



The Relationship between Feelings of Inferiority and Symptoms of Body Image Disorder among University Students with Physical Disabilities

Sherine Mahmoud Al-Sheyab^{1*} , Manar Saeed Bani Mustafa²

¹AL Sarmad 1 Academy, Irbid, Jordan

²Department of Counseling & Educational Psychology, Faculty of Education, Yarmouk University, Jordan.

Abstract

Objectives: The present study aimed to identify the levels of insecurity and body image disorder symptoms among university students with physical disabilities. It also aimed to explore the relationship between feelings of insecurity and symptoms of body image disorder among these students.

Methods: The study used a descriptive correlational, and the sample consisted of 205 male and female students with physical disabilities enrolled in the bachelor's, master's, and doctoral programs, selected using convenience sampling. The study utilized the Feelings of Insecurity Scale and the Body Image Disorder Scale.

Results: The results indicated that the levels of feelings of insecurity and symptoms of body image disorder were at a moderate level. Furthermore, the results showed statistically significant differences between the mean scores of feelings of deficiency and the mean scores of body image disturbance symptoms (overall and its domains) among students, attributed to gender and favoring females. Moreover, there were no statistically significant differences among students between the mean scores of feelings of insecurity and the mean scores of symptoms of body image disorder (overall and its domains). The results also revealed a statistically significant positive relationship between feelings of insecurity and symptoms of body image disorder (overall and its domains) among students.

Conclusions: The study revealed a moderate negative impact of body image on the lives, feelings, and experiences of physically disabled students, as their physical weakness clearly influenced their perceptions of their bodies and their susceptibility to social comments. The study recommends the importance of providing periodic psychological support programs for people with disabilities to help them overcome the obstacles and psychological barriers that they confront, as well as to benefit from successful studies and experiences in this field.

Keywords: Body image disorder, inadequacy feelings, motor disability.

العلاقة بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة الجسم لدى الطلبة الجامعيين من ذوي الإعاقة الجسمية

شيرين محمود الشيباب^{1*} ، منار سعيد بني مصطفى²

¹أكاديمية السردم التربوية، إربد، الأردن.

²قسم علم النفس التربوي والإرشادي، كلية التربية، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.

ملخص

الأهداف: هدفت الدراسة الحالية إلى تعرف مستوى مشاعر النقص ومستوى أعراض اضطراب صورة الجسم لدى الطلبة الجامعيين من ذوي الإعاقة الجسمية. كما هدفت إلى تعرف العلاقة بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة الجسم لدى الطلبة الجامعيين من ذوي الإعاقة الجسمية.

المنهجية: استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، وتكونت عينة الدراسة من (205) طالباً وطالبة من ذوي الإعاقات الجسمية في مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه اختياراً بالطريقة المتبعة. استخدمت الدراسة لقياس مشاعر النقص ومقياس اضطراب صورة الجسم.

النتائج: أشارت النتائج إلى أن مستوى مشاعر النقص ومستوى أعراض اضطراب صورة الجسم كانا بمستوى متوسط. إضافة إلى ذلك، أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المتطلبات الحسابية لمشاعر النقص والمتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسم (كل)، ومجالاته لدى الطلبة تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث. كما أظهرت عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المتوسطات الحسابية لمشاعر النقص والمتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسم (كل) ومجالاته لدى الطلبة تعزى لمتغير المرحلة الدراسية. كما أشارت النتائج إلى وجود علاقة موجبة دالة إحصائية بين مستوى مشاعر النقص ومستوى أعراض اضطراب صورة الجسم وكل مجالاته لدى الطلبة.

الخلاصة: تبين بأن هناك تأثير سلبي متوازن لصورة الجسم على حياة ومشاعر وموافق الطلبة المعاقين جسدياً، إذ أن ضعفهم الجسماني كان له تأثير واضح على صورتهم لأجسامهم، وتأثيرهم بالتلقيقات الموجهة إليهم من محبيتهم الاجتماعي. توصي الدراسة بضرورة تقديم برامج دعم نفسي دورية للمعاقين تمكنهم من تخطي العقبات والتجاوز النفسي التي تعيقهم، والإفاده من الدراسات والتجارب الناجحة في هذا المجال.

الكلمات الدالة: مشاعر النقص، اضطراب صورة الجسم، الإعاقة الحركية.

Received: 23/1/2023

Revised: 12/4/2023

Accepted: 25/7/2023

Published: 30/6/2024

* Corresponding author:
sheshe107841@gmail.com

Citation: Al-Sheyab, S. M., & Bani Mustafa , M. S. (2024). The Relationship between Feelings of Inferiority and Symptoms of Body Image Disorder among University Students with Physical Disabilities. *Dirasat: Human and Social Sciences*, 51(3), 66–82.
<https://doi.org/10.35516/hum.v51i3.3368>



© 2024 DSR Publishers / The University of Jordan.

This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY-NC) license
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

المقدمة

ترك الإعاقة الجسدية انعكاسات مختلفة على شخصية المعاق وحياته، نفسياً وصحياً واجتماعياً بغض النظر عن المراحل العمرية التي حدثت فيها أو الأسباب التي أدت لها، وذلك لأنَّ الآخر النفسي للإعاقة الجسدية يؤدي إلى شعور المعاق بالنقص عندما يقارن نفسه بغيره من الأشخاص، خاصة عندما يشعر بصعوبة في التكيف مع الموقف الجديد، فيميل إلى سلوك الانسحاب لفقدان ثقته بنفسه وقدرته على المشاركة والتفاعل الاجتماعي، ولذلك تفرض الإعاقة الجسدية على المعاقِ نوعاً من السلوك المضطرب المتسم في العزلة والانطواء والشعور بالنقص والخجل (صالح, 1997). ويري فرحت (2004) بأنَّ الأفراد على نحو عام عادةً ما يهتمون بذاتهم الجسمية من وجهة نظر الآخرين التي يعودونها تعرضاً لهويتهم الذاتية، حيثُ أنَّ صورة الجسد ترتبط ارتباطاً وثيقاً برجس الفرد عن شخصيته ذاته، وقد تبرز لدى الفرد سماتٍ شخصيةً معينة كالشعور بالنقص والشعور بالدونية، في حالة عدم الرضا مما يعيق تكيفه الاجتماعي السليم، وهذه السمات تنشأ من الفشل المتكرر في مواجهة متطلبات الحياة بصورة عادية.

مشاعر النقص (Feelings of Inferiority)

تعد مشاعر النقص من أهم المشاكل التي تهدد حياة أصحاب الإعاقات الجسدية سواء من الناحية العضوية أو النفسية؛ فشعور المعاق جسدياً بأنَّ الآخرين لديهم مميزات يفتقر إليها، يشعره بعدم الأمان وعدم الكفاية ويتوارد لديه إحساس مفرط بأنه أقل من حوله، عندما يتحول الإفراط في الإحساس بالشعور بالنقص إلى عقدة نقص فإنه يعد مرضياً يؤدي بصاحبها إلى الاكتئاب وتدني في تقدير الذات، وقد لا يشعر في كثير من الأحيان بذلك، ولكن عندما يشعر بالعجز عن مواجهة التحديات الخارجية فإنه يعتزل الحياة والناس، ويصبح ذا شخصية ضعيفة خاملة (عايد، 2005). ويعرف الشعور بالنقص "بأنَّه شعور الفرد بالضعف وأنَّه أدنى من الآخرين، نتيجة قصور عضوي أو معنوي أو اجتماعي أو مادي، مما يجعل الفرد يقلل من قيمة نفسه، ويشعر بضعف الثقة بالنفس والخجل في المواقف الاجتماعية، وضعف القدرة على اتخاذ القرار، ويدفعه إلى السعي للتتفوق في محاولة للتحرر من الشعور بالنقص" (أدلر، 2005).

إنَّ الشعور بالنقص بدرجة معتدلة ليس عالمةً سيئةً، فهذه المشاعر هي القوة الدافعة الأساسية وراء كل الإنجازات التي حققتها البشرية، فالفرد يشعر بالنقص ثم يتوجه نحو إنجاز شيء ما، وبعد هذا الإنجاز فإنه يعيش مشاعر النجاح، لكنها تكون قصيرة الأمد وسرعان ما يعود إلى مشاعر النقص من جديد حين يقارن نفسه أو جسمه بالآخرين، فيندفع مرة أخرى نحو إنجاز المزيد (Flanagan & Flanagan, 2004).

وتلعب مشاعر النقص دوراً كبيراً في نمو وتطور الفرد، ذلك لكونها حافزاً للتقدم، إلا أنه يمكن أن يعرقل هذا النمو والتطور، حيث يتعرض الفرد لمشاعر النقص بصورة مستمرة في مواقف حياتية متكررة مع بقاء أثرها وضعف القدرة على التعويض، يؤدي إلى زيادة الشعور بالنقص ويصبح أكثر مما يضطره إلى أن يكتبته، دافعاً به إلى اللاشعور؛ ليتحول إلى عقدة الشعور بالنقص فتشكل أفكار وذكريات تعمل على نحو سلبي على انحراف الشخصية أو غرس الكراهية والخوف فيها (Connell, 1995). وعليه فإن التعويض عن النقص لا يكون ناضجاً أو مثيراً بل تعويضاً مرضياً، قد يظهر على شكل اضطراب في السلوك؛ فقد يتحول التزوع للتعويض إلى رغبة شديدة وطاغية للتعويض عن مشاعر النقص وذلك باستعمال وسائل شاذة وملتوية غير مقبولة، وهذا يعكس ذلك عدم النضج في شخصية الفرد، إذ ظهر على الفرد مظاهر الغرور ويظهر السلوك المستبد ويتولد لديه رغبة في إنقاذه من قيمة الغير، ويصبح مهتم بالأنوثة إلى حد الإفراط والخروج عن المألوف؛ أما الحالات الأكثر حدة فيقوم الفرد بإتباع سلوكيات منحرفة أو إجرامية كالاعتداء على الآخرين أو اللجوء إلى الإدمان أو السرقة أو ارتكاب الرذائل (مهدي، 2006).

أما العوامل المؤدية لمشاعر النقص فهي: الشخصية؛ والمتمثلة بالملهِر والجُوهِر إذ تلعب دوراً هاماً في تحديد طبيعة ودرجة الشعور بالنقص، من حيث تخفيف أو تنشيط هذا الشعور، فمثلاً وجود عيب جسدي أو حيوى لدى الشخص، يكون مختلفاً في الشكل والسلوك الجسمي المألوف، ويشعر أنه ذو عاهة، حتى وإن كان هذا الاختلاف في الطول أو القصر أو ضخامة الأنف أو غزارة الشعر أو بروز الأسنان أو حول العينين أو أسود في مجتمع أبيض أو قباحة في الخلقة أو غير ذلك من الأمور المشابهة، البيئية: إن البيئة الأسرية المضطربة من أهم العوامل التي تشعر الفرد بالنقص، فالاتجاهات التربوية الخاطئة في التعامل مع الأبناء لها تأثير في التكوين النفسي له، التي قد تحفز الشعور بالنقص وبالتالي تحفز ردود الفعل التعويضية عندهم، النسبة: النقص في حاجات الإنسان مسألة نسبية غير مطلقة، كما هو الشعور بالنقص مسألة نسبية، وهناك من يشعر من الآثرياء بالنقص مقارنة بمن هو أغنى منهم، كذلك الأذكياء يشعرون بالنقص أمام من هم أذكي منهم، وهنا ينبعث عامل الغيرة عند البعض بوازع الشعور بالنقص من الآخر (الحسيني، 2018). الطفل المدلل: إن الصدمة التي تواجه الطفل المدلل في الواقع أنه ليس الطفل الوحيد وأنه ليس الوحيد الذي يحتكر عطف ورعاية والديه، إذ يكتشف أن منافساً آخر قد أحتل مكانه، حين يولد له أخ أو اخت أصغر منه. الاهتمام: إن شعور الفرد بالنقص في أمر معين يجب أن يقترب باهتمام ذاتي إدراكي حسي بهذا النقص وبدون هذا الاهتمام لا يحصل الشعور بالنقص رغم وجود النقص (Fadiman, 1975).

وهناك مجموعة من السلوكيات التي تدل على الشعور بالنقص لدى الفرد: الحساسية الزائدة: عندما يشعر الفرد بالنقص، يصبح لديه حساسية زائدة تجاه آراء الآخرين والتعليق التأكيد فيهم (Lin, 2007). مقارنة الذات بشخص آخر وفق معيار واحد: عندما تتم مقارنة الذات مع

الآخرين وفق معيار يكون فيه الآخر ناجحا، فإن هذه المقارنة تعزز لدى الفرد الشعور بالنقص، لأن المقارنة تنسى الفرد أن هذا التفوق أو النجاح هو نتيجة العمل الدؤوب، ولربما لدى الفرد المقارن جوانب ناجحة وإيجابية أفضل من الفرد المقابل؛ وهذا يتوقف على قدرته على ترسيخ فكرة أن يكون أفضل ما يمكن، فتخفف عنه الضغط النفسي الداخلي الخاص بتربية معايير المجتمع (الحجاج، 2010). السلوك المنقاد: وفيه يبدأ الفرد الذي يشعر بالنقص الداخلي بانقياد وخضوع للآخرين، من خلال ادراك الفرد لوضعه الاجتماعي أو مكانته الاجتماعية، مما يجعله إلى أن ينحني وينظر للأسفل لأنه يشعر بأنه أقل شأنًا من الآخرين (Slavic & King, 2007). الكمالية: وذلك من خلال وضع الفرد لنفسه أهداف لا تناسب مع قدراته (عالية المستوى) مما يشعره بالدونية والنقص، بسبب عدم قدرته على تحقيق تلك الأهداف، عندها يحاول المماطلة والتلاطف للهروب من مواجهة الواقع (عابدي، 2005). الاتسحابية: وهي تستخدم من قبل الأفراد الذين يشعرون بالنقص حيث يتميزون بالحساسية المفرطة من انتقادات الآخرين أو عندما تتم مقارنته مع أقرانهم، أو التفاعل الاجتماعي إذ يظهر هذا بالخوف من الناس والمواصفات المحرجة، وينمّي بعدم الثقة بالنفس، وينعكس الفرد في أحلام اليقظة التي يكون هو البطل فيها أو يكون المضي من أجل الآخرين. العدوانية: وهي تتضمن المبالغة في جلب الانتباه وتوجيه الانتقاد للآخرين واستبعادهم والسيطرة عليهم، وتتميز بأنها أكثر عنفاً بطيئتها إذ يسعى الفرد إلى جلب الانتباه وأن يكون محبوباً من قبل الآخرين، غالباً يؤدي بالفردي إلى التضاحية من أجل المبدأ والحصول على ثناء الآخرين. إخفاء العيوب: عندما يشعر الفرد بالقبح أو بالنقص نتيجة عيب مظهري أو إعاقة جسدية سوف يستسلم ويتخلى عن محاولة تحسين مظهره تماماً، وفي أوقات أخرى سوف يحاول إخفاء العيوب ما يشعر به من خجل، وذلك من خلال ارتداء ملابس فضفاضة أو غامقة عندما لا يعجبه شكل جسمه، أو القيام بوضعيات معينة في الصور من أجل إخفاء العيوب، والتحقق باستمرار من انعكاس شكله في المرايا، وفي أحياناً كثيرة يتتجنب الابتسامة عندما يكون غير راضي عن شكل أسنانه (King & Shell, 2008).

اضطراب صورة الجسد (Body Image Disorder)

بعد اضطراب صورة الجسد من أهم الاضطرابات التي يعاني منها المعاقد جسدياً، مع اختلاف درجة إعاقته أو صورتها، صورة الجسد تجعل المعاقد يتأمل الآخرين، ويقارن صورة جسمه بصورة أجسامهم (طه، 2005) إذ تؤكد العديد من الدراسات أن المعاقدن جسدياً نظرتهم سلبية نحو أجسامهم، فهذه الفتاة تواجه سلسلة من المشكلات النفسية والاجتماعية، بسبب المظهر الجسدي الذي يعد أحد المكونات الأساسية والأولية للشخصية، وأن اختلاف التكوين الجسدي للفرد المعاقد عن الأفراد العاديين يؤثر على تكوينه النفسي، مما يؤدي إلى التواكل، والحدق والعدوان (الظاهر، 2008). كما أن هذا الاختلاف الجسدي يشعر المعاقد بالعجز والنقص وعدم القدرة على مواجهة الحياة وانخفاض الروح المعنوية والعزلة الاجتماعية والتشاؤم من المستقبل، وعلى الرغم من أن الإعاقة الجسدية تجعل الحياة صعبة، إلا أن فقدان أحد أعضاء الجسد لا يفسر كل الصعوبات الجسدية والنفسية التي يواجهها الفرد المعاقد حركياً، ولكن العامل الأكثر أهمية يكمن في نظرة الفرد لنفسه وعلاقته بالمجتمع، واتجاهات المجتمع نحوه، فلا شك أن الإعاقة الجسدية يعيشها سلسلة من المشكلات والاستجابات الانفعالية الناتجة عن اضطراب صورة الجسد لدى المعاقد جسدياً، ذلك أن اضطراب صورة الجسد يعد مؤشراً على تشوّه الذات، والحزن الذي ينتاب المعاقد جسدياً على فقد أو تشوّه جزء من جسمه يشبه الحزن الذي ينتابه عندما يفقد الفرد أشخاص أعزاء، وهذا فأن الفرد المعاقد جسدياً قد لا يتقبل صورة جسمه بعد الإعاقة بيسير وسهولة (فرحات، 2004). والأفراد المعاقدن حركياً يواجهون تحديات تتعلق بالرضا عن صورة الجسد مقارنة بالأشخاص العاديين، حيث يتلقى المعاقدن جسدياً تغذية راجعة سلبية من البيئة الاجتماعية بسبب الاختلاف الجسدي (راضي، 2008). ولأن المجتمع قد يعطي قيمة كبيرة للملامح الجسدية والجاذبية الشخصية، وهي خصائص يمتلكها الأفراد المعاقدون جسدياً بدرجة ضئيلة (Lawrence, 1991).

ومن العوامل التي تسهم في ظهور اضطراب صورة الجسد لدى الأفراد، كل من العوامل التالية أولاً: **الضغط الاجتماعي العام**: حيث تسهم ثقافة المجتمع فيما يكونه الطفل من تصورات حول جسده. فكلما كانت صورة الطفل عن جسده غير متطابقة مع المعايير التي يحددها ثقافة المجتمع حول الجاذبية الجسدية، كلما شعر بعدم الرضا عن ذاته الجسدية، مما يؤهل له للوقوع في اضطراب صورة الجسد (Grogan, 2012). ثانياً: الأحداث الحياتية: تتدخل الأحداث الحياتية السلبية في تشكيل اضطراب صورة الجسد لدى الطفل، فإذا كان الطفل بدنياً سيسخر منه زملائه في الروضة، أو قد تميز معلمه رفيقه لأنه أكثر جاذبية، ثالثاً: **الضغط الاجتماعي الخاص**: تعد هذه الضغوط تضخيماً للضغوط الاجتماعية العامة للطفل، فقط ينشأ الطفل في أسرة لديها اهتماماً خاصاً بالملحمة، ويوجد أطفال في العائلة هم أكثر جاذبية جسدية ومثل هؤلاء الأطفال هم الذين تتم المقارنة معهم وأخيراً: **المميز الجسدي**: يكون بعض الأطفال أكثر جاذبية من غيرهم وذلك لأنهم يتميزون بمظهر مميز، فمثلاً في مرحلة المراهقة قد ينشأ معتقد لدى الطفل أنه مختلف عن أقرانه خاصة إذا كان طويلاً إلى حد ما أو قصيراً أو يعاني من حب الشباب أو أي ملامح جسدية مميزة أخرى، وقد ينتج عن ذلك مظهراً غير مرغوب أو أن يتزعزع منه الناس (زاڤرا كوبر، 2009).

وهناك دراسات عديدة تؤكد على ظهور مشاعر النقص لدى المعاقدن جسدياً، فقد أشارت دراسة صبري وحسين (2015) التي تهدف إلى تعرف طبيعة المشكلات التي تعاني منها فئة المعاقدن حركياً، التي قد تؤدي إلى مشاعر النقص وانخفاض مفهوم تقدير الذات، كما تهدف إلى التتحقق مما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المعاقدن حركياً والأصحاء في نوعية الحياة، تكونت عينة الدراسة من (60) فرداً من الذكور والإثاث بواقع

(30) من ذوي الإعاقات الحركية (شلل، بتر، نقص قدم)، و(30) من الأصحاء، وتحقيقاً لأهداف الدراسة تم تطبيق مقاييس نوعية الحياة إعداد منظمة الصحة العالمية، واستمارة بيانات أولية، أظهرت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المعاقين حركياً والأصحاء في كل أبعاد نوعية الحياة، ما عدا بعد العلاقات الاجتماعية، وكانت الفروق لصالح الأصحاء.

كما أجرى فارس (2016) دراسة هدفت إلى تعرف الشعور بالنقص ومعنى الحياة، وطبيعة العلاقة بين الشعور بالنقص ومعنى الحياة لدى طلبة جامعة بغداد في العراق، وتحقيقاً لأهداف الدراسة تم استخدام مقاييس الشعور بالنقص ومقاييس معنى الحياة، تكونت عينة الدراسة من طلبة جامعة بغداد والبالغ عددهم (319) طالباً وطالبة. أظهرت نتائج الدراسة عن وجود شعور بالنقص لدى الطلبة، ووجود علاقة بين الشعور بالنقص ومعنى الحياة، كما بينت النتائج إلى وجود فروق بين الذكور والإإناث ولصالح الإناث، ولا توجد فروق بين التخصص العلمي والإنساني بالنسبة لمتغير الشعور بالنقص، كما أظهرت نتائج الدراسة عن وجود فروق بين الذكور والإإناث ولصالح الذكور ووجود فروق بين التخصص العلمي والإنساني ولصالح التخصص العلمي لمتغير معنى الحياة.

أما دراسة اكدوغان وأخرون (Akdogan et al, 2018) التي هدفت إلى فحص العلاقة بين مشاعر النقص وقلق التعلق غير الآمن وفق متغيرات الجنس والثقافة، تكونت عينة الدراسة من (154) طالباً وطالبة جامعياً بواقع (56) طالب و (98) طالبة في تركيا. وتحقيقاً لأهداف الدراسة تم استخدام مقاييس مشاعر النقص ومقاييس قلق التعلق. أظهرت نتائج الدراسة إلى أن مشاعر النقص غير الطبيعية تنبأ على نحو كبير بقلق التعلق للإناث وتجربت التعلق غير الآمن للذكور، في حين أن النطاق الفرعي للتثبيط مشاعر النقص غير الطبيعية كان عاملاً تنبئياً مهمًا للتعلق غير الآمن لكل من الذكور والإناث.

في حين أجرى عفري و دهارنس و سياهنيار (Afri, Daharnis & Syahniar, 2018) دراسة تهدف إلى تعرف أسباب مشاعر النقص لدى الطلبة المراهقين وذلك بناء على الحالة الجسدية لديهم، تكونت عينة الدراسة من (38) طالباً وطالبة من مدرسة في إندونيسيا، وقد تم استخدام استبيان لقياس مشاعر النقص، حيث تكون الاستبيان من (29) سؤال مقسم إلى (4) مجالات فرعية وهي: مجال يقيس شكل الجسم الطبيعي، والمجال الثاني يقيس المظهر الجسدي، والمجال الثالث يقيس القدرة البدنية، والمجال الثالث يقيس الإعاقة الجسدية. أظهرت نتائج الدراسة أن مشاعر النقص لدى الطلبة المراهقين كانت بدرجة عالية ومتوسطة ومنخفضة على الترتيب، وبينت أن أسباب مشاعر نقص لدى الطلبة المراهقين تعود إلى شكل الجسم الطبيعي والمظهر الجسدي والقدرة البدنية والإعاقة الجسدية.

وهدفت دراسة حواس (2019) إلى تعرف دور الأخصائي النفسي في التصدي لمشكلات التأهيل النفسي لدى المعاقين حركياً، وتحقيقاً لأهداف الدراسة تم استخدام أداة الاستبار (وهي من أدوات البحث الاجتماعي التي تستخدم في البحوث الإنسانية، وتستخدم بكثرة في المجتمعات التي تنتشر فيها الأممية) على المعاقين حركياً المستفيدن من برنامج خدمات التأهيل النفسي بأندية المعاقين في محافظة الغربية في مصر والبالغ عددهم (179) إذ اختر منهم (4) أفراد على نحو عشوائي، أظهرت نتائج الدراسة أن للأخصائي النفسي دور هام مع المعاقين حركياً لتأهيلهم نفسياً ومنها، مساعدتهم على تقليل مشاعر النقص لديهم، وتقليل المقارنة بين شخصياتهم وبين الآخرين، ومساعدتهم على تحسين صورتهم الذاتية.

ودراسة خايتوف (Khatitov, 2019) التي هدفت إلى تعرف أسباب مشاعر النقص لدى الأشخاص الذين يعانون من الإعاقات جسدية في جمهورية أووزبكستان، كما هدفت الدراسة إلى التغلب على مشاعر النقص وتعزيز العلاقات الاجتماعية لديهم، تكونت العينة من (32) مشاركاً رياضيين كلهم متقطعين، وقد تم تقسيمهم إلى مجموعتين الأولى تجريبية بلغت (16) مشاركاً والثانية ضابطة بلغت (16) مشاركاً، وقد تم استخدام مقاييس الاهتمام الاجتماعي والبرنامج العلاجي. أظهرت نتائج الدراسة بأن هناك (11) من المشاركون تغلب على مشاعر النقص وأصبحت اهتماماتهم الاجتماعية مرتفعة الأمر الذي أثر على نحو إيجابي على العلاقات الاجتماعية لديهم، و(5) من المشاركون لم تكن استجاباتهم مرتفعة وسريعة، وهم في طريقهم للتغلب على مشاعر النقص، وهذا يعني أنه لا يزال لديهم مشاعر نقص عالية.

وأشارت دراسة محمد (2020) التي هدفت إلى تعرف المشكلات التي يعانها ذوي الحاجات الخاصة وأسباب هذه المشكلات، كما هدفت إلى تعرف ما يعانيه ذوي الاحتياجات الخاصة، من الشعور بالنقص والإحباط واليأس لفقدانهم جزء من أعضائهم، تكونت عينة الدراسة من مجموعة من الأفراد في اغلب المجتمعات ومنها المجتمع العراقي على نحو عام ومدينة الموصى على نحو خاص، أظهرت نتائج الدراسة أن اغلب الشباب من ذوي الحاجات الخاصة يعانون من الشعور بالنقص وسوء تقدير الذات ويشعرن بالقصور فلا يستطيعون أن يعبروا عن هذه المشاعر لفظياً وحركياً

اما الدراسات التي تناولت اضطراب صورة الجسم لدى المعاقين جسدياً، فقد أجرى زباده (2016) دراسة التي هدفت إلى تعرف العلاقة بين اضطراب صورة الجسم والكفاءة الاجتماعية لدى المعاقين حركياً، تكونت عينة الدراسة من (68) من المعاقين حركياً بجمعية الطفولة والتنمية بمراكز الفتاح، والجمعية النسائية بأسيوط (مصر)، تم استخدام مقاييس اضطراب صورة الجسم ومقاييس الكفاءة الاجتماعية، أظهرت النتائج على وجود علاقة ارتباطية دالة بين اضطراب صورة الجسم والكفاءة الاجتماعية.

والدراسة التي أجرتها خيرة (2016) التي تهدف إلى الكشف عن تأثير الإعاقة الحركية على صورة الجسم وإمكانية ظهور اضطراب صورة الجسم،

وتحديد مستوى تقبل الإعاقة والتكيف معها، تكونت عينة الدراسة من حاليتين (2) في الجزائر، تتراوح اعمارهن ما بين (12-18)، وتحقيقاً لأهداف الدراسة تم استخدام المقابلة العيادية والملاحظة العيادية واختبار رسم الرجل. أظهرت نتائج الدراسة إلى أن اصابة الطفل بالإعاقة الحركية قد تحدث لديهم اضطراب صورة الجسم، وعدم تقبل الإعاقة وعدم التكيف معها بالإضافة إلى عدم التأقلم مع المحيط الذي يعيشان فيه، كما بيّنت أن الطفل المصاب بالإعاقة الحركية يكون تصورات جسدية مشوهة ويظهر إدراك خاطئ للجسد بسبب عدم تقبليها والتأقلم معها وهذا ما أثر على استثمار العلاقات الاجتماعية وعلى صورة الذات.

وفي دراسة الحالـة التي أجرتها معمرـي (2016) التي هدفت إلى معرفة تأثير التشوـه الخلـقي على صورة الجـسـد، تكونـت عـيـنة الـدـرـاسـة من حـالـيـتـيـن (2) تعـانيـان من التشوـه الخلـقي فيـ الجـزاـير، وتحـقيقـاً لأـهـادـفـ الـدـرـاسـةـ تمـ استـخدـامـ المـقاـبـلـةـ الشـخـصـيـةـ ومـقـيـاسـ اـضـطـرـابـ صـورـةـ الجـسـدـ.ـ أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ إلىـ أنـ التـشـوهـ الخلـقيـ يؤـثـرـ سـلـبـاـ علىـ صـورـةـ الجـسـدـ وكـذـلـكـ يـؤـثـرـ بـصـفـةـ مـتـذـبذـبةـ وـيـؤـثـرـ كـذـلـكـ علىـ صـورـةـ الجـسـدـ بـصـفـةـ مـوـجـبةـ،ـ إذـ بـيـنـتـ النـتـائـجـ أنـ الـعـلـاقـةـ الـأـسـرـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ مـضـطـرـبـةـ مـاـ نـتـجـ عـنـ سـلـوكـاتـ اـنـسـاحـيـةـ،ـ وـعـدـمـ الرـضاـ عـنـ صـورـةـ الجـسـدـ لـدـهـنـ،ـ مـاـ جـعـلـهـنـ يـكـونـ صـورـةـ سـلـبـيـةـ عـنـ صـورـةـ اـجـسـادـهـنـ،ـ وـهـذـاـ نـتـجـ عـنـهـ الـاحـبـاطـ وـظـهـورـ بـعـضـ سـلـوكـاتـ اـضـطـرـبـةـ مـضـطـرـبـةـ مـتـمـلـتـ فـيـ اـنـدـامـ الثـقـةـ بـالـنـفـسـ وـعـدـمـ وـحـودـ رـغـبـةـ فـيـ الـاتـصـالـ بـالـآخـرـينـ.ـ وـدـرـاسـةـ خـواـجـهـ وـيـعقوـبـ (2018)ـ التيـ هـدـفـتـ إـلـىـ تـعـرـفـ صـورـةـ الجـسـدـ لـدـىـ الـرـياـضـيـنـ الـمـعـاقـيـنـ حـرـكيـاـ،ـ تـكـوـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (23)ـ مـعـاـقـيـ حـرـكيـاـ يـمـارـسـونـ النـشـاطـ الـرـياـضـيـ فـيـ لـوـلـيـةـ الـمـسـيـلـةـ فـيـ الـجـزاـيرـ،ـ أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ أـنـ مـسـتـوـيـ مـفـهـومـ صـورـةـ الجـسـدـ مـرـتفـعـ لـدـىـ الـمـعـاقـيـنـ حـرـكيـاـ مـارـسـيـنـ لـلـنـشـاطـ الـرـياـضـيـ،ـ وـلـاـ تـوـجـدـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ فـيـ مـفـهـومـ صـورـةـ الجـسـدـ لـدـهـنـ،ـ مـاـ جـعـلـهـنـ يـكـونـ صـورـةـ سـلـبـيـةـ عـنـ صـورـةـ اـجـسـادـهـنـ،ـ وـهـذـاـ نـتـجـ عـنـهـ الـاحـبـاطـ وـظـهـورـ بـعـضـ سـلـوكـاتـ اـضـطـرـبـةـ مـضـطـرـبـةـ مـتـمـلـتـ فـيـ اـنـدـامـ الثـقـةـ بـالـنـفـسـ وـعـدـمـ وـحـودـ رـغـبـةـ فـيـ الـاتـصـالـ بـالـآخـرـينـ.ـ وـدـرـاسـةـ خـواـجـهـ وـيـعقوـبـ (2018)ـ التيـ هـدـفـتـ إـلـىـ تـعـرـفـ صـورـةـ الجـسـدـ لـدـىـ الـرـياـضـيـنـ الـمـعـاقـيـنـ حـرـكيـاـ،ـ تـكـوـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (23)ـ مـعـاـقـيـ حـرـكيـاـ يـمـارـسـونـ النـشـاطـ الـرـياـضـيـ فـيـ لـوـلـيـةـ الـمـسـيـلـةـ فـيـ الـجـزاـيرـ،ـ أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ أـنـ مـسـتـوـيـ مـفـهـومـ صـورـةـ الجـسـدـ مـرـتفـعـ لـدـىـ الـمـعـاقـيـنـ حـرـكيـاـ مـارـسـيـنـ لـلـنـشـاطـ الـرـياـضـيـ تعـزـىـ إـلـىـ مـتـغـيرـ (الـسـنـ،ـ الـجـنـسـ،ـ نـوـعـ الـإـعـاقـةـ،ـ سـبـبـ الـإـعـاقـةـ،ـ الـمـسـتـوـيـ الـتـعـلـيـيـ).ـ

وأجرى قربني (2019) دراسة هدفت إلى تعرّف طبيعة العلاقة بين اضطراب صورة الجسم وكل من فرط الحساسية الانفعالية والوجدانية السالبة لدى الطلبة المكفوفين، والتبنّي بالحساسية الانفعالية والوجدانية السالبة من خلال اضطراب صورة الجسم، كما هدفت الدراسة لتعزيز الفروق بين الجنسين من الطلبة المكفوفين في اضطراب صورة الجسم، ومقاييس فرط الحساسية الانفعالية، ومقاييس الوجدانية السالبة. أظهرت نتائج الدراسة عن وجود فروق دالة احصائية بين درجات الذكور والإثاث من الطلبة المكفوفين في اضطراب صورة الجسم لصالح الإناث، ووجود علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائية بين درجات اضطراب صورة الجسم ودرجة فرط الحساسية الانفعالية، كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائية بين درجات اضطراب صورة الجسم ودرجات الوجدانيات السالبة لدى الطلبة المكفوفين، كما أسهمت درجات اضطراب صورة الجسم في التنبؤ بدرجاتهم في فرط الحساسية الانفعالية، وفي التنبؤ بدرجاتهم في الوجدانيات السالبة.

مشكلة الدراسة:

ظهرت مشكلة الدراسة الحالـيةـ منـ خـالـلـ ماـ كـشـفـتـ عـنـهـ بـعـضـ الـدـرـاسـاتـ وـالـبـحـوثـ السـابـقـةـ بـذـوـيـ الـحـاجـاتـ الـخـاصـةـ،ـ وـخـاصـيـةـ الـمـعـاقـيـنـ حـرـكيـاـ،ـ إذـ يـظـهـرـ ذـلـكـ جـلـياـ فـيـ النـظـرـةـ الـخـارـجـيةـ الـتـيـ تـخـتـصـ بـالـتـأـثـيرـاتـ الـنـفـسـيـةـ لـلـظـهـرـ وـالـنـظـرـ الدـاخـلـيـةـ وـفـيـ عـلـاقـاتـهـ مـعـ نـفـسـهـ وـمـعـ الـآخـرـينـ،ـ التـيـ أـظـهـرـتـ أـنـ هـؤـلـاءـ الـمـعـاقـيـنـ لـدـيـهـمـ نـقـصـ وـاضـحـ فـيـ ثـقـةـ بـالـنـفـسـ وـتـقـبـلـهـمـ لـصـورـةـ أـجـسـادـهـمـ،ـ نـاتـجـ عـنـ مشـاعـرـ الـدـوـنـيـةـ وـالـنـقـصـ،ـ التـيـ يـشـعـرـونـ فـيـهـاـ تـجـاهـ اـجـسـادـهـمـ قـدـ تـصـلـ فـيـ بـعـضـ الـأـحـيـانـ إـلـىـ رـفـضـ أـجـسـادـهـمـ وـظـهـورـ مشـاعـرـ الـدـعـوـانـيـةـ تـجـاهـ غـيرـهـمـ مـنـ الـأـشـخـاصـ الـعـادـيـنـ،ـ وـلـذـلـكـ تـعـدـ صـورـةـ الجـسـدـ أـوـ الـفـكـرـةـ التـيـ يـكـوـنـهـاـ الشـخـصـ عـنـ جـسـمـهـ مـنـ الـمـوـضـوـعـاتـ الـمـهـمـةـ فـيـ مـجـالـ الصـحـةـ الـنـفـسـيـةـ،ـ وـيـكـمـنـ الـمـبـرـ الرـئـيـسـيـ لـهـذـهـ الـدـرـاسـةـ فـيـ أـثـرـ الـإـعـاقـةـ الـحـرـكـيـةـ عـلـىـ ظـهـورـ اـضـطـرـابـ صـورـةـ الجـسـدـ لـدـىـ الـطـلـبـةـ وـعـلـاقـةـ ذـلـكـ بـمـشـاعـرـ النـقـصـ لـدـيـهـمـ،ـ وـتـوـافـقـهـمـ الـنـفـسـيـ،ـ وـعـرـفـةـ إـذـاـ كـانـ هـنـاكـ تـقـبـلـ لـصـورـةـ الجـسـدـ.ـ وـمـنـ هـنـاـ حـاـولـتـ الـدـرـاسـةـ الإـجـابـةـ عـنـ الـأـسـئـلـةـ الـأـتـيـةـ:

السؤال الأول: ما مستوى مشاعر النقص لدى الطلبة ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟

السؤال الثاني: ما مستوى أعراض اضطراب صورة الجسم لدى الطلبة ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟

السؤال الثالث: هل توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) في متوسطات مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي

الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير (الجنس، والمرحلة الدراسية)؟

السؤال الرابع: هل توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) في متوسطات أعراض اضطراب صورة الجسم لدى الطلبة

من ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير (الجنس، والمرحلة الدراسية)؟

السؤال الخامس: هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة

الجسم لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟

أهمية الدراسة

تستمد هذه الدراسة أهميتها النظرية من أهمية مفهوم اضطراب صورة الجسد لما يمثله من أحد التوجهات التربوية في مجال الإرشاد النفسي، وتجسد أهميتها النظرية في كونها تمثل نمط استجابة للمتغيرات العالمية في الإرشاد النفسي على وجه الخصوص، كما أن معرفة العلاقة بين مشارع النقص وبين اضطراب صورة الجسد تساعد المرشدين في وضع برامج وقائية وعلاجية لاضطراب صورة الجسد، وتحديداً وفي حدود علم الباحثة لم تجد أي دراسة عربية أو أجنبية درست تأثير هذه المتغير في اضطراب صورة الجسد.

الأهمية النظرية: تتمثل في الإسهام في رفد الأدب التربوي النفسي والإرشادي من خلال ما تُضيفه من محتوى معرفي كي ونوعي حول اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة ذوي الإعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية، والمتغيرات المتعلقة في اضطراب صورة الجسد. كما تقدم هذه الدراسة إطاراً معرفياً يعمق الفهم والت至此يل لم مستوى شيوخ هذه الظاهرة بين طلبة الجامعات الأردنية، ويشرح كيفية دراستها وأدوات قياسها، وأسس دراستها في إطار استقصاء طبيعة العلاقة بين مشارع النقص واضطراب صورة الجسد، فضلاً عن طبيعة هذه الدراسة ومنهاجيتها التي تجعل الباحثين يهتمون في هذا الموضوع من جوانب أخرى تكمل فيها الطموح، وتفتح أمامهم آفاقاً بحثية عميقة مستندين إلى منهجيات وأدوات بحثية علمية ومتخصصة. وعليه، تسهم نتائج هذه الدراسة في إثراء الأدب المتعلق باضطراب صورة الجسد والمتغيرات المرتبطة المتباعدة به، وتتوفر نظرة ثاقبة للبحث والتطوير في المستقبل.

الأهمية العملية: فتتمثل في تطوير أدواتٍ ومقاييس نفسية تتلاءم مع البيئة الأردنية وخصائص الطلبة في الجامعات، ومن المؤمل أن تفيد هذه الأدوات والمقاييس الباحثين والدارسين في مجالها. كما تساهم هذه الدراسة في بناء وتطوير برامج إرشادية وعلمية ووقائية وبما أن اضطراب صورة الجسد لدى المعاقين جسدياً لم يحظ بالاهتمام الكافي سواء على المستوى البحثي أو التدريسي، كان لا بد من إيلاء هنا الموضوع القدر الكافي من الرعاية والاهتمام. كما يتوقع أن تساعد هذه الدراسة في تشخيص وتقديم تصور واضح عن أعراض اضطراب صورة الجسد والعوامل المتباعدة به لدى العينة المدرسة.

التعريفات الإجرائية والاصطلاحية

مشارع النقص (Feelings of Inferiority): هي شعور إنسان بالنقص أو العجز العضوي أو النفسي أو الاجتماعي بطريقه تؤثر على سلوكه، تظهر بوضوح في وجود مشكلة يكون الفرد غير مستعد أو مجهز لمواجهتها، وهي تؤكد قناعته بعدم قدرته على حلها (أدлер، 2005). ويعرف إجرائياً من خلال الدرجة التي حصل عليها المفحوص على مقاييس مشارع النقص الذي أعدد دورياً وبياناً وبلتان (Dore, Diana & Beltane, 2017) الذي تم تعربيه من قبل الباحثتان.

اضطراب صورة الجسد (Body Image Disorder): هي "الفكرة التي يتصورها الفرد عن شكل جسمه سواءً أكان مدركاً أم متخيلاً، وما يرافق ذلك من مشارع وانفعالات" (العيادسة، 2013، 51). وتعرف إجرائياً من خلال الدرجة التي حصل عليها المفحوص على مقاييس اضطراب صورة الجسد الذي أعدد وينكسن (Wenxin, 2017), الذي تم تعربيه من قبل الباحثتان.

المعاقين جسدياً (almueaqayn jasadiana): هم الأشخاص غير القادرين على توفير كافة ضروريات حياتهم اليومية بمفردهم نتيجة لعجز في قدراتهم الجسمية والحركية (Tom, 2006).

حدود الدراسة ومحدهاها: اقتصرت الدراسة على الحدود الآتية:

الحدود البشرية: أجريت الدراسة على الطلبة الجامعيين من ذوي الإعاقة الجسمية في الجامعات الأردنية على اختلاف جنسهم وشخصهم الأكاديمي والسننة الدراسية (أولى، ثانية، ثلاثة، رابعة) والمرحلة الدراسية (دبلوم متخصص، بكالوريوس، ماجستير، دكتوراه).

الحدود الزمانية: أجريت الدراسة في الفصل الدراسي الثاني للعام 2021/2022.

كما تحدّد الدراسة في أنها اقتصرت على الخصائص السيكومترية لأدوات الدراسة ومقاييسها من صدق وثبات، والأطر النظرية التي بُنيت عليها المقاييس ودرجة تمثيل العينة لمجتمع الدراسة، وموضوعية إجراءات تنفيذ الدراسة وواقعتها، ومدى صدق أفراد العينة في الإجابة عن مقاييس الدراسة وعلى منهجية الدراسة.

الطريقة والإجراءات

مجتمع الدراسة: تكون مجتمع الدراسة من جميع الطلبة من ذوي الإعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية، لمختلف التخصصات الأكاديمية، المنتظمين في الدراسة في الفصل الدراسي الثاني من العام 2021/2022، والبالغ عددهم (313) طالب وطالبة حسب الإحصائيات الرسمية في الجامعات الأردنية.

عينة الدراسة: تكونت عينة أفراد الدراسة من (205) طالباً وطالبة من الطلبة من ذوي الإعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية، والمنتظمين في الدراسة في الفصل الثاني من العام 2021/2022، تم اختيارهم بالطريقة المتساوية، بعد التواصل الإلكتروني معهم والتأكد من رغبتهم بالإجابة عن

أدوات الدراسة، ويبين الجدول (1) توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيرات (الجنس، والترتيب الولادي، والمؤهل العلمي، والفنقة العمرية).

الجدول (1): توزيع أفراد عينة الدراسة تبعاً لمتغيراتها

المتغير	المستوى	النسبة المئوية%	النسبة المئوية%
الجنس	ذكر	45.37	93
	أنثى	54.63	112
المرحلة الدراسية	دبلوم متوسط	9.76	20
	بكالوريوس	55.61	114
	دراسات عليا	34.63	71
المجموع		100	205

أدوات الدراسة

أولاً: مقياس مشاعر النقص

هدف الكشف عن مستوى مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية، استخدمت الباحثان مقياس مشاعر النقص الذي أعدد دوردي وديجانا وبيلجانا (Dorde, Dijana & Biljana , 2017)، بعد ترجمته إلى اللغة العربية وإجراء تعديلات عليه بما يناسب الطلبة الجامعيين من ذوي الإعاقات الجسمية، وقد تكون المقياس بصورةه الأولية من (40) فقرة، وللتتأكد من صدق وثبات المقياس وفقاً لمتغيرات الدراسة الحالية قامت الباحثان بإعادة حساب الصدق والثبات بالطرق الآية:

أولاً: صدق المقياس

الصدق الظاهري: تم التتحقق من الصدق الظاهري للمقياس؛ بعرضه في صورته الأولية المترجمة إلى اللغة العربية، على مجموعة محكمين من ذوي الخبرة والاختصاص، بلغ عددهم (10) محكمين، بهدف إبداء آرائهم حول دقة الترجمة، ووضوح الصياغة اللغوية للفقرات، ومناسبتها لقياس مشاعر النقص، وإضافة أو تعديل أو حذف ما يرون مناسبًا من الفقرات، وفي ضوء ملاحظات وآراء المحكمين، أجريت التعديلات المقترنة على فقرات المقياس، التي تتعلق بإعادة صياغة بعض الفقرات، لتصبح أكثر وضوحاً، وحذف (8) فقرات من المقياس، وبذلك تكون المقياس بصورةه النهائية من (32) فقرة.

صدق البناء: وهدف التتحقق من دلالات صدق البناء، تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (30) طالباً وطالبة من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، وتم حساب دلالات صدق البناء باستخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson): لإيجاد قيم ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية على المقياس، كما هو مبين في الجدول (2).

الجدول (2): قيم معاملات الارتباط بين فقرات مقياس مشاعر النقص من جهة وبين الدرجة الكلية للمقياس من جهة أخرى

الرقم	الارتباط مع الدرجة الكلية						
25	0.79*	17	0.56*	9	0.64*	1	0.47*
26	0.46*	18	0.73*	10	0.76*	2	0.66*
27	0.72*	19	0.74*	11	0.62*	3	0.75*
28	0.55*	20	0.69*	12	0.71*	4	0.67*
29	0.78*	21	0.70*	13	0.49*	5	0.74*
30	0.68*	22	0.58*	14	0.68*	6	0.55*
31	0.74*	23	0.65*	15	0.42*	7	0.64*
32	0.57*	24	0.61*	16	0.71*	8	0.70*

*دالة إحصائية على مستوى (0.05)

يتضح من الجدول (2) أنَّ قيم معاملات ارتباط فقرات المقياس مع الدرجة الكلية للمقياس قد تراوحت بين (0.42-0.79)، وكانت جميع هذه القيم دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، وكان ارتباط جميع الفقرات مع الدرجة الكلية للمقياس أعلى من (0.20)، وتعد هذه القيم مقبولة للبقاء على الفقرات ضمن المقياس حسب ما أشار إليه عودة (2010)، وبذلك قبلت جميع فقرات المقياس، وأصبح المقياس بصورةه النهائية يتتألف من (32) فقرة.

ثانياً: ثبات المقياس

لتقدير ثبات الاتساق الداخلي؛ تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach's Alpha)، على بيانات التطبيق الأول للعينة الاستطلاعية والبالغ عددها (30) طالباً وطالبة من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، كما تم التحقق من ثبات الإعادة للمقياس؛ من خلال إعادة تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية السابقة، بفارق زمني مقداره أسبوعين بين التطبيقين الأول والثاني، ومن ثم حساب معامل ارتباط بيرسون بين التطبيقين الأول والثاني، حيث بلغت قيمة معامل ثبات الاتساق الداخلي للمقياس (0.80)، وبلغت قيمة ثبات الإعادة للمقياس (0.84)، وتُعد هذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

تصحيح المقياس: تكون المقياس بصورةته النهائية من (32) فقرة، يستجاب عليها وفق تدرج خماسي يشتمل البديلات التالية: (دائماً، وتعطى عند تصحيح المقياس 5 درجات، وغالباً وتعطى 4 درجات، وأحياناً وتعطى 3 درجات، ونادرًا وتعطى درجتين، وأبداً وتعطى درجة واحدة)، حيث كانت جميع الفقرات ذات اتجاه موجب، وللوصول إلى حكم موضوعي على متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة، تم حساب المدى بطرح الحد الأدنى من الحد الأعلى ($5 - 1 = 4$)، ثم تقسيمه على (3) ($1.33 = 3 \div 4$)، وبعد ذلك تم إضافة هذ القيم إلى أقل قيمة في المقياس (1)؛ لتحديد الحد الأعلى لبنة، وبذلك أصبح طول الفئات على النحو الآتي: المنخفض (أقل من 2.34)، المتوسط (3.67-2.34)، المرتفع (أكثر من 3.67).

ثانياً: مقياس أعراض اضطراب صورة الجسد

هدف الكشف عن مستوى أعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية؛ استخدمت الباحثتان مقياس أعراض اضطراب صورة الجسد الذي أعدد وينكسن (Wenxin,2017)، بعد ترجمته إلى اللغة العربية واجراء تعديلات على فقراته بما يناسب مجتمع الدراسة، وقد تكون المقياس بصورةته الأولية من (25) فقرة موزعة على ستة أبعاد هي: التجنب الاجتماعي، وعدم الرضا عن المظهر، والانشغال بالاطمئنان على صورة الجسم، والضيق/التمييز المتصور، وإخفاء العيب، والإحراج في الأماكن العامة، وللتتأكد من صدق وثبات المقياس وفقاً لمتغيرات الدراسة الحالية قامت الباحثتان بإعادة حساب الصدق والثباتات بالطرق الآية:

أولاً: صدق المقياس

الصدق الظاهري: تم التتحقق من الصدق الظاهري للمقياس؛ بعرضه في صورته الأولية المترجمة إلى اللغة العربية، على مجموعة محكمين من ذوي الخبرة والاختصاص، بلغ عددهم (10) محكمين، بهدف إبداء آرائهم حول دقة الترجمة، ووضوح الصياغة اللغوية للفقرات، ومناسبتها لقياس أعراض اضطراب صورة الجسم، وإضافة أو تعديل أو حذف ما يرون من الفقرات، وفي ضوء ملاحظات وأراء المحكمين، أجريت التعديلات المقترحة على فقرات أعراض اضطراب صورة الجسم، التي تتعلق بإعادة صياغة بعض الفقرات، لتصبح أكثر وضوحاً، وحذف (3) فقرات من المقياس، وكان المعيار الذي تم اعتماده في قبول أو استبعاد الفقرات، هو حصول الفقرات على إجماع المحكمين وبنسبة (80%). وبذلك تكون المقياس بصورةته النهائية من (22) فقرة موزعة على ستة أبعاد، هي: التجنب الاجتماعي وله (3) فقرات، وعدم الرضا عن المظهر وله (3) فقرات، والانشغال بالاطمئنان على صورة الجسم وله(6) فقرات، والضيق/ التمييز المتصور وله (4) فقرات، وإخفاء العيب وله (3) فقرات، والإحراج في الأماكن العامة وله (3) فقرات.

صدق البناء: ويهدف التتحقق من مؤشرات صدق البناء، تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة (30) طالباً وطالبة من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، وتم حساب مؤشرات صدق البناء باستخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson)؛ لإيجاد قيم ارتباط الفقرة بالبعد، وارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس، كما هو مبين في الجدول (3).

الجدول (3): قيم معاملات الارتباط بين فقرات مقياس أعراض اضطراب صورة الجسم من جهة وبين الدرجة الكلية للمقياس والأبعاد التي تتبع له من جهة أخرى

المقياس	البعد	الرقم	الارتباط مع:		الرقم	الارتباط مع:		الرقم
			المقياس	البعد		المقياس	البعد	
0.44*	0.51*	17	0.43*	0.49*	9	0.51*	0.65*	1
0.52*	0.59*	18	0.55*	0.77*	10	0.55*	0.59*	2
0.60*	0.70*	19	0.54*	0.62*	11	0.46*	0.51*	3
0.47*	0.73*	20	0.64*	0.72*	12	0.61*	0.69*	4
0.46*	0.50*	21	0.61*	0.70*	13	0.66*	0.77*	5
0.61*	0.76*	22	0.55*	0.68*	14	0.72*	0.78*	6
			0.45*	0.56*	15	0.48*	0.58*	7
			0.67*	0.82*	16	0.53*	0.59*	8

* دالة إحصائية على مستوى (0.05)

يتضح من الجدول (3) أنَّ قيم معاملات ارتباط فقرات المقاييس قد تراوحت بين (0.43 - 0.72) مع الدرجة الكلية للمقاييس، وكانت جميع هذه القيم دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، وكان ارتباط جميع الفقرات مع أبعادها ومع الدرجة الكلية للمقاييس أعلى من (0.20)، وتعد هذه القيم مقبولة للبقاء على الفقرات ضمن المقاييس حسب ما أشار إليه عودة (2010)، وبذلك قبلت جميع فقرات المقاييس، وأصبح المقاييس بصورةه النهائية يتألف من (22) فقرة، موزعة على ستة أبعاد.

ثانياً: ثبات المقاييس

لتقدير ثبات الاتساق الداخلي للمقاييس وأبعاده؛ تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach's Alpha)، على بيانات التطبيق الأول للعينة الاستطلاعية والبالغ عددها (30) طالباً وطالبة من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، كما تم التحقق من ثبات الإعادة للمقاييس؛ من خلال إعادة تطبيق المقاييس على العينة الاستطلاعية السابقة، بفارق زمني مقداره أسبوعين بين التطبيقين الأول والثاني، ومن ثم حساب معامل ارتباط بيرسون بين التطبيقين الأول والثاني على العينة الاستطلاعية، حيث بلغت قيمة ثبات الإعادة للمقاييس ككل بلغ (0.86)، وترواحت قيمة ثبات الإعادة لأبعاد ما بين (0.78 - 0.84)، وبلغ ثبات الاتساق الداخلي للمقاييس ككل (0.83)، وترواحت قيمة ثبات الاتساق الداخلي لأبعاد ما بين (0.77 - 0.82)، وُتُعد هذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

تصحيح المقاييس: تكون المقاييس بصورةه النهائية من (22) فقرة موزعة على ستة أبعاد، يُستجاب لها وفق تدريج خماسي يشتمل البذائل التالية: (دائمًا، وتعطى عند تصحيح المقاييس 5 درجات، وغالبًا وتعطى 4 درجات، وأحياناً وتعطى 3 درجات، ونادرًا وتعطى درجتين، وأبداً وتعطى درجة واحدة)، حيث كانت جميع الفقرات ذات اتجاه موجب، وللوصول إلى حكم موضوعي على متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة. تم حساب المدى بطرح الحد الأدنى من الحد الأعلى (5 - 1 = 4)، ثم تقسيمه على (3 ÷ 4 = 1.33)، وبعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقاييس (1)؛ لتحديد الحد الأعلى لهذ الفئة، وبذلك أصبح طول الفئات على النحو الآتي: منخفض (أقل من 2.34)، متوسط (2.34 - 3.67)، مرتفع (أكثر من 3.67).

نتائج الدراسة

أولاً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الأول الذي نصَّ على: "ما مستوى مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية؟" للإجابة عن هذا السؤال؛ تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مشاعر النقص لدى أفراد عينة الدراسة، مع مراعاة ترتيب الفقرات تنازلياً وفقاً لمتوسطاتها الحسابية، كما هو مبين في الجدول (4).

الجدول (4): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية مرتبة تنازلياً وفقاً لمتوسطاتها الحسابية

الرتبة	مضمون الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	أرغب بطلب المساعدة لكنني أتجنب ذلك لعدم رغبتي في إزعاج الآخرين.	3.40	1.29	متوسط
2	أرغب بتغيير الكثير من صفاتي.	3.16	1.18	متوسط
3	أمتلك القدرة على فهم نفسي ولكن في نفس الوقت لا استطيع تيسير الأمور.	3.09	1.11	متوسط
4	هناك العديد من الأشياء بعيدة المنال بالنسبة لي.	3.03	1.08	متوسط
5	نتائج إنجازاتي لا تأتي كما أريد بسبب قلة حظي.	2.97	1.29	متوسط
6	عندما ينتقدني الناس أعتقد بأنني ارتكبت أمراً خطأً مرة أخرى.	2.94	1.33	متوسط
7	أشعر أحياناً أنني لست مستعداً للقيام بأشياء يجب فعلها.	2.94	1.11	متوسط
8	اعتقد أنني لا أملك القدرة على استخدام كفاءاتي في الوقت المناسب.	2.93	1.25	متوسط
9	خوفي من الفشل يحد من انتهائي.	2.92	1.22	متوسط
10	أعتقد أنني سأفشل في أداء المهام بسبب الأخفاقات السابقة.	2.92	1.28	متوسط
11	يصعب علي قول لا حق عندما يكون ذلك ضرورياً.	2.92	1.20	متوسط
12	أفشل بسبب عدم قدرتي على تنظيم وادارة الأمور.	2.91	1.40	متوسط
13	عندما يتم إطرائي أعلم أن هذا مجرد أخلاق مني يمدحني.	2.87	1.24	متوسط
14	أعتقد أن الآخرين يملكون كفاءات أكبر مما أملك.	2.86	1.23	متوسط
15	أعتقد أن أدائي ضعيف لأنني لا أحب أن أكون متطفلاً.	2.84	1.29	متوسط
16	أنا أقل قدرة على التحكم مقارنة بالآخرين.	2.83	1.23	متوسط
17	أنا لست جيداً في الأشياء التي يامكان الآخرين إدارتها بسهولة.	2.81	1.29	متوسط

الرتبة	مضمون الفقرات	المتوسط الحساني	الانحراف المعياري	المستوى
18	يصعب على التعبير عن نفسي والحفاظ على الأشخاص الذين أحجم بجانبي.	2.80	1.29	متوسط
19	أرغب بإنجاز مهمة واحدة لأنني لا أستطيع إنجاز مهمتين في نفس الوقت.	2.80	1.25	متوسط
20	من الصعب على ملاحظة نقاط قوتني ونقاط ضعفي.	2.79	1.27	متوسط
21	أشعر في كثير من الأحيان بأنني غير قادر على إنجاز ما هو متوقع ممني.	2.77	1.21	متوسط
22	عندما يتغير على ظهاره كفاءاته فإنه أفشل في أغلب الأحيان.	2.73	1.32	متوسط
23	بسبب عدم قدرتي على الحديث لا أبادر في ذلك.	2.71	1.35	متوسط
24	من السهل هزيمتي في نقاش بسبب ضعف حجتي.	2.68	1.32	متوسط
25	أميل إلى عزو اخفاقاتي إلى ظروف مختلفة.	2.67	1.13	متوسط
26	يُثبطي الفشل بسهولة.	2.65	1.33	متوسط
27	عندما أعمل مع الآخرين يبدولي أنني لست جيداً مثلهم.	2.61	1.31	متوسط
28	أعلن استسلامي مقدماً، حتى عندما يعتقد الآخرين بأنني أبله بلاءً حسناً.	2.61	1.37	متوسط
29	أشعر بأنني أترك انطباعاً سيئاً لدى الآخرين علمًا بأنني لا أرغب بذلك.	2.60	1.34	متوسط
30	غالباً ما أتعرض للفشل حتى مع دعم الآخرين لي.	2.57	1.28	متوسط
31	بسبب خبراتي السابقة ثقتي بنفسي ضعيفة مقارنة بالآخرين.	2.56	1.41	متوسط
32	لست واثقاً في نفسي.	2.46	1.30	متوسط
	مشاعر النقص (ككل)	2.82	0.96	متوسط

يتضح من الجدول (4) أنَّ مستوى مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية كان متوسطاً، بمتوسط حسابي بلغ (2.82)، وتراوحت قيم المتوسطات الحسابية لفقرات الاستبانة بين (3.40) لفقرة (أرغب بطلب المساعدة لكنني اتجنب ذلك لعدم رغبتي بازعاج الآخرين) و(2.46) لفقرة (لست واثقاً في نفسي)، وجاءت جميع الفقرات ضمن المستوى المتوسط.

ثانياً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الثاني الذي نصَّ على: "ما مستوى اعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية؟" للإجابة عن هذا السؤال؛ تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب صورة الجسد لدى أفراد عينة الدراسة، مع مراعاة ترتيب الأعراض تناظرياً وفقاً لمتوسطاتها الحسابية، كما هو مبين في الجدول (5).

الجدول (5): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية مرتبة تناظرياً وفقاً لمتوسطاتها الحسابية.

الرتبة	اضطراب صورة الجسد	الوسط الحساني	الانحراف المعياري	المستوى
1	التجنب الاجتماعي	2.85	1.19	متوسط
2	الضيق/التمييز المتصرور	2.78	1.23	متوسط
3	عدم الرضا عن المظهر	2.61	1.26	متوسط
4	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	2.60	1.11	متوسط
5	الإحراج في الأماكن العامة	2.57	1.19	متوسط
6	إخفاء العيب	2.54	1.15	متوسط
	اعراض اضطراب صورة الجسد (ككل)	2.66	1.07	متوسط

يتضح من الجدول (5) أنَّ المستوى الكلي لأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسمية في الجامعات الأردنية كان متوسطاً، وجاءت جميع الأبعاد ضمن المستوى المتوسط، حيث جاءت الأبعاد على الترتيب الآتي: التجنب الاجتماعي في المرتبة الأولى، تلاه الضيق/التمييز المتصرور في المرتبة الثانية، تلاه عدم الرضا عن المظهر في المرتبة الثالثة، تلاه الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد في المرتبة الرابعة، تلاه الإحراج في الأماكن العامة في المرتبة الخامسة، تلاه إخفاء العيب في المرتبة السادسة والأخيرة.

ثالثاً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الثالث الذي نصَّ على: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) في متواسطات مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغيري (الجنس، والمرحلة الدراسية)؟" للإجابة عن هذا السؤال؛ تم حساب المتواسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمشاعر لنقص لدى أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيري الدراسة، كما هو مبين في الجدول (6).

الجدول (6): المتواسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية
تبعاً لمتغيري الدراسة

المتغير	مستويات المتغير	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الجنس	أنثى	3.07	1.04
	ذكر	2.62	0.85
المرحلة الدراسية	دبلوم متوسط	3.25	0.90
	بكالوريوس	2.90	0.95
	دراسات عليا	2.58	0.95

يتضح من الجدول (6) وجود فروق ظاهرية بين المتواسطات الحسابية لمشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية، ناتجة عن اختلاف مستويات متغيري (الجنس، والمرحلة الدراسية)؛ وهدف التتحقق من جوهريه الفروق الظاهرية؛ تم إجراء تحليل التباين الثنائي (2-way ANOVA)، كما هو مبين في الجدول (7).

الجدول (7): نتائج تحليل التباين الثنائي لمشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية وفقاً لمتغيري الدراسة

مصدر التباين	الخطأ	الكل	مجموع المربعات	درجات الحرية	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الجنس			6.488	1	7.518	*0.007
المرحلة الدراسية			5.116	2	2.964	460.0
الخطأ			173.462	201	0.863	
الكل			188.584	204		

* دلالة إحصائية على مستوى (0.05)

يتضح من الجدول (7) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتواسطات الحسابية لمشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس ولصالح الاناث، كما هو مبين في الجدول (4). وعدم وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتواسطات الحسابية لمشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير المرحلة الدراسية.

رابعاً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الرابع الذي نصَّ على: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) في متواسطات اعراض اضطراب صورة الجسم لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغيري (الجنس، والمرحلة الدراسية)؟" للإجابة عن هذا السؤال؛ تم حساب المتواسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب صورة الجسم لدى أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيري الدراسة، كما هو مبين في الجدول (8).

الجدول (8): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تبعاً لمتغيري الدراسة

أعراض اضطراب صورة الجسد (ككل)	أعراض اضطراب صورة الجسد							الإحصائي	مستويات المتغير	المتغير
	الإخراج في الأماكن العامة	إخفاء العيب	الضيق / التمييز المتصور	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	عدم الرضا عن المظهر	التجنب الاجتماعي				
2.98	2.98	2.82	3.14	2.93	2.89	3.10	المتوسط الحسابي	أنثى	الجنس	ذكر
1.13	1.22	1.15	1.29	1.18	1.32	1.28	الانحراف المعياري			
2.39	2.22	2.32	2.48	2.33	2.38	2.64	المتوسط الحسابي			
0.94	1.05	1.11	1.09	0.98	1.16	1.06	الانحراف المعياري			
3.04	3.03	2.73	3.14	3.05	3.08	3.18	المتوسط الحسابي	دبلوم متوسط	المراحل الدراسية	بكالوريوس
1.36	1.51	1.19	1.58	1.44	1.56	1.39	الانحراف المعياري			
2.71	2.62	2.61	2.87	2.63	2.66	2.93	المتوسط الحسابي			
1.05	1.16	1.14	1.20	1.10	1.23	1.18	الانحراف المعياري			
2.46	2.35	2.38	2.53	2.43	2.40	2.63	المتوسط الحسابي	دراسات عليا		
0.98	1.10	1.16	1.13	1.00	1.18	1.11	الانحراف المعياري			

يتضح من الجدول (8) وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسد (ككل) لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية، ناتجة عن اختلاف مستويات متغيري (الجنس، والمراحل الدراسية)؛ ويهدف التتحقق من جوهرية الفروق الظاهرة؛ تم إجراء تحليل التباين الثنائي (ANOVA 2-way)، كما هو مبين في الجدول (9).

الجدول (9): نتائج تحليل التباين الثنائي لأعراض اضطراب صورة الجسد (ككل) لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية وفقاً لمتغيري الدراسة

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الجنس	14.108	1	14.108	13.294	*0.000
المراحل الدراسية	2.592	2	1.296	1.221	0.297
الخطأ	213.302	201	1.061		
الكلي	233.597	204			

* دالة إحصائية على مستوى (0.05)

يتضح من الجدول (9) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسد (ككل) لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث، كما هو مبين في الجدول (6). وعدم وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسد (ككل) لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير المراحل الدراسية.

كما تم استخدام تحليل التباين الثنائي المتعدد (MANOVA 2-way) للتحقق من جوهرية الفروق الظاهرة في المتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسد، كما هو مبين في الجدول (10).

الجدول (10): نتائج تحليل التباين الثنائي المتعدد (MANOVA 2-way) لأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية وفقاً لمتغيري الدراسة.

مصدر التباين	المتغير التابع	مجموع المربعات	درجة الحرارة	متوسط مجموع المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة الإحصائية
الجنس Hotel'ing's Trace=0.138 Sig=0.000*	التجنب الاجتماعي	7.653	1	7.653	5.634	*0.019
	عدم الرضا عن المظهر	9.690	1	9.690	6.371	*0.012
	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	15.669	1	15.669	13.618	*0.000
	الضيق / التمييز المتصور	17.362	1	17.362	12.349	*0.001
	إخفاء العيب	10.391	1	10.391	8.093	*0.005
	الإخراج في الأماكن العامة	24.692	1	24.692	19.422	*0.000
المرحلة الدراسية W'lk's Lambda=0.954 Sig=0.673	التجنب الاجتماعي	3.117	2	1.559	1.147	0.320
	عدم الرضا عن المظهر	4.343	2	2.172	1.428	0.242
	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	2.983	2	1.491	1.296	0.276
	الضيق / التمييز المتصور	2.972	2	1.486	1.057	0.349
	إخفاء العيب	0.778	2	0.389	0.303	0.739
	الإخراج في الأماكن العامة	3.114	2	1.557	1.225	0.296
الخطأ	التجنب الاجتماعي	273.037	201	1.358		
	عدم الرضا عن المظهر	305.699	201	1.521		
	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	231.269	201	1.151		
	الضيق / التمييز المتصور	282.595	201	1.406		
	إخفاء العيب	258.090	201	1.284		
	الإخراج في الأماكن العامة	255.535	201	1.271		
الكلي	التجنب الاجتماعي	286.956	204			
	عدم الرضا عن المظهر	323.151	204			
	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	253.022	204			
	الضيق / التمييز المتصور	307.872	204			
	إخفاء العيب	271.507	204			
	الإخراج في الأماكن العامة	288.139	204			

* دالة إحصائية على مستوى (0.05)

يتضح من الجدول (10) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتوسطات الحسابية لجميع أعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث، كما هو مبين في الجدول (8). ووجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتوسطات الحسابية لجميع أعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير المرحلة الدراسية.

خامسًا. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الخامس الذي نصَّ على: "هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟" للإجابة عن هذا السؤال؛ فقد تم حساب قيم معاملات ارتباط بيرسون (Pearson Correlation) بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة الجسد لدى أفراد عينة الدراسة، كما هو مبين في الجدول (11).

الجدول (11): معاملات ارتباط بيرسون (Pearson Correlation) بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية

اعراض اضطراب صورة الجسد (ككل)	الإخراج في الأماكن العامة	إخفاء العيب	/ الضيق التمييز المتصور	الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد	عدم الرضا عن المظهر	التتجنب الاجتماعي		المتغير
0.796*	0.762*	0.707*	0.699*	0.783*	0.775*	0.728*	حجم العلاقة	مشاعر النقص
قوية	قوية	قوية	قوية	قوية	قوية	قوية	مستوى العلاقة	

* دالة إحصائية على مستوى (0.05)

يتضح من الجدول (11) أن مشاعر النقص لدى عينة الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية ارتبطت مع أعراض اضطراب صورة الجسد بعلاقات موجبة ودالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$)، تراوحت قيمها بين (0.699 - 0.783). وبعلاقة موجبة ودالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) مع اعراض اضطراب صورة الجسد (ككل) بلغت قيمتها (0.796). وكانت جميع هذه العلاقات قوية حسب تصنيف نايتوبولو وزملاءه (Napitupulu,etal.2018) لقوة العلاقة الارتباطية.

مناقشة النتائج

أولاً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الأول الذي نصَّ على: "ما مستوى الشعور بالنقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟"

أظهرت النتائج الخاصة بهذا السؤال أنَّ مستوى مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية كان متوسطاً وتعزُّز الباحثتان هذه النتيجة إلى الدور الفعال الذي تلعبه التكنولوجيا والتقدم العلمي الذي وفر للطلبة الجامعين كل حاجاتهم، مما جعلهم يشعرون بأنهم ليسوا أقل من الآخرين. وتفق دراسة عفري ودهارنس و سياهنيار(2018) التي أظهرت بأن مشاعر النقص لدى الطلبة المراهقين كانت بدرجة متوسطة، وبينت أن أسباب مشاعر النقص لدى الطلبة المراهقين تعود إلى شكل الجسم الطبيعي والمظهر الجسدي والقدرة البدنية والإعاقة الجسدية.

ثانياً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الثانية الذي نصَّ على: "ما مستوى أعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟"

أظهرت النتائج الخاصة بهذا السؤال أنَّ المستوى الكلي لأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية كان متوسطاً، وجاءت جميعاً لأبعاد ضمن المستوى المتوسط. وتفسر الباحثتان هذه النتيجة إلى أن الإعاقات الجسدية لدى الطلبة تجعل الفرصة متاحة على نحو أكبر أمام تطوير أعراض اضطراب صورة الجسد، حيث جاء عرض التتجنب الاجتماعي أولاً في ترتيب مستوى أعراض اضطراب صورة الجسد وتفسر الباحثتان هذه النتيجة إلى أن الطلبة ذوي الإعاقة لديهم رؤية سلبية عن أنفسهم، وعن المظهر الجسدي لديهم، وهكذا ظهرت أعراض اكتئابهما مما يؤدي إلى تجنب المواقف الاجتماعية بسبب التوتر المرتبط بالتشوه المتخيل. وجاء في المرتبة الثانية من عرض الضيق/التمييز المتصور وتفسر الباحثتان هذه النتيجة إلى أن معظم الطلبة ذوي الإعاقة المصاينين باضطراب صورة الجسد يصفون حالاتهم بألفاظ لا يمكنهن من التوقف عن التفكير في عيوبهم المتخيلة، وأنه يصعب عليهم التحكم بها وضبطها (Gerund, 2003)، إذ يقوم الطلبة ذوي الإعاقة المصاينين باضطراب صورة الجسد باتخاذ بعض الإجراءات من التمويه، وجاء ثالثاً من أعراض اضطراب صورة الجسد عدم الرضا عن المظهر ولهذا يلجأ هؤلاء الطلبة على نحو دائم إلى التتحقق المتكرر للعيوب المتخيلة على أنها معيبة بغية التأكد من أن إجراءات التمويه التي اتخذها الشخص كوسيلة لإخفاء العيوب، ويسبب سلوك التتحقق من العيوب المتخلل نوعاً من القلق والتوتر، الذي بدوره يدفع الطلبة ذوي الإعاقة المصاينين باضطراب صورة الجسد إلى التأكد بطريقة متكررة من طبيعة العيوب، وجاء في المرتبة الرابعة عرض الانشغال بالاطمئنان على صورة الجسد فتراه يبحث عن الطمأنينة من إعادة التأكيد من الآخرين، فتتكرر استفساراته عن مدى بروز العيوب وشدته من الآخرين (الدسوقي, 2006)، الذي بالرغم من قيام الآخرين طمأنته من عدم وجود ذلك العيوب تبقى المواجهات تؤرق تفكيره، ولا يقتتنع بذلك (Phillips, 2004)، وجاء في المرتبتين الخامسة والسادسة الإخراج في الأماكن العامة وإخفاء العيوب، وتعزُّز الباحثتان هذا إلى أن الطلبة ذوي الإعاقة غير سعداء على نحو أجسادهم بسبب مظهرهم وهذا يؤدي إلى القلق والاكتئاب، وهكذا يؤدي إلى إحراجهم حسب ما يرون. واتفقنا نتيجة هذه الدراسة مع دراسة قرني(2019) إذ بينت عن وجود فروق دالة

احصائياً بين متوسط درجات الذكور والإإناث من الطلبة المكفوفين في اضطراب صورة الجسد لصالح الإناث.

ثالثاً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الثالث الذي نصّ على: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) في

متوسطات مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغيري (الجنس، والمرحلة الدراسية)؟"

أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المتوسطات الحسابية لمشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث. ويمكن تفسير النتيجة بأنّ الآثر النفسي لدى الفتيات أكبر وأعمق، وذلك بسبب تدني النظرية المتمعة لفتاة ذات الإعاقة الجسدية وعدم إعطاء المجتمع المكانة اللائقة لها، وعدم تشجيع العادات والتقاليد الفتاة ذات الإعاقة الجسدية على الانخراط في المجتمع، فالوضع الاجتماعي للفتيات والنساء ذات الإعاقة الجسدية وضع متدني إذا ما قورن بوضع الفتيات العاديّات، كما إنّ معاناة الفتاة ذات الإعاقة الجسدية تتضاعف لأنسباب تتعلق بإعاقتها من جانب والنظرية السلبية نحوها من جانب آخر، في أكثر حساسية من الذكور وأكثر عاطفية الأمر الذي يتربّ عليه الكثير من الأمور أهمّها شعور الفتاة ذات الإعاقة الجسدية بمشاعر النقص نتيجة الإقصاء والعزلة الاجتماعية الذي تفرضها عليها العادات الاجتماعية. وافتقت نتيجة هذه الدراسة مع دراسة قرني (2019) إذ بينت عن وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات مشاعر النقص لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير المرحلة الدراسية. ويمكن تفسير النتيجة بأنه لا يوجد تمييز بين المراحل الدراسية (دبلوم، بكالوريوس، ماجستير، دكتوراه) حيث مشاعر النقص تكون بدرجة واحدة على جميع المراحل للطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية، كما أن مجتمع هذه الدراسة من المجتمعات المتقدمة والمواكبة للتتطور العلمي والتكنولوجي، وهذا بدوره يلغى جميع أشكال التمييز بين المراحل الدراسية.

رابعاً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الرابع الذي نصّ على: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) في

متوسطات اعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغيري (الجنس، والمرحلة الدراسية)؟"

أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسد (كلّ) لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث، وتفسر الباحثتان النتيجة بأنّ الفتيات في أي مجتمع كانوا يحظى بالنظر إليه على أنه منظر جمالي، كما أن التنشئة الأسرية الشرقية إذ يُعد مجتمعنا مجتمع ذكوري، وهكذا أي اهتزاز في صورة الجسد يؤدي إلى اضطراب صورة الجسد لديهن أكثر من الذكور، وهذا ما أكدت عليه دراسة زيادة (2016). كما أشارت النتائج إلى وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المتوسطات الحسابية لأعراض اضطراب صورة الجسد (كلّ) لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية تعزى لمتغير المرحلة الدراسية. ودراسة قرني (2019) إذ بينت عن وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الذكور والإإناث من الطلبة المكفوفين في اضطراب صورة الجسد لصالح الإناث.

خامساً. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الخامس الذي نصّ على: " هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة

($\alpha=0.05$) بين مشاعر النقص وأعراض اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية في الجامعات الأردنية؟"

أشارت نتائج الدراسة أنّ مشاعر النقص لدى عينة الطلبة من ذوي الاعاقات الجسدية ارتبطت مع أعراض اضطراب صورة الجسد بعلاقة موجبة ودالة إحصائيّاً، وبعلاقة موجبة ودالة إحصائيّاً عند مستوى الدلالة مع اعراض اضطراب صورة الجسد (كلّ) وكانت جميع هذه العلاقات قوية.

وتفسر الباحثتان هذه النتيجة من خلال ربط مفهوم مشاعر النقص مع اضطراب صورة الجسد لدى الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية، حيث من الواضح أنّ مشاعر النقص يتبع عن الآثر السلبي لاضطراب صورة الجسد، إذ عند شعور الطلبة من ذوي الإعاقات الجسدية بعدم الرضا عن صورة الجسد لديهم تزيد لديهم مشاعر النقص، فكلما كان اضطراب صورة الجسد مؤثراً على المعاشر حركيّاً جعله منطويّاً ويفضل البعد عن المجتمع، ويكون لديه إحساس بالنقص وعدم مقدرته على تقبيل حالته. وهذا ما أكدت عليه دراسة خيرة (2016) التي هدفت إلى الكشف عن تأثير الإعاقة الحركيّة على صورة الجسد وإمكانية ظهور اضطراب صورة الجسد.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة عفري و دهارنس و سياهنيار (Afri & Daharnis & Syahniar, 2018) التي تهدف إلى تعرّف أسباب مشاعر النقص لدى الطلبة المراهقين وذلك بناء على الحالة الجسدية لديهم إذ توصلت نتائج الدراسة إلى أنّ هناك علاقة إيجابية بين مشاعر النقص واضطراب صورة الجسد.

التوصيات

في ضوء نتائج الدراسة توصي الباحثتان بما يلي:

- القيام بدراسات معمقة حول الطالب الجامعي ذوي الفئات الخاصة أي المعايق حركياً قصد الكشف عن المصادر الأساسية المسببة للضغوطات النفسية لديهم.
- تقديم برامج دعم نفسي دورية للمعاقين تمكّنهم من تخطي العقبات والحواجز النفسية التي تعترضهم وخاصة الإناث.
- ضرورة تدريب طواقم إدارية وفنية في المدارس على التعامل مع ذوي الإعاقات الحركية.

المصادر والمراجع

- أدلر، ف. (2005). معنى الحياة. (ترجمة عادل نجيب)، القاهرة: المجلس الأعلى للثقافة.
- الحجاج، ل. (2010). علاقة التتمر بتمثل القيم الاجتماعية ويقظة الضمير والشعور بالنقص لدى الطلبة المتنمرين في المرحلة الأساسية العليا في مدارس محافظة الطفيلة. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية.
- الحسيني، م. (2018). الشعور بالنقص: العوامل المؤثرة والمضاعفات. مجلة فكر (22)، 48-49.
- حواس، إ. (2019). الأخصائي النفسي ودوره في التصدي لمشكلات التأهيل النفسي لدى المعاقين حركياً. المجلة التربوية (68)، 1687-2649.
- الخضير، ه. (2018). فاعلية برنامج إرشادي جمعي يستند إلى نظرية أدلر في خفض الشعور بالنقص وتحسيس مستوى الأمان النفسي لدى المراهقين في الأردن. رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة العلوم الإسلامية العالمية، الأردن.
- خوجة، ع.، ويعقوب، ع. (2018). صورة الجسم لدى المعاقين حركياً الممارسين للنشاط الرياضي. مجلة جامعة النجاح للأبحاث، 7 (2)، 71-81.
- خيرة، ف. (2016). صورة الجسم لدى الطفل المعاق حركياً. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الطاهر مولاي سعيدة، الجزائر.
- الدسوقي، م. (2006). اضطراب صورة الجسم (الأسباب، التشخيص، الوقاية، العلاج، سلسلة الأضطرابات النفسية). القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- راضي، ف. (2008). صورة الجسم وعلاقتها بالاكتئاب وتقدير الذات والرضا عن الحياة لدى المعاقين جسدياً. المجلة المصرية للدراسات النفسية، 18 (16)، 304-264.
- زافرا، ك. (2009). العلاج المعرفي السلوكي للسمينة. (ترجمة: محمود مصطفى)، القاهرة: دار ايتراك للنشر والتوزيع.
- زيادة، ش. (2016). اضطراب صورة الجسم وعلاقته بالكتلة البدنية لدى المعاقين حركياً في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية. المجلة العلمية لجامعة أسيوط 32 (1)، الجزء الثاني، 461-503.
- سرى، إ. (2000). علم النفس العلاجي. القاهرة: عالم الكتب ط 2.
- صالح، ح. (1987). الإنسان من هو. بغداد: مطبعة جامعة بغداد.
- صبرى، إ.، وحسين، ر. (2015). اختلاف نوعية الحياة لدى كل من المعاقين حركياً والأصحاء. من الأوراق البحثية المقدمة للمؤتمر الرائد لمتحدي الإعاقة بجامعة الفيوم في نوفمبر 2015.
- طه، ه. (2005). دراسة بعض المتغيرات النفسية للمعاقين حركياً قبل وبعد البرامج التأهيلية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس، القاهرة.
- الظاهري، ح. (2008). فاعلية برنامج إرشادي في تنمية بعض المهارات الاجتماعية وتقدير الذات لدى المعاقات حركياً. أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة عين شمس، القاهرة.
- عaid، ع. (2005). الشعور بالنقص وعلاقته بمستوى الطموح لدى طلبة الجامعة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد.
- العبادسة، أ. (2013). الرضا عن صورة الجسم وعلاقته بالاكتئاب لدى عينة من المراهقات الفلسطينيات بقطاع غزة. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، 21 (2)، 41-63.
- عودة، أ. (2010). القياس والتقويم في العملية التدريسية. الأردن: دار الأمل.
- غازي، ر. (2014). فاعلية برنامج تدريجي للتوعية عن الشعور بالنقص لدى المعاقين حركياً. أطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، العراق.
- فارس، ك. (2016). الشعور بالنقص وعلاقته بمعنى الحياة لدى طلبة الجامعة. مجلة الأستاذ 2 (218)، 365 - 388.
- فرحات، س. (2004). سيكولوجية مبتوري الأطراف " فقدان أحد أعضاء الجسم وعلاقته ببعض سمات الشخصية ". القاهرة: مكتبة زهراء الشرق للتوزيع والنشر.
- قرني، س. (2019). اضطراب صورة الجسم كمنبع بفرط الحساسية الانفعالية والوجودانيات السالبة لدى المراهقين المكتوففين. المجلة التربوية، جامعة سوهاج، 65 (40)، 494-552.
- محمد، م. (2020). مشكلات ذوي الحاجات الخاصة دراسة استطلاعية تحليلية في مدينة الموصل. مجلة كلية التربية، جامعة واسط، 2، 545-560.
- معمرى، س. (2016). صورة الجسم عند المشوه خلقياً. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة العربي بن مهيدى، الجزائر.
- مهيدى، ع. (2006). الذكاء والتفوق والعقدة النفسية. بيروت: دار المناهل.

References

- Afri, R., M., Daharnis, D. & Syahniar, S. (2018). The feelings inferiority of student in Islamic junior high school. *Journal of Counseling and Educational Technology*, 1(1), 18-21.
- Allen, k.,& Unwing, M.(2003). Body image Development and Its Related Factors. *Journal of Psychology of Women Quarterly*, (34), 1-16.
- Allport, G. W. (2011). *Pattern and Growth in personality New process of the counseling with school counselors who utilize play York, Holr, Rine – hart, Winston, ine*. Quest information of learning company.
- Akdogon, R., Aydin, M. & Eken, H. (2018). Understanding the contribution of abnormal inferiority feelings on insecure attachment through gender and culture: A study ofuniversity students seeking psychological support. *The Journal of individual Psychology*, 74(1), 96 – 116.
- Barney, Katz. (1949). *Inferiority Complex, Some essential Causes Education*.
- Connell, R. (1995). *Masculinities and bullying Cambridge*. UK: Polity Press.
- Dorđe, C. Dijana, D. & Biljana, M. (2017). Validation of Adlerian inferiority (COMPIN) and superiority (SUCOMP) complex shortened scales. *Article in Journal Civitas (Novi Sad)*,7(2), 13-35.
- Fadiman,J.(1975). *Personality and Personal growth*. New York, Harper & Row publisher Inc.
- Flanagan, J. & Flanagan, R. (2004). *Counseling and psychotherapy theories in context and practice: Skills, strategies, and techniques*. John Wiley & Sons, Inc.
- Grogan, S. (2012). Body Image, Understanding Body Dissatisfaction in Men, Women, and Children. *Journal Sex Roles*, 41 , (2) 117-119.
- King, R. & Shelley, C. (2008). Community feeling and social interest; Adlerian parallels, synergy, and differences with the field of community psychology. (18),96-107.
- Lawrence, B. (1991). Self-concept formation and Physical handicap: Some Educational Implication for integration for integration Disability. *Journal Handicap and Society*, 6(2),139-146.
- Lin, T. (2007). *Inferiority Complex Prevention in childhood and Relief from it in Adults*. Retrieved June, 2022, from WWW. Bsmi.org.
- Merle, D. (2001). *Loneliness: Man's greatest enemy*. V.S.A., New York, 138.
- Phillips, J. (2004). Absolutely Everybody, Center for Health Promotion, Women and Childrens Hospital, As Part of the Out of School Hours Care Programs (NOSH) Pilot Workshop.
- Slavik, S. & King, R. (2007). Adlerian Therapeutic strategy. *The Canadian Journal of Adlerian psychology*, 37(1),2-16.
- Taleporos, G. & Mccabe, M. (2001). The impact of physicaldisability on body esteem. *Sexuality and Disability*, 19(4), 293- 308.
- Taleporos, G. & Mccabe, M. (2002). Body image and physical disability: Personal perspective. *Social science & Medicine*, 54(6), 971-980.
- Tom, S. (2006). *Disability Rights and Wrongs*. Taylor Francis. New York. 67.
- Wenxin, H., Qiming, Z., Yutian, J., Hanchan, S. & Qisha, Z. (2017). Development of a Body Image Concern Scale using both exploratory and confirmatory factor analyses in Chinese university students. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 3(13), 1419–1425.