi Deaf Students Post- Secondary Transitioning Experience: A grounded Study. *Deafness and Education International*, 19(3), 162-170.
- Bolanowski, M. (2005). Anxiety about professional future among yelling Doctors. *International Journal of Occupation Medicine and Environment Health*, 141(18), 151-165.
- Dan G, and Debora I., (2019). Hearing Loss and Psychiatric Disorder:

 Are view. Psychological Medicine Cambridge University,
 49, 891-897
- Henning, A., Hawken, J., Krageloh, C., Zhao, Y. and Doherty, I. (2010). Quality of life and motivation to learn: A study of medical students. *Issues in Educational Research*, 20(3).244-256
- Ilias, K. and Nor, M. (2012). Relationship between quality of life, academic behavior and student motivation in teachers' training institute, *Malaysia*. Academic Research International 2(2).412-445
- Kadek S., Adi A., Istar B., and Ifdil I., (2017). Risks and Resilience of with. Hearing Impairment in an inclusive School at Bing Kala, Ball, Indonesia. *Specialvusis UGDymas Special Education*. 2(37), 237-328.

- Margarita, V., Carmen, O. and Liberto, M. (2012). Quality of life, education and seniors. Procedia. *Social and Behavioral Sciences*, 46, 4598-4602
- Mcabee E., Drasgow E., and Lowery K., (2018). How Do Deaf Adults Define Quality of Life? American Annals of the Deaf Vol 162, No (4), pp 333-349.
- Peter c., (2010). Communication and conflict: anxiety and learning. *Journal of Higher Education*, 9 (2), 1-9.
- Victoria L., and Stephanie R., (2018). Deaf Stigma: Links Between Stigma and Well- Being Among Deaf Emerging Adults. *Journal of Deaf Studies and* 23(4),341-350.