

تاریخ الإرسال (2021-9-3)، تاریخ قبول النشر (2021-9-25)

\*<sup>1</sup> تيماء جهاد القاعود  
<sup>2</sup> د. حنان إبراهيم الشقران

<sup>1</sup> اسم الجامعة والبلد (الأول)  
<sup>2</sup> اسم الجامعة والبلد (الثاني)  
وزارة التربية والتعليم - الأردن  
جامعة اليرموك - كلية التربية - إربد  
الأردن

\* البريد الإلكتروني للباحث

## التشوهات المعرفية وعلاقتها بظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية

E-mail address:

alyaseinmohd@gmail.com

<https://doi.org/10.33976/IUGJEPS.30.2/2022/8>

### الملخص

هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى التشوهات المعرفية، وعلاقتها بظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية. وتكونت العينة من (1235) طالباً وطالبة اختيروا بالطريقة العشوائية من ست جامعات حكومية، المسجلين في الفصل الأول للعام الدراسي 2020/2021. وتمثلت أدواتي الدراسة في مقاييس التشوهات المعرفية، واضطراب الشخصية الحدية. وأظهرت النتائج أن مستوى التشوهات المعرفية لدى طلبة الجامعات الأردنية جاء متوسطاً، وأن نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية لديهم بلغت (12.15%). وأظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً في مستوى التشوهات المعرفية لدى عينة طلبة الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس، ولصالح الذكور، ووجود فروق في نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية لصالح الإناث، بينما لم تظهر فروق في المتغيرين تعزى للكليتين. وأشارت النتائج إلى وجود وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين التشوهات المعرفية، وظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية. وفي ضوء هذه النتائج، توصي الباحثان بضرورة إعداد البرامج التربوية تهدف إلى خفض التشوهات المعرفية لدى الطلبة.

**كلمات مفتاحية:** التشوهات المعرفية، اضطراب الشخصية الحدية، الطلبة الجامعيون، الأردن.

### Cognitive Distortions and Its Relationship with Borderline Personality Disorder Symptoms Among Jordanian University students

#### Abstract

The study aimed to reveal the level of cognitive distortions, and its relationship with borderline personality disorder symptoms among Jordanian university students. The sample consisted of (1235) students chosen randomly from six public universities, who are enrolled in the first semester of the academic year 2020/2021. A cognitive distortions and the borderline personality disorder scales were used. The results showed that the level of cognitive distortions among Jordanian university students was moderate, and the prevalence of borderline personality disorder among them was (12.15%). The results also showed a significant differences in the level of cognitive distortions among students due to the gender, in favor of males, and significant differences in the prevalence of borderline personality disorder in favor of females, while showed no differences in the tow variables due to the college. Moreover, the results showed a significant positive correlation relationship between cognitive distortions and borderline personality disorder symptoms. According to these findings, the researchers recommend the necessity of preparing educational programs aimed at reducing cognitive distortions among students.

**Keywords:** Cognitive Distortions, Borderline Personality Disorder Symptoms, University Students, Jordan.



## المقدمة

ينظر إلى الشباب على أنه اللبننة الأساسية التي تعمل على نموه وازدهاره في كافة الميادين. وتعد مرحلة الشباب من أصعب وأخطر المراحل العمرية، والتي قد تؤثر على حياتهم المستقبلية، كما أصبح الاهتمام بالشباب من الاتجاهات الرئيسية التي بدأت تشق طريقها في معظم المجتمعات، والتي تهدف إلى صقل شخصية الشباب، وإكسابها الخبرات والمهارات العلمية، وتأهيلها التأهيل السليم؛ لضمان تكيفها مع مستجدات عصر الانفجار المعرفي والتكنولوجيا، وتدريب الشباب الجامعيين على تحمل المسؤولية، واتخاذ القرارات والقيادة في مختلف الميادين، مما يجعل للجامعة دوراً أساسياً في صقل شخصية الطالب من جميع جوانبها.

ويواجه الطالب الجامعي العديد من المشكلات النفسية نتيجة انتقاله من البيئة المدرسية إلى البيئة الجامعية التي تميز بالعلاقات والتفاعلات الاجتماعية الواسعة والشائكة والمعقدة، وما يرافقها انعكاسات إيجابية وسلبية قد تقضي إلى اضطراب الشخصية، وربما إلى إيذاء الذات في بعض الأحيان. وتزداد اضطرابات الشخصية بتزايد تطور المجتمعات وتقدمها وتعدها، وما يواجهه الفرد من مشكلات وتحديات وصعوبات وضغوطات الحياة اليومية.

ولعل واحدة من أبرز أنواع اضطرابات الشخصية هي الحدية، حيث يُعد اضطراب الشخصية الحدية من أصعب اضطرابات النفسية تشخيصاً. ويعرفه المجلس القومي للبحوث الصحية والطبية – National Health and Medical Research Council – (NHMRC, 2012) بأنه: نوع من اضطرابات الشخصية يشعر الفرد المصابة بصعوبة تكوين علاقات آمنة مع الآخرين، وعدم السيطرة على دوافعهم وعواطفهم، إضافة إلى بعض الصعوبات في العمل والأسرة، ومن الممكن أن يقوده إلى الضرر بنفسه وبالآخرين.

وتم تصنيف اضطرابات الشخصية في الدليل التشخيصي الإحصائي الخامس للأمراض العقلية (International Classification of Diseases 10<sup>th</sup> - ICO-10) إلى ثلاثة مجموعات رئيسية، تتضمن كل مجموعة منها عدداً من اضطرابات التي تتشابه في الطابع العام، وهي على النحو الآتي: السلوكيات الشاذة، والسلوك الدراميكي المسرحي (العاطفي الانفعالي)، والقلق والخوف. حيث يقع اضطراب الشخصية الحدية ضمن السلوك الدراميكي المسرحي (American Psychiatric Association – APA, 2015).

وأشارت الجمعية الأمريكية للطب النفسي (American Psychiatric Association – APA, 2015) إلى أن اضطراب الشخصية الحدية يستدل عليه من خلال خمسة (أو أكثر) من المظاهر التسعة الآتية: الخوف من الهرج، وال العلاقات البينشخصية المتوترة وغير المستقرة، واضطراب الهوية، والاندفافية، وسلوك إيذاء الذات، وعدم الاستقرار الانفعالي، والشعور بالفراغ، والغضب الشديد، والانفصال الناجم عن الاجهاد أو جنون العزم.

ويشير ليب وزناريني ولينهان وبوهس (Lieb, Zanarini, Schmahl, Linehan, & Bohus, 2004) أن اضطراب الشخصية الحدية يؤثر على مجموعة واسعة من المجالات المعرفية والسلوكية، مما يؤدي إلى ظهور أعراض، مثل: التأثير المزعج الشديد، وعدم الاستقرار المزمن للمزاج، وال العلاقات الشخصية الإشكالية، والإدراك المضطرب، وإيذاء النفس المتكرر إذ تتراوح معدلات محاولات الانتحار بين (38%-73%) في الأشخاص المصابين باضطراب الشخصية الحدية، كما أن (10%) يموتون بسبب الانتحار، مما يجعل هذا الاضطراب من أعلى معدلات الوفيات بين جميع الحالات النفسية (Black, Blum, Pfohl, & Hale,

2004; Grant et al., 2008) تجدر الإشارة إلى أن شدة الأعراض تبلغ ذروتها بين سن (20-29) عاماً، مما يجعل هذه الفئة العمرية هدفاً مناسباً بشكل خاص عرضة للتدخل (Lenzenweger, Lane, Loranger, & Kessler, 2007; Paris, 2005). وقد أظهر طلبة الجامعات تحديداً، ومعظمهم في هذه الفئة العمرية عالية الخطورة، ضغوطاً نفسية أكبر، وأعراض نفسية تتضمن أعراض اضطراب الشخصية الحدية، مقارنة بأقرانهم من غير الطلبة (Deasy, Coughlan, Pironom, Jourdan, & McNamara, 2014; Taylor, James, Bobadilla, & Reeves, 2008; Zivin, Eisenberg, Gollust, & Golberstein, 2009). وبالرغم من أن المعدلات تتفاوت بشكل كبير، فقد أظهر ما يصل إلى (17.1%) من طلبة الجامعات عن أعراض مهمة سريرياً لاضطراب الشخصية الحدية (Sauer & Baer, 2010).

ويُعد سلوك إيذاء الذات شكلاً غير معتمد، وأسلوباً غير مباشر لتهيئة النفس، والتعبير عن الغضب والتفكك الداخلي، ويعود هذا السلوك بالنسبة للشخص إدماً، حيث يستمر في محاولات إيذاء ذاته إلى أن يجد ما يمنحه الشعور بالطمأنينة، والراحة التي يبحث عنها (Sansone, Songer & Gaither, 2001). ويرى كروك وبنكلارك (Crowe & Bunclark, 2000) أن الشخص المؤذن لنفسه لا يشعر بالألم سواء أثناء الممارسة أو بعدها مباشرة، كما أنه قد لا يدرك بأن عملية الإيذاء قد حدثت، ثم ينتابه شعور بالراحة، أو شعور بالذنب، وقد يستمر هذا الشعور لمدة (24) ساعة بعد الحدث.

يرى كلارك (Clark, 2002) أن سلوك الفرد واستجاباته تتبع من طريقة تفكيره وإدراكه للمواقف المختلفة، فإذا كان إدراكه وتفكيره منطقياً، تكون استجاباته وسلوكياته منطقية، بينما إذا كان تفكيره يشوبه نوع من التشويه المعرفي، فإن استجاباته وسلوكياته تكون غير منطقية. فالتشوهات تحد من قدرة الفرد على تقييم وتفسير خبراته، وما يتعرض له من أحداث ومواقف، وذلك بتشويه هذه الخبرات والأحداث والمواقف من أجل أن تكون متناسبة مع ما يحمله من بنى معرفية، فالفرد يعتقد أن ما يواجهه من مشكلات هي المسؤولة، والسبب الرئيس لما ينتابه من حزن ومشاعر يأس، وبناء عليها يوجه مشاعر الغضب لديه نحو ذاته والآخرين.

ويعرف دوزويس وبيك (Dozois & Beck, 2008) التشوهات المعرفية بأنها أخطاء سلبية متحيرة في التفكير يزعم أنها تزيد من قابلية التعرض للاضطراب. بينما يعرفها كليمير (Clemmer, 2009) بأنها نمط من التفكير، أو حديث الذات حول طريقة تفكير الفرد التقائية عن أحداث الحياة في إطار سلبي، وتؤدي إلى مشاعر سلبية، كالحزن، والغضب، والخجل، واليأس، والقلق.

ويرى كل من بيك وكونز وميليجرام (Beck, Koons & Milgram, 2006) أن التشوهات المعرفية عبارة عن تركيبات أو صيغ معرفية ثابتة يكونها الفرد عن ذاته وعن البيئة المحيطة من خلال تضخيم السلبيات، والتقليل من شأن الإيجابيات، وتعزيز مفرطة، وتوقع الكوارث، والشخصنة، ولوه الذات، والبالغة في مستويات ومعايير الأداء، واستنتاجات عشوائية، والتجريد الانتقائي، وهي تؤثر في تكوينه المعرفي، وفي كيفية إدراكه للأحداث تفسيرها.

واقتراح بيك (2000) للتشوهات المعرفية نموذجاً مؤلفاً من أربعة مستويات، هي: المعتقدات المركزية التي تمثل معتقدات كلية مغلقة وجامدة حول الذات والآخرين والمستقبل، وتنمو في الطفولة، ومن أمثلتها: "أنا انسان مهم وذو شأن كبير". ثم المعتقدات الوسيطة التي تؤثر في نمو المعتقدات الوسيطة، والتي بدورها تتكون من المواقف، والقواعد، والاتجاهات، والافتراضات لدى الفرد، وتؤثر في رؤيته للموقف وكيف يشعر ويتصرف. ومن ثم المخططات المعرفية التي تشير إلى مجموعة المعتقدات الخاصة بالفرد حول الأشياء والظواهر البيئية التي يفسرها، ويعالج في ضوئها المعلومات المتعلقة به وبالعالم من حوله. وأخيراً، الأفكار التقائية التي

تشير إلى جميع الأفكار والصور التي تحدث بصورة الزامية تدفق الوعي الشخصي، كحديث النفس، وهي عبارة عن سياق الأفكار والتأويلات التي ترد إلى الذهن لارادياً، دون وعي وتفكير مسبق.

وأشار أرداكاني وناصري (Ardakani & Naseri, 2018) إلى أن التشوهات المعرفية تتعكس على حياة الطلبة في البيئة التعليمية، فهي تؤدي بهم إلى الاتجاه نحو السلبية، وانعدام النشاط، وتنني الفاعلية في التعليم، ويظهرون مستويات مرتفعة من الشعور بالخوف والقلق عند تعرضهم للاختبارات والمواقف التعليمية، في حين يميل الطلبة ذوي التشوهات المعرفية المنخفضة إلى الإيجابية والنشاط والفاعلية في عمليات التعلم، والاستجابة بشكل جيد وإيجابي للاختبارات والمواقف التعليمية المختلفة.

ويرى بيك (2000) أن التفكير السلبي المشوه يؤثر على مشاعر الفرد وبالتالي يؤثر على سلوكه وهذا بدوره يقود إلى الاضطرابات النفسية، وأنه من خلال تعديل التفكير السلبي سيؤدي ذلك إلى نمو مشاعر أكثر إيجابية، والتي تتعكس على سلوكه فيحدث التحسن والشفاء. وقد أشارت دراسة مهدي (2017) إلى عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين اضطراب الشخصية الحدية والتشوهات المعرفية، كما أن التشوهات المعرفية تتباين باضطراب الشخصية الحدية. كذلك أشارت دراسة فراج (Farrag, 2013) إلى أن الأفراد الذين يعانون من أعراض اضطراب الشخصية الحدية، يمتلكون خللاً واضحًا في وظائفهم المعرفية.

### مشكلة الدراسة

تعد الشخصية الإنسانية وحدة كاملة متكاملة تتجمع فيه السمات الجسمية والعقلية والاجتماعية والعاطفية كافة، إذ تتشكل كل تلك السمات في صورة سلوكيات يتعامل بها الفرد مع العالم الخارجي، والبيئة والمجتمع من حوله. وعندما تصبح هذه السمات والصفات غير مرنّة، وغير قادرة على التكيف، وعند عجز الفرد عن التفاعل مع الآخرين باتفاق وتناسق، فإن ذلك سيؤدي إلى حدوث اضطراب، وسوء توازن مع الذات ومع الآخرين، وبالتالي نشوء اضطرابات في الشخصية.

ولعل واحدة من أبرز أنواع عدم الاتساق والتشوه في خصائص الشخصية لدى طلبة الجامعات هي الحدية، ويشكل اضطراب الشخصية الحدية خطورة كبيرة على الطلبة، حيث يترتب عليه العديد من المخاطر، مثل إيذاء الذات، والتفكير في الانتحار (Sansone, Songer & Gaither, 2001)، والتهديد بالانتحار، أو محاولات شبه انتحارية (الحجار، 1998). وقد وصلت معدلات إتمام الانتحار إلى (10%) من الحالات المصابة باضطراب الشخصية الحدية (Scott, 2011). ومع ذلك، فقد أكدت العديد من الدراسات على تزايد انتشاره لدى الطلبة الجامعيين (حسين، 2006؛ خوخ، 2014؛ Meaney, Hasking & Reupert, 2017). وعلىه، فإن التدخل الوقائي والاهتمام بالجوانب النفسية الطلبة الجامعيين أصبح ضرورة حتمية، وعاملًا هاماً في بناء أي مجتمع يسعى لتحقيق التطور المترافق البعيد عن الانحرافات الاجتماعية، فالفرد المضطرب لا يمكن أن يصبح عضواً فاعلاً ومنتجًا في مجتمعه.

ومن جانب آخر، وعلى الرغم من وجود العديد من الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت اضطراب الشخصية الحدية، كدراسات: (حسين، 2006؛ خطاب، 2020؛ خوخ، 2014؛ Sansone, Songer, 2017؛ Meaney, Hasking & Reupert, 2017)، والدراسات التي تناولت التشوهات المعرفية، مثل: (أبو هلال، 2020؛ الجراح، 2019؛ دراوشة، 2018؛ & Gaither, 2001)، لاحظت الباحثتان قلة الدراسات التي ربطت بين غنامة ونصراويين، 2020؛ محمد، 2019؛ 2014؛ Kingsley & Amissah, 2014)، إضافة إلى ندرة الدراسات العربية التي تناولت اضطراب الشخصية الحدية لدى اضطراب الشخصية الحدية والتشوهات المعرفية، إضافة إلى ندرة الدراسات العربية التي تناولت اضطراب الشخصية الحدية لدى

الطلبة الجامعيين، مما أثار دافعيتها لإجراء مثل هذه الدراسة؛ بهدف التعرف إلى مستوى التشوهات المعرفية وعلاقتها بظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية. وبالتحديد حاولت الدراسة الحالية الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما مستوى التشوهات المعرفية لدى طلبة الجامعات الأردنية في ضوء متغيري (الجنس، والكلية)؟
2. ما مدى انتشار اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية؟
3. هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين التشوهات المعرفية وأعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية؟

#### أهداف الدراسة

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن مستوى التشوهات المعرفية، وعلاقتها بظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية.

#### أهمية الدراسة

تستمد الدراسة أهميتها من أهمية الموضوع الذي تناولته، إذ تُعدّ الاضطرابات النفسية بعامة، واضطراب الشخصية الحدية خاصة بؤرة للمشكلات العقلية والاجتماعية والسلوكية، إذ تسسيطر على الفرد وتكيفه مع البيئة المحيطة. وتتضح أهمية الدراسة من خلال الجانبيين الآتيين:

(أ) **الأهمية النظرية:** تعد هذه الدراسة من الدراسات القليلة -وفي حدود إطلاع الباحثان- التي تبحث في العلاقة بين التشوهات المعرفية وظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية. فيؤمل منها إثراء مكتبة الأدب التربوي والنفسي في تقديم بعض المفاهيم الأساسية والقضايا المرتبطة بهذه المفاهيم والعلاقات فيما بينها. كما تُعد منطقاً لإجراء دراسات مستقبلية مشابهة على شرائح ومتغيرات أخرى.

(ب) **الأهمية العملية:** يؤمل من هذه الدراسة ونتائجها إفاده المرشدين والمهتمين في هذا المجال في التعرف إلى طبيعة العلاقة بين التشوهات المعرفية وظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية، من أجل تحديد العوامل الأكثر تأثيراً في اضطراب الشخصية الحدية، للعمل على إعداد البرامج الإرشادية المناسبة التي من شأنها التخفيف من أعراض وحدة اضطراب الشخصية الحدية. كما يؤمل أن يستفيد الدارسين والباحثين من المقاييس التي تضمنتها الدراسة.

#### مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية

• **التشوهات المعرفية:** مجموعة من العمليات العقلية، التي تحتوي على أخطاء في التفكير، وينتج عنها معتقدات قد تؤدي إلى توليد مشاعر انفعالية سلبية، كالتشاؤم، والتفكير الكارثي، والغضب، واليأس، والخجل، وتعظيم الأمور وتهويلها (Roberts, 2015).

وتعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنها منظومة من الأفكار الخاطئة التي تظهر لدى الطالب الجامعي أثناء الضغط النفسي، والتي تؤدي بدورها إلى استنتاجات خاطئة في إدراك المواقف الواضحة، وتأثير سلباً في قدرته على مواجهة ضغوط الحياة والتواافق النفسي والاجتماعي مع البيئة المحيطة. وتقاس بالدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب الجامعي بالاستجابة على فقرات مقاييس التشوهات المعرفية الذي تم إعداده لهذا الغرض.

- اضطراب الشخصية الحدية: تم تبني تعريف الجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA, 2015) ، والذي يشير إلى نمط من الشخصية يشمل عدم الإحساس والاستقرارية في صورة الذات وال العلاقات الشخصية والعاطفية والاندفاعية في سن الرشد، والتي تظهر بصور مختلفة، كالنزعـة نحو السلوك الانتحاري (إيذاء الذات)، والخوف من الهجران الحقيقي، وعدم الاستقرار في العلاقات مع الآخرين بالتوابـب بين المثالـية والتقليل من الشـأن، والتـقلب المـزاجـي بين الفـتور والتـبيـج السـريع. ويـتـحدـد إـجـرـائـياً فـي هـذـه الـدـرـاسـة بالـدـرـجـة الـكـلـيـة التي يـحـصـل عـلـيـها الطـلـاب الجـامـعـيـين باـلـاستـجـابـة عـلـى فـقـرات مـقـيـاسـ اـضـطـرـابـ الشخصيةـ الحـدـيـةـ، حيثـ يـوـصـفـ الطـلـابـ الجـامـعـيـينـ بـأـنـهـ يـعـانـيـ منـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ إـذـاـ توـافـرـتـ لـدـيـ خـمـسـةـ مـحـكـاتـ منـ الـمـحـكـاتـ الـشـمـانـيـةـ الـوـارـدـةـ فـيـ الـمـقـيـاسـ، وهـيـ: الـهـجـرـ، وـعـلـاقـاتـ غـيرـ مـسـتـقـرـةـ، وـالـهـوـيـةـ، وـالـانـدـفـاعـ، وـدـعـمـ الـاسـتـقـرـارـ العـاطـفـيـ، وـالـغـرـاغـ، وـالـغـضـبـ، وـالـقـيمـ الـذـاتـيـةـ.

#### حدود الدراسة ومحدداتها

تـتـحدـدـ نـتـائـجـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ فـيـ مـاـ يـأـتـيـ:

- الحـدـودـ الـزـمـنـيـةـ: جـرـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ خـلـالـ فـصـلـ الـأـولـ مـنـ الـعـامـ الـدـرـاسـيـ 2020/2021.
- الحـدـودـ الـمـكـانـيـةـ: تمـ إـجـرـاءـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ فـيـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الـجـامـعـاتـ الـحـكـومـيـةـ فـيـ الـأـرـدـنـ.
- الحـدـودـ الـبـشـرـيـةـ: اـقـتـصـرـتـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ عـيـنـةـ مـنـ طـلـابـ الـجـامـعـاتـ الـحـكـومـيـةـ مـوـضـعـ الـدـرـاسـةـ.
- الحـدـودـ الـمـوـضـوعـيـةـ: اـقـتـصـرـ مـوـضـعـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ تـقـصـيـ مـسـتـوىـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ، وـعـلـاقـتـهاـ بـظـهـورـ أـعـرـاضـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ لـدـيـ الـطـلـابـ الـجـامـعـيـينـ؛ وـبـالـتـالـيـ تـتـحدـدـ نـتـائـجـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ بـأـدـوـاتـ جـمـعـ الـبـيـانـاتـ وـأـبـادـهـ، وـدـلـالـاتـ صـدـقـهـاـ وـثـبـاتـهـاـ.

#### الدراسات السابقة

هـنـاكـ عـدـيدـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـتـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ لـدـيـ الـطـلـابـ الـجـامـعـيـينـ، فـقـدـ أـجـرـىـ كـيـنجـسـليـ وـأـمـيسـاهـ (Kingsley & Amissah, 2014) درـاسـةـ هـدـفتـ إـلـىـ الكـشـفـ عـنـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـالـاـكـتـئـابـ لـدـيـ الـطـلـابـ الـجـامـعـيـينـ فـيـ بـرـيـطـانـيـاـ. تـكـوـنـتـ الـعـيـنـةـ مـنـ (400) طـلـابـ وـطـالـبـةـ فـيـ أـمـريـكاـ، طـبـقـ عـلـيـهـمـ مـقـيـاسـيـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـالـاـكـتـئـابـ. وـتـوـصـلـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ عـلـاقـةـ مـوـجـبةـ وـدـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـالـاـكـتـئـابـ لـدـيـ الـطـلـابـ. وـأـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ دـالـ إـحـصـائـيـاـ لـمـتـغـيرـيـ الجنسـ وـالـعـمـرـ فـيـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ.

وـقـامـتـ درـاوـشـةـ (2018) بـدـرـاسـةـ هـدـفتـ إـلـىـ الكـشـفـ عـنـ مـعـيـقـاتـ الإـبـاعـ وـعـلـاقـتـهاـ بـالـتـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ لـدـيـ الـطـلـابـ الـمـتـفـوقـينـ أـكـادـيمـيـاـ. وـتـكـوـنـتـ الـعـيـنـةـ مـنـ (123) طـلـابـ وـطـالـبـةـ جـامـعـةـ مـؤـتـةـ. وـلـتـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـدـرـاسـةـ، تمـ اـسـتـخـدـامـ اـسـتـبـانـةـ الـمـعـيـقـاتـ الإـبـاعـيـةـ، وـمـقـيـاسـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ. وـأـظـهـرـتـ النـتـائـجـ أـنـ مـمارـسـةـ مـعـيـقـاتـ الإـبـاعـ الـشـخـصـيـةـ وـمـسـتـوىـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ لـدـيـ الـطـلـابـ جـاءـتـ مـرـفـعـةـ، كـمـ أـظـهـرـتـ دـعـمـ وـجـودـ فـروـقـ تـعـزـىـ لـلـنـوـعـ الـاجـتمـاعـيـ وـالـكـلـيـةـ فـيـ مـعـيـقـاتـ الإـبـاعـ الـشـخـصـيـةـ وـالـتـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ لـدـيـ الـطـلـابـ. وـقـامـتـ الـجـراحـ (2019) بـدـرـاسـةـ هـدـفتـ إـلـىـ مـعـرـفـةـ مـدـىـ الـاسـهـامـ النـسـبـيـ لـتـقـدـيرـ الذـاتـ وـالـتـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـبعـضـ الـمـتـغـيرـاتـ الـديـمـغـارـفـيـةـ فـيـ التـنبـؤـ بـاـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ النـرجـسـيـةـ لـدـيـ طـلـابـ الـجـامـعـةـ. تـكـوـنـتـ الـعـيـنـةـ مـنـ (1552) طـلـابـ وـطـالـبـةـ (437 طـلـابـ، 1115 طـالـبـةـ) مـنـ مرـحلـةـ الـبـكـالـوـريـوسـ فـيـ جـامـعـةـ الـيـرـموـكـ. تمـ اـسـتـخـدـامـ مـقـيـاسـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـمـقـيـاسـ تـقـدـيرـ الذـاتـ وـمـقـيـاسـ الشـخـصـيـةـ النـرجـسـيـةـ. أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ أـنـ مـسـتـوىـ كـلـ مـنـ التـشـوهـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـتـقـدـيرـ الذـاتـ لـدـيـ الـطـلـابـ جـاءـ مـتوـسـطـاـ، بـيـنـماـ جـاءـ مـسـتـوىـ

اضطراب الشخصية النرجسية منخفضاً. وأشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية لأثر الجنس في التشوهات المعرفية لصالح الذكور، ووجود فروق تعزى لأثر المعدل التراكمي لصالح المستوى المقبول، بينما لم توجد فروق تعزى لأثر الكلية، والسننة الدراسية.

وسعـت دراسة محمد (2019) إلى تعرـف واقـع التشوهـات المعرفـية لـدى طـلـاب بكـالـلـورـيوـس الخـدـمة الـاجـتمـاعـية وـتصـور مـقـرـنـ من منظـور خـدـمة الفـرد لـمواقـحتـها. وـتـكـونـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (120) طـالـبـاـ وـطـالـبـةـ مـنـ المعـهـدـ العـالـيـ لـلـخـدـمةـ الـاجـتمـاعـيةـ بـالـإـسـكـنـدـرـيـةـ،ـ وـتـمـثـلـتـ أـدـاتـهـاـ فـيـ مـقـيـاسـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ.ـ وأـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ فـروـقـ جـوـهـرـيـةـ بـيـنـ اـسـتـجـابـاتـ الـطـلـبـةـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـتـحـديـدـهـمـ لـبعـدـيـ نـمـطـ الـاسـتـدـلـالـ العـاطـفـيـ،ـ وـتـعـمـيمـ الزـائدـ لـصالـحـ الذـكـورـ.

وـهـدـفتـ درـاسـةـ أبوـ هـلـلـ (2020)ـ إـلـىـ تـعـرـفـ أـنـمـاطـ التـعـلـقـ وـعـلـاقـتـهاـ بـالـتشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ لـدىـ طـلـبـةـ جـامـعـةـ النـجـاحـ الـوطـنـيـةـ.ـ وـتـكـونـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (280) طـالـبـاـ وـطـالـبـةـ طـبـقـ عـلـيـهـمـ مـقـيـاسـ أـنـمـاطـ التـعـلـقـ،ـ وـمـقـيـاسـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ.ـ وأـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ مـوجـبـةـ بـيـنـ النـمـطـ الـقـلـقـ وـالـتشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ،ـ وـعـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ سـلـبـيـةـ بـيـنـ النـمـطـ الـآـمـنـ وـالـتشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ،ـ وـعـدـمـ وـجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ بـيـنـ النـمـطـ الـتجـبـيـ وـالـتشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ.ـ وأـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ فـروـقـ فـيـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ تعـزـىـ إـلـىـ جـنـسـ لـصالـحـ الذـكـورـ.

كـماـ هـدـفتـ درـاسـةـ غـنـامـةـ وـنـصـراـوـيـنـ (2020)ـ إـلـىـ تـعـرـفـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ وـعـلـاقـتـهاـ بـقـلـقـ الـامـتـحانـ وـالـكـفـاءـةـ الـذـاتـيـةـ المـدـرـكـةـ لـدىـ الـطـلـبـةـ.ـ وـتـكـونـتـ عـيـنةـ مـنـ (175) طـالـبـاـ وـطـالـبـةـ مـنـ طـلـبـةـ الـمـرـحلـةـ الثـانـوـيـةـ فـيـ مـدـيـنـةـ سـخـنـينـ بـفـلـسـطـيـنـ.ـ وـلـتـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـدـرـاسـةـ،ـ قـامـ الـبـاحـثـ بـتـطـوـيرـ مـقـايـيسـ كـلـ مـنـ:ـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ،ـ وـقـلـقـ الـامـتـحانـ،ـ وـالـكـفـاءـةـ الـذـاتـيـةـ المـدـرـكـةـ.ـ وـأـظـهـرـتـ النـتـائـجـ مـسـتـوىـ كـلـ مـنـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ وـقـلـقـ الـامـتـحانـ لـدىـ الـطـلـبـةـ جـاءـ مـنـخـصـصـاـ،ـ فـيـ حـينـ جـاءـ مـسـتـوىـ الـكـفـاءـةـ الـذـاتـيـةـ المـدـرـكـةـ لـدـيـهـمـ مـرـتـقـعـاـ.ـ وـأـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ مـوجـبـةـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ وـقـلـقـ الـامـتـحانـ،ـ وـوـجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ سـالـبـةـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيةـ وـالـكـفـاءـةـ الـذـاتـيـةـ المـدـرـكـةـ لـدىـ الـطـلـبـةـ.

أـمـاـ بـالـنـسـبـةـ لـلـدـرـاسـاتـ الـتـيـ تـتـعـلـقـ بـيـنـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ،ـ فـقـدـ أـجـرـىـ حـسـينـ (2006)ـ درـاسـةـ هـدـفتـ إـلـىـ الكـشـفـ عنـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ وـأـسـالـيـبـ الـمـعـالـمـةـ الـوـالـدـيـةـ لـدىـ الـطـلـبـةـ.ـ وـتـكـونـتـ عـيـنةـ مـنـ (300) طـالـبـ وـطـالـبـةـ مـنـ طـلـبـةـ الـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ بـالـعـرـاقـ.ـ وـتـمـ اـسـتـخـدـمـ مـقـيـاسـيـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ،ـ وـأـسـالـيـبـ الـمـعـالـمـةـ الـوـالـدـيـةـ.ـ وـأـظـهـرـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ أـنـ نـسـبـةـ اـنـتـشـارـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ بـيـنـ الـطـلـبـةـ بـلـغـتـ (16.6%)ـ مـنـ عـيـنةـ الـكـلـيـةـ.ـ وـأـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ أـثـرـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ أـسـالـيـبـ الـمـعـالـمـةـ الـوـالـدـيـةـ الـمـبـنـيـةـ عـلـىـ الصـرـامـةـ فـيـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ لـدىـ الـطـلـبـةـ.

وـسـعـتـ درـاسـةـ خـوـجـ (2014)ـ إـلـىـ تـعـرـفـ فـروـقـ فـيـ اـضـطـرـابـاتـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ بـيـنـ طـالـبـاتـ الـمـرـحلـةـ الثـانـوـيـةـ وـطـالـبـاتـ الـمـرـحلـةـ الـجـامـعـيـةـ.ـ تـكـونـتـ عـيـنةـ مـنـ (280) طـالـبـةـ مـنـ الـمـرـحلـتـينـ الثـانـوـيـةـ وـالـجـامـعـيـةـ فـيـ السـعـودـيـةـ.ـ وـتـمـ جـمـعـ الـبـيـانـاتـ باـسـتـخـدـمـ مـقـيـاسـ اـضـطـرـابـاتـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ.ـ وـأـظـهـرـتـ النـتـائـجـ وـجـودـ فـروـقـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ فـيـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ تعـزـىـ لـلـمـرـحلـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ،ـ وـلـصـالـحـ طـالـبـاتـ الـمـرـحلـةـ الـجـامـعـيـةـ،ـ بـيـنـاـ لـمـ تـظـهـرـ تـعـزـىـ لـلـتـخـصـصـ (ـعـلـمـيـ،ـ أـدـبـيـ)ـ فـيـ كـلـتـاـ الـمـرـحلـتـينـ.

وـهـدـفتـ درـاسـةـ تـشـوـ وـفـيـكـتـورـ وـكـلـونـسـكـيـ (Chu, Victor & Klonsky, 2016)ـ إـلـىـ وـصـفـ الـخـبـراتـ الـعـاطـفـيـةـ لـلـأـفـرـادـ الـذـينـ يـعـانـونـ مـنـ أـعـرـاضـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ فـيـ عـيـنةـ مـشـتـرـكةـ مـنـ الجـامـعـةـ وـالـمـجـتمـعـ فـيـ فـلـوـرـيـداـ.ـ تـكـونـتـ عـيـنةـ مـنـ (150)ـ فـرـداـ خـضـعـواـ لـمـقـابـلـةـ سـرـيرـيـةـ لـتـقيـيمـ أـعـرـاضـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـحـدـيـةـ،ـ وـمـقـايـيسـ التـقـرـيرـ الـذـاتـيـ لـلـعـاطـفـةـ الـإـيجـابـيـةـ وـالـسـلـبـيـةـ،ـ حـيثـ خـضـعـتـ

مجموعة فرعية تتكون من (106) فرداً لمقياس العاطفة يومياً لمدة أسبوعين. وأظهرت النتائج أن أعراض اضطراب الشخصية الحدية ارتبطت ارتباطاً وثيقاً بزيادة المشاعر السلبية، حيث استمرت هذه العلاقة بعد حساب العاطفة الإيجابية، بينما ارتبطت أعراض اضطراب الشخصية الحدية بشكل ضعيف بانخفاض المشاعر الإيجابية، ولم تعد هذه العلاقة دالة إحصائياً بعد حساب المشاعر السلبية. كما بينت النتائج أن أعراض اضطراب الشخصية الحدية تتباين بمستويات أعلى من المشاعر السلبية، وغير الإيجابية على مدى (14) يوماً.

وسعـت دراسة محمود (2015) إلى الكشف عن الدور الوسيط لمتغير المخططات اللاتكـيفية المبكرة في العلاقة بين أنماط التعلق الـوجـداني غير الآمن (القلق والتجـبـي)، وأعراض اضطراب الشخصية الحـدية لدى عينة غير إـكلـينـيكـية مـكونـة من (194) طالـباً وطالـبة من جـامـعـة حـلوـانـ في مصر. وبيـنـت النـتـائـج عدم وجـود فـروـق ذات دـلـالـة إحـصـائـية من الجنسـين في جـمـع متـغـيرـات الـدـرـاسـةـ، وـوـجـود عـلـاقـة اـرـتـبـاطـية مـوجـبـة ذات دـلـالـة إحـصـائـية بيـنـ أنـماـطـ التـعلـقـ غيرـ الآـمنـ (الـقـلـقـ والـتجـبـيـ)، وكـلـ منـ أـعـرـاضـ اـضـطـرـابـ الشـخصـيـةـ الحـديـةـ، والمـخـطـطـاتـ الـلاـتكـيـفـيـةـ المـبـكـرـةـ، كما أـشـارـتـ النـتـائـجـ أـيـضاـ إلىـ أنـ المـخـطـطـاتـ الـلاـتكـيـفـيـةـ المـبـكـرـةـ تـتوـسـطـ العـلـاقـةـ بيـنـ أنـماـطـ التـعلـقـ غيرـ الآـمنـ، وأـعـرـاضـ اـضـطـرـابـ الشـخصـيـةـ الحـديـةـ.

وهدفت دراسة ميني وهاسكينج وروبرت (Meaney, Hasking & Reupert, 2017) إلى الكشف عن القدرة التبؤية لفقدان العاطفة، واحتلال التنظيم العاطفي، واجترار المعدة في ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية. وتكونت العينة من (2261) طالبًا وطالبة من طلبة بعض الجامعات الأسترالية. وتم استخدام مقاييس فقدان العاطفة، ومقاييس عدم التنظيم العاطفي، ومقاييس التقرير الذاتي لاجترار المعدة، ومقاييس اضطراب الشخصية الحدية. وأظهرت النتائج وجود أثر لكل من فقدان العاطفة، واحتلال التنظيم العاطفي، اجترار المعدة في ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى الطالبة.

وسعـت دراسة أمين وسـيف (2017) إلى الكشف عن البروفـيل النفـسي لاضطرابـ الشخصـية الحـدية ومـدى انتشارـه، والتـعرف إلى العلاقة بين اضطرابـ الشخصـية الحـدية وكل من اضطرابـ التنـظيم العـاطـفي، والـقلق، والـاكتـئـاب لدى الطـالـبـات. وتـكونـت العـيـنة من (408) طـالـبـات من جـامـعـة الـقـاهـرة، طـبقـ عـلـيـهـن مـقـايـيس اضـطـرـابـ الشخصـية الحـدية، واضـطـرـابـ التنـظيم العـاطـفي، والـقلق، والـاكتـئـاب. وـبـيـنـت النـتـائـج أـن إـيـذـاء الذـات حـصـل عـلـى المرـتـبة الأولى بـنـسـبة (28%)، تـلاـهـ الـاضـطـرـابـات الـوجـانـية بـنـسـبة (22%)، ثـم اضـطـرـابـات التـفـكـير بـنـسـبة (20%) في البرـوفـيل النفـسي لاضـطـرـابـ الشخصـية الحـدية، كـماـ بـيـنـت النـتـائـج أـيـضاـ وجود عـلـاقـة مـوجـبة دـالـة اـحـصـائـياً بـيـن كل من اضـطـرـابـ الشخصـية الحـدية، واضـطـرـابـ التنـظيم العـاطـفي، والـقلق، والـاكتـئـاب.

وأجرت نعوم (Naoum, 2017) دراسة هدفت إلى تقييم الخطورة وعلاقتها بالاضطرابات النفسية لدى عينة من المراهقين ذوى اضطراب الشخصية الحدية. وتكونت العينة من (46) مراهقاً من العراق من ذوى اضطراب الشخصية الحدية. وأظهرت النتائج وجود العديد من السلوكيات الخطرة لدى المراهقين من ذوى اضطراب الشخصية الحدية، إضافة إلى العديد من الاضطرابات النفسية كالغضب، والاكتئاب، والقلق، وإيذاء الذات، وتمير الذات، واضطرابات المزاج، واضطرابات الحصر، واضطرابات الأكل، والأفكار والمحاولات الانتحارية. كما بينت النتائج وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين اضطراب الشخصية الحدية واضطراب الهوية الجنسية، إضافة إلى أن هؤلاء المراهقين كانوا مستبصرين بحالتهم.

وهدفت الدراسة خطاب (2020) إلى الكشف عن أهم الديناميات المسببة لاضطراب الشخصية الحدية لدى المراهقين، ومعرفة البناء النفسي لديهم، ورصد أهم الأعراض والسمات والعلامات المرضية الأكثر انتشاراً، والعوامل المسببة لاضطراب الشخصية

الحدية لدى هؤلاء المراهقين المصريين. وتكونت العينة من خمسة حالات (4 إناث، وذكر واحد)، متوسط أعمارهم (17) عاماً. وتم جمع البيانات باستخدام المقابلة الإكلينيكية المعمقة، ومقياس إيزنك للشخصية (EPQ)، واختبار تنسى لمفهوم الذات، واختبار تقدير الذات، واختبار (H.T.P)، واختبار رسم الأسرة المتحركة (K.F.D)، واختبار (T.A.T)، واختبار الرورشاخ، بالإضافة إلى الرسوم الحرة أو العقوية والسير الذاتية للمفحوصين، وذلك باستخدام المنهج الإكلينيكي. وأظهرت النتائج معاناة غالبية المفحوصين من اضطرابات في الأكل، كفقدان الشهية العصبي، ونببات الشرة العصبي، والعديد من أعراض الاكتئاب، مثل سيطرة الأفكار الانتحارية على مخيلتهم، بالإضافة إلى الإقدام الفعلي على الانتحار، فضلاً عن الأفكار التشاورية عن الذات والآخرين والواقع والعالم الخارجي، والانزعال، والانسحاب من الواقع الخارجي، والاستسلام لنوبات متكررة وحادية من البكاء.

وفيما يتعلق بالدراسات التي جمعت بين التشوهات المعرفية واضطراب الشخصية الحدية، أجرى مصطفى مسلم (2007) دراسة هدفت إلى تعرف إيداء الذات وعلاقته باضطراب الشخصية الحدية والاكتئاب لدى عينة من نزلاء مراكز الاصلاح والتأهيل في الأردن. وتكونت العينة الضابطة من (95) ذريلاً (64 ذكراً، 31 أنثى)، بينما تكونت عينة إيداء الذات من (85) ذريلاً (56 ذكراً، 29 أنثى). وتم استخدام قائمة بيك لقياس أعراض الاكتئاب، ومقياس اضطراب الشخصية الحدية، إضافة المقابلات شبه المفتوحة لجمع البيانات. وأشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة قوية دالة إحصائياً بين إيداء الذات واضطراب الشخصية الحدية لدى النزلاء.

وهدفت دراسة سانسون وسونجر وجثير (Sansone, Songer & Gaither, 2001) الكشف عن العلاقة بين اضطراب الشخصية الحدية وسلوك إيداء الذات. وتكونت العينة من (77) شخصاً من ولاية انديانا الأمريكية، تم تشخيصهم على أنهم يعانون من اضطراب الشخصية الحدية من خلال تقارير القياس الذاتي، والتشخيص الإكلينيكي، وقواعد (DSM-IV). وقد أظهرت النتائج أن الأشخاص الذين يعانون من اضطراب الشخصية الحدية على مقياس التشخيص الإكلينيكي سجلوا أعلى المعدلات على مقياس إيداء الذات، أما الأشخاص الذين تم تشخيصهم باضطراب الشخصية الحدية على المقاييس الثلاثة، فقد كانوا أكثر إيداء للذات وعرضة للموت.

وسعـت دراسة باير وبـيترز وأـيزنـهـورـ مـول وجـايـغـرـ وـساـويرـ (Baer, Peters, Eisenlohr-Moul, Geiger, & Sauer, 2012) الكشف عن العلاقة بين العوامل الانفعالية بالمعالجات المعرفية واضطراب الشخصية الحدية. وتكونت العينة من (164) مراهقاً ومراهقة متوسط أعمارهم (20) عاماً من ولاية كامبريدج الأمريكية، طبق عليهم ومقاييس الانفعاليات بالمعالجات المعرفية، واضطراب الشخصية الحدية. وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين العمليات الإدراكية المعرفية (الانتباـهـ الـانتـقـائيـ)، والذاكرة، والمعتقدات، والتفسيرات المشوهة)، وعمليات التفكير (الجمود، والقمع الفكري)، كذلك بين العديد من الاضطرابات العاطفية، مثل: الخلل العاطفي لاضطراب الشخصية الحدية، والاستجابة للمنبهات السلبية، والتركيز على الذكريات السلبية. إضافة إلى اقرارهم مجموعة من المعتقدات السلبية المستمرة عن أنفسهم وعن العالم وعن غيرهم من الناس، وقيامهم بتفسيرات وتقييمات مت أحـزةـ سـلـبـيـاـ للمنبهـاتـ المحـاـيدـةـ أوـ الغـامـضـةـ، مضـلاـ عنـ انـخـراـطـهـمـ فيـ كـبـتـ كلـ منـ التـفـكـيرـ وـالتـأـملـ.

وقامت فراج (Farrag, 2013) بدراسة هدفت إلى تعرف خلل الوظائف المعرفية لدى مرضى اضطراب الشخصية الحدية. وتكونت العينة من (43) فرداً لديهم أعراض اضطراب الشخصية الحدية في مصر، طبق عليهم مقياس اضطراب الشخصية الحدية، ومجموعة مقاييس تتعلق بمتغيرات الدراسة والوظائف المعرفية. وأظهرت النتائج أن هؤلاء الأفراد يظهرون القلق الحاد، والغضب،

وحالات من المشاعر والانفعالات الاكتابية، وعدم ثبات واستقرار العلاقات البينشخصية، واضطراب مفهوم الذات، والدفعات القهرية السلوكية، والسلوكيات الخطرة ضد الذات، بالإضافة إلى خلل في الوظائف المعرفية.

وقام دالبوداك وإيفرن وألدمير وإيفرن (Dalbudak, Evren, Aldemir, & Evren, 2014) بدراسة هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين أعراض اضطراب الشخصية الحدية، وأعراض اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، والإيذاء العاطفي الجسدي، عند ضبط أثر صدمات الطفولة، وأعراض الاكتاب والقلق في مرحلة البلوغ على هذه العلاقة لدى طلبة الجامعات التركية. تكونت العينة من (271) طالباً جامعياً طبقت عليهم أربع أدوات، هي: مقاييس اضطراب الشخصية الحدية، ومقاييس اضطراب فرط الحركة للبالغين، واستبانة صدمات الطفولة، ومخزون بيك للاكتاب، ومقاييس بيك للقلق. وكشفت النتائج وجود علاقة ارتباطية قوية بين أعراض اضطراب الشخصية الحدية وأعراض اضطراب فرط الحركة، والإيذاء العاطفي والجسدي، ودرجات الاكتاب. كما أشار تحليل الانحدار الهرمي إلى أن أعراض الاكتاب، والإيذاء العاطفي والجسدي، وشدة أعراض اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه هي مؤشرات على شدة اضطراب الشخصية الحدية.

وسعـت دراسة مهـدى (2017) إلى الكشف عن العلاقة بين اضطراب الشخصية الحدية، وكل من التشوهـات المعرفـية والرفض الاجتماعي لدى المـودعين بالـمؤسسات الإـيوـانية في مصر. وتكونـت العـينة من (240) فـردـاً تـراوـح أـعـمارـهـم بـيـن (16-24) عـاماً. وـتـم استـخدـام مقـايـيس اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ، وـالـتـشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ، وـالـرـفـضـ الـاجـتمـاعـيـ لـجـمـعـ الـبـيـانـاتـ. وـأـظـهـرـتـ النـتـائـجـ وجـودـ فـروـقـ في اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ تعـزـىـ لـلـجـنـسـ وـلـصـالـحـ الـذـكـورـ، وـكـشـفـتـ النـتـائـجـ عـنـ وجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ مـوجـبـةـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ وـكـلـ مـنـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ، وـالـرـفـضـ الـاجـتمـاعـيـ لـدـىـ أـفـرـادـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ. كـمـ بـيـنـتـ النـتـائـجـ أـنـ كـلـ مـنـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ، وـالـرـفـضـ الـاجـتمـاعـيـ تـتـبـأـ بـاـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ.

وهدفت دراسة البلوي (2020) إلى إعداد برنامج إرشادي مستند للعلاج السلوكي الجدلي، والتحقق من فاعليته في خفض بعض أعراض الشخصية الحدية لدى عينة من طالبات المرحلة الجامعية . تكونت العينة من ثلاثة طالبات مصابات باضطراب الشخصية الحدية من جامعة تبوك، طبق عليهن برنامجاً تكون من (24) جلسة جماعية، بواقع (90) دقيقة لكل منها، ولمدة ثلاثة أشهر، ومقاييس اضطراب الشخصية الحدية القبلي والبعدي. وأظهرت النتائج وجود أثر كبير للبرنامج في خفض أعراض اضطراب الشخصية الحدية الكلي، وأبعاد (سوء الاستقرار الانفعالي، واضطراب الهوية، والعلاقات السلبية مع الآخرين، والاندفاعية وإيذاء الذات) إضافة إلى استمرار أثره على قياس المتابعة.

### التعقيب على الدراسات السابقة

لقد تبأنت الدراسات من حيث تناولها للمتغيرين كل على حدة وعلاقتها بالعديد من المتغيرات، ومن هذه المتغيرات على صعيد التشوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ، كانتـ: الـاكتـابـ، وـتقـدـيرـ الذـاتـ، وـأسـالـيبـ المعـالـمـةـ الـوالـدـيـةـ، وـأنـماـطـ التـعلـقـ، وـمعـيـقـاتـ الإـبدـاعـ، وـاضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ التـرجـسـيـةـ. وبـالـنـسـبـةـ لـاـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ فـكـانـتـ المـتـغـيرـاتـ: أـسـالـيبـ المعـالـمـةـ الـوالـدـيـةـ، وـالـوـظـائـفـ المـعـرـفـيـةـ، وـعـدـمـ الـاستـقـرارـ الـانـفـعـالـيـ وـالـعـاطـفـيـ، وـالـمـخـطـطـاتـ الـلـاتـكـيـفـيـةـ الـمـبـكـرـةـ، وـسـمـاتـ الشـخـصـيـةـ، وـقـدـانـ العـاطـفـةـ، وـاخـتـلـالـ التـنظـيمـ العـاطـفـيـ، وـاجـتـارـ الـمـعـدـةـ، وـاضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ المـضـادـةـ لـلـمـجـمـعـ، وـشـكـلـ الـبـرـوفـيلـ النـفـسـيـ، وـالـقـلـقـ، وـالـاكتـابـ، وـالـجـمـودـ الـفـكـريـ.

وتـوـقـعـتـ الـدـرـاسـاتـ الـتـيـ تـتـاـولـتـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ وـاضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ مـعـاـ، حـيـثـ التـقـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ بـكـلـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ الـعـرـبـيـةـ وـالـأـجـنبـيـةـ الـتـيـ أـشـارـتـ إـلـىـ اـرـتـبـاطـ التـشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ بـاـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الحـدـيـةـ، مـثـلـ دـرـاسـاتـ (ـمـهـدىـ، 2017ـ،

(Baer et al, 2012; Abd Alhaleem, 2013). إضافة إلى الدراسات التجريبية التي طبقت برامج علاجية قائمة على العلاج السلوكي الجدي (البلوي، 2020) لتخفيض أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى الطلبة الجامعيين. وفي ضوء ما تقدم، تجد الباحثتان ضرورة إجراء مزيد من البحث والدراسات على الطلبة الجامعيين وشخصياتهم لما تميز به هذه المرحلة من طبيعة خاصة تتصل بتشكيل وبلوره شخصية الفرد، ولندرة الدراسات التي جمعت بين المتغيرين بشكل مباشر. وقد تميزت هذه الدراسة عن الدراسات السابقة بأنها تناولت موضوع اضطراب الشخصية الحدية وعلاقته بالتشوهات المعرفية لدى طلبة الجامعات بشكل مباشر، وذلك باستخدام مقاييس عالمية ذات ثبات عالي بإجراء بعض التعديلات عليها. ولا شك أن هذه الدراسة أفادت من الدراسات السابقة في أمور متعددة، لعل من أبرزها: إعداد أدوات الدراسة، واختيار المنهجية، بالإضافة إلى توظيف الدراسات السابقة في مناقشة النتائج وتفسيرها.

### الطريقة والإجراءات

#### منهج الدراسة

جرى استخدام المنهج الوصفي الارتباطي للكشف عن طبيعة العلاقة بين التشوهات المعرفية، وظهور أعراض اضطرابات الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية؛ وذلك ل المناسبة لطبيعة الدراسة وأهدافها.

#### مجتمع الدراسة وعينتها

تكون مجتمع الدراسة من جميع طلبة الجامعات الأردنية الحكومية في الأردن، وبالبالغ عددهم (204923) طالباً وطالبةً، يواقع (86982) طالباً، و(117841) طالبةً. وذلك وفقاً للتقرير الإحصائي الصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لعام 2020. وتكونت عينة الدراسة من (1235) طالباً وطالبةً من طلبة البكالوريوس في ست جامعات حكومية، يواقع جامعتين من كل إقليم، (جامعتي اليرموك، والعلوم والتكنولوجيا من إقليم الشمال؛ والجامعة الأردنية، والجامعة الهاشمية من إقليم الوسط؛ وجامعتي الطفيلة التقنية، والحسين بن طلال من إقليم الجنوب)، والمسجلين في الفصل الأول للعام الدراسي 2020/2021، الذين تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، وذلك من خلال توزيع المقاييس إلكترونياً عبر الموقع الرسمي للجامعات محل الدراسة، إضافة إلى موقع التواصل الاجتماعي (واتس آب، وفيسبوك، وإنستغرام، وتليغرام) التي تتضمن مجموعات الطلبة في المساقات الدراسية المختلفة. ويبين الجدول (1) توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيري (الجنس، الكلية).

جدول (1)

#### توزيع أفراد عينة الدراسة تبعاً لمتغيري (الجنس، والكلية)

المتغير	المجموع	المستوى	النسبة المئوية %
الجنس	ذكر	530	42.91
	أنثى	705	57.09
الجنس	المجموع	1235	100
	إنسانية	545	44.13
	علمية	690	55.87
	المجموع	1235	100

## أدوات الدراسة

### أولاً: مقياس التشوهات المعرفية

بعد الاطلاع على الأدب النظري، والدراسات السابقة المتعلقة بالتشوهات المعرفية (الجراح، 2019؛ دراوشة، 2018؛ غنامه ونصرالدين، 2014، 2020)، وبهدف الكشف عن مستوى التشوهات المعرفية لدى طلبة الجامعات الأردنية، قامت الباحثان بناء مقياس تكون من (26) فقرة موزعة على ثمانية أبعاد، هي: الشخصية (4 فقرات)، والتضخيم والتقليل (4 فقرات)، والاستدلال التعسفي/ الاستنتاج العشوائي (3 فقرات)، والتفكير الثنائي (3 فقرات)، والتمييز الزائد (3 فقرات)، وعبارات الوجوب (3 فقرات)، والتبرير الانفعالي (3 فقرات)، والمقارنة بالآخرين (3 فقرات).

### صدق مقياس التشوهات المعرفية

تم التحقق من الصدق الظاهري للمقياس وأبعاده بعرضه بصورةه الأولية على مجموعة محكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال علم النفس التربوي، والإرشاد النفسي، بهدف إبداء آرائهم حول دقة وصحة محتوى المقياس من حيث: درجة قياس الفقرة للبعد، ووضوح الفقرات، والصياغة اللغوية، ومناسبتها لقياس ما وضعت لأجله، وإضافة، أو تعديل، أو حذف يرون أنه مناسبًا. وفي ضوء ملاحظات المحكمين وآرائهم، تم تعديل صياغة بعض الفقرات، إضافة إلى حذف فقرة واحدة من بعد الشخصية؛ وبذلك أصبح المقياس يتكون من (25) فقرة موزعة على الأبعاد الثمانية السابقة، بواقع ثلاثة فقرات لكل بعد، باستثناء بعد التضخيم والتقليل الذي تكون من أربعة فقرات.

كما تم التتحقق من مؤشرات صدق البناء بتطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (30) طالبًا وطالبة من خارج عينة الدراسة المستهدفة، 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 (2).

جدول (2)

قيم معاملات الارتباط بين فقرات مقياس التشوهات المعرفية من جهة، والدرجة الكلية للمقياس والأبعاد التي تتبع له من جهة أخرى

الرقم المقياس	الرقم الفقرة	الرقم البعد	الرقم المقياس	الرقم البعد	الرقم الفقرة
**0.55	14	**0.76	*0.42	**0.54	1
**0.44	15	**0.63	**0.57	**0.74	2
**0.56	16	**0.75	**0.65	**0.72	3
**0.45	17	**0.64	**0.49	**0.67	4
**0.53	18	**0.74	**0.59	**0.78	5
**0.54	19	**0.73	**0.47	**0.66	6
**0.51	20	**0.74	**0.45	**0.63	7
**0.65	21	**0.75	**0.48	**0.66	8
*0.43	22	**0.62	**0.57	**0.77	9
**0.44	23	**0.68	**0.59	**0.75	10
**0.45	24	**0.62	**0.46	**0.67	11
**0.55	25	**0.74	**0.50	**0.73	12
			**0.57	**0.76	13

\*\* دال إحصائياً عند مستوى ( $p \leq 0.01$ )

\* دال إحصائياً عند مستوى ( $p \leq 0.05$ )

يلاحظ من الجدول (2) أنَّ قيم معاملات ارتباط الفقرات مع أبعادها تراوحت بين (0.54 - 0.78) مع بُعدها، وبين (0.42 - 0.65) مع الدرجة الكلية للمقياس، وجميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ). وبالإضافة إلى ذلك، حسبت قيم معاملات الارتباط البينية للأبعاد، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون، وذلك كما هو مبين في الجدول (3).

### جدول (3)

قييم معاملات ارتباط أبعاد مقياس التشوهات المعرفية مع المقياس ككل، ومعاملات الارتباط البنينية لأبعاد المقياس

المقارنة بآخرين	التأثير الانفعالي	عبارات الوجوب	التعيم الزائد	التفكير الثاني	الاستدلال التعسفي	التضخيم والتكليل	الشخصانية	المتغير
						*0.40		التضخيم والتقليل
						*0.36	*0.37	الاستدلال التعسفي
					*0.39	*0.37	*0.35	التفكير الثاني
				*0.39	*0.39	*0.36	*0.32	التعيم الزائد
			*0.41	*0.25	*0.22	*0.24	*0.36	عبارات الوجوب
		*0.37	*0.28	*0.33	*0.29	*0.33	*0.30	التأثير الانفعالي
*0.25	*0.22	*0.34	*0.33	*0.37	*0.31	*0.33		المقارنة بآخرين
<b>*0.60</b>	<b>*0.62</b>	<b>*0.50</b>	<b>*0.64</b>	<b>*0.67</b>	<b>*0.67</b>	<b>*0.69</b>	<b>*0.65</b>	المقياس ككل

\* دال إحصائيًّا عند مستوى ( $p \leq 0.05$ )

يلاحظ من الجدول (3) أن قيم معاملات الارتباط البينية لأبعاد مقاييس التشوهات المعرفية تراوحت بين (0.22 - 0.41)، ونراوحت قيم معاملات الارتباط بين الأبعاد والمقياس ككل بين (0.50 - 0.69)، وجميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha$ ) 0.05، وهذا يعد مؤشراً على صدق البناء للمقياس وفقاً لما أشار إليه عودة (2010).

ثبات مقياس التشوّهات المعرفية

لتقدير ثبات الاسقاط الداخلي لمقياس التشوهات المعرفية وأبعاده؛ تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا على بيانات التطبيق الأول للعينة الاستطلاعية السابقة، كما تم التحقق من ثبات الإعادة للمقياس؛ من خلال إعادة تطبيق المقياس على ذات العينة الاستطلاعية، باستخدام طريقة الاختبار وإعادة الاختبار (Test-Retest)، وذلك بفارق زمني مقداره أسبوعين بين التطبيقين الأول والثاني، ومن ثم حساب معامل ارتباط بيرسون بين التطبيقين، وذلك كما هو موضح في الجدول (4).

#### جدول (4)

**قييم معاملات ثبات الإعادة وثبات الاتساق الداخلي لمقياس التشوّهات المعرفية وأبعاده**

المقياس وأبعاده	ثبات الإعادة	ثبات الاتساق الداخلي	عدد الفقرات
الشخصانية	0.80	0.77	3
التضخيم والتقليل	0.79	0.78	4
الاستدلال التعسفي / (الاستنتاج العشوائي)	0.78	0.76	3
التفكير الثاني	0.80	0.78	3
التعييم الزائد	0.77	0.75	3
عبارات الوجوب	0.81	0.79	3
التبرير الانفعالي	0.81	0.80	3
المقارنة بالآخرين	0.79	0.77	3
المقياس ككل	0.83	0.81	25

يتضح من الجدول (4) أن ثبات الإعادة للمقياس ككل بلغ (0.83)، وتراوحت قيم ثبات الإعادة لأبعاده ما بين 0.77 - 0.81. بلغ ثبات الاتساق الداخلي للمقياس ككل (0.81)، وتراوحت قيم ثبات الاتساق الداخلي لأبعاده ما بين (0.75 - 0.80)، وتُعد هذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

#### تصحّح مقياس التشوهات المعرفية

تكون مقياس التشوهات المعرفية بصورته النهائية من (25) فقرة موزعة على ثمانية أبعاد، يُستجاب عليها وفق ترتيب خماسي يشتمل البدائل التالية: (دائماً، غالباً، أحياناً، ونادراً، وأبداً)، والتي تعطى الدرجات (5، 4، 3، 2، 1) على التوالي، 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 (4) ( $4 \div 4 = 1.33$ ). وبذلك أصبح طول الفئات على النحو الآتي:

المستوى	فترة الأوساط الحسابية
منخفض	أقل من 2.34
متوسط	3.67 - 2.34
مرتفع	أكثر من 3.68

#### ثانياً: مقياس اضطراب الشخصية الحدية

بعد الاطلاع على الأدب النظري، والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع اضطراب الشخصية الحدية (حسين، 2006؛ خوج، 2014؛ Meaney, Hasking & Reupert, 2017)، وبهدف الكشف عن نسبة أفراد عينة الدراسة المصابين باضطراب الشخصية الحدية، قامت الباحثان باستخدام المقياس الذي طوره حسين (2006)، المشتق من التصنيف التشخيصي الإحصائي الخامس (DSM-V) للجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA, 2015)، والذي تكون من (45) فقرة موزعة بالتساوي على تسعه مظاهر (محکات)، هي: الاستثناء لتجنب الهجر، واضطراب العلاقات الشخصية، واضطراب الهوية، والاندفاع والتهور، وإيذاء الذات، والاضطراب العاطفي، والإحساس بالفراغ، والاستثناء للغضب، والإحساس بالاضطهاد. وقد تمعن المقياس بصورته الأصلية بممؤشرات صدق وثبات جيدة، حيث تراوحت قيم معاملات ارتباط الفقرات مع إبعادها بين (0.20 - 0.58)، فيما بلغت قيمة معامل الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا (0.81).

#### صدق مقياس اضطراب الشخصية الحدية

تم التحقق من الصدق الظاهري للمقياس ومحکاته؛ بعرضه بصورته الأولية على مجموعة ممكين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال علم النفس التربوي، والإرشاد النفسي، بهدف إبداء آرائهم حول دقة وصحة محتوى المقياس من حيث: درجة قياس الفقرة للبعد، ووضوح الفقرات، والصياغة اللغوية، ومناسبتها لقياس ما وضعت لأجله، وإضافة، أو تعديل، أو حذف يرونه مناسباً، حيث تم اعتماد قبول أو استبعاد الفقرات بإجماع (80%) من المحكمين. وفي ضوء ملاحظات المحكمين وأرائهم، تم تعديل صياغة بعض الفقرات، إضافة إلى حذف بعد (محك) إيذاء الذات، وثلاثة فقرات من بقية المحکات، الواقع فقرة واحدة من محك الهوية، وفقرتين من محك القيمة الذاتية؛ وبذلك أصبح المقياس يتكون من (37) فقرة موزعة على ثمانية محکات، هي: الهجر (5 فقرات)، وعلاقات غير مستقرة (5 فقرات)، والهوية (4 فقرات)، والاندفاع (5 فقرات)، وعدم الاستقرار العاطفي (5 فقرات)، الفراغ/

الممل (5 فقرات)، والغضب (5 فقرات)، والقيم الذاتية (3 فقرات). ولتشخيص المستجيب باضطراب الشخصية الحدية، يتطلب توفر خمسة محكّات من أصل ثمانية.

وبهدف التحقق من مؤشرات صدق البناء، تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (30) طالباً وطالبة من خارج عينة الدراسة المستهدفة، وتم حساب مؤشرات صدق البناء باستخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson)، لإيجاد قيم معامل ارتباط الفقرة بالمحك، وارتباطها بالدرجة الكلية للمقياس، كما هو مبين في الجدول (5).

جدول (5)

قيم معاملات الارتباط بين فقرات مقياس اضطراب الشخصية الحدية من جهة، والدرجة الكلية للمقياس والمحكّات التي تتبع له من جهة أخرى

الرتباط مع: المقياس	رقم المحك	رقم الفقرة	الرتباط مع: المقياس	رقم المحك	رقم الفقرة	الرتباط مع: المقياس	رقم المحك	رقم الفقرة
**0.37	**0.55	27	**0.37	**0.61	14	*0.33	**0.48	1
*0.32	**0.52	28	**0.41	**0.54	15	*0.31	**0.48	2
**0.34	**0.57	29	**0.39	**0.53	16	**0.34	**0.56	3
**0.38	**0.55	30	**0.38	**0.51	17	*0.30	**0.52	4
**0.39	**0.53	31	**0.35	**0.52	18	*0.33	**0.53	5
**0.36	**0.58	32	**0.37	**0.56	19	*0.31	**0.54	6
**0.40	**0.54	33	**0.36	**0.51	20	*0.33	**0.52	7
**0.35	**0.51	34	**0.39	**0.56	21	**0.34	**0.53	8
**0.40	**0.66	35	**0.40	**0.57	22	*0.32	**0.49	9
**0.35	**0.65	36	**0.35	**0.54	23	*0.33	**0.57	10
**0.37	**0.64	37	**0.40	**0.53	24	**0.37	**0.55	11
			**0.38	**0.54	25	**0.38	**0.61	12
			**0.40	**0.53	26	**0.38	**0.58	13

\*\* دال إحصائياً عند مستوى ( $p \leq 0.01$ )

\* دال إحصائياً عند مستوى ( $p \leq 0.05$ )

يلاحظ من الجدول (5) أنَّ قيم معاملات ارتباط الفقرات مع محكّاتها تراوحت بين (0.48 - 0.66) مع بعدها، وبين (0.30 - 0.41) مع الدرجة الكلية للمقياس، وجميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ). وبالإضافة إلى ذلك، حسبت قيم معاملات الارتباط البينية (Inter-Correlation) لمحكّات اضطراب الشخصية الحدية، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون، كما هو مبين في الجدول (6).

جدول (6)

قيم معاملات الارتباط بين محكّات اضطراب الشخصية الحدية مع المقياس ككل، ومعاملات الارتباط البينية لمحكّات المقياس

المتغير	الهجر	غير مستقرة	العلاقات	الاندفاع	عدم الاستقرار العاطفي	الهوية	الاندفاع	الغrogue الفراغ/ الملل	الغضب	القيم الذاتية	المقياس ككل	الذاتية	الغضب	الفراغ/ الملل	الغضب	القيم الذاتية	المقياس ككل
علاقات غير مستقرة	*0.39																
الهوية	*0.34																
الاندفاع	*0.30																
عدم الاستقرار العاطفي	*0.32																
الفلل	*0.31																
الغضب	*0.33																
القيم الذاتية	*0.32																
المقياس ككل	*0.62																
الذاتية	*0.64																
الغضب	*0.42																
الفراغ/ الملل	*0.44																
الاندفاع	*0.36																
عدم الاستقرار العاطفي	*0.30																
الهوية	*0.37																
الاندفاع	*0.32																
الغrogue	*0.37																
الفساد	*0.37																
الذاتية	*0.34																
المقياس ككل	*0.69																
الذاتية	*0.39																
الغضب	*0.40																
الفراغ/ الملل	*0.29																
الاندفاع	*0.34																
عدم الاستقرار العاطفي	*0.28																
الهوية	*0.27																
الاندفاع	*0.32																
الغrogue	*0.32																
الفساد	*0.32																
الذاتية	*0.64																
المقياس ككل	*0.70																
الذاتية	*0.67																
الغضب	*0.71																
الذاتية	*0.57																

\* دال إحصائياً عند مستوى ( $p \leq 0.05$ )

يلاحظ من الجدول (6) أن قيم معاملات الارتباط البينية لمحكّات اضطراب الشخصية الحدية تراوحت بين (-0.25 - 0.44)، وتراوحت قيم معاملات الارتباط بين المحكّات والمقياس ككل بين (0.57 - 0.71)، وجميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ )، وهذا يعد مؤشراً على صدق البناء للمقياس، وفقاً لما أشار إليه عودة (2010).

### ثبات مقياس اضطراب الشخصية الحدية

لتقدير ثبات الاتساق الداخلي لمقياس اضطراب الشخصية الحدية ومحكّاته، تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا على بيانات التطبيق الأول للعينة الاستطلاعية السابقة، كما تم التحقق من ثبات الإعادة للمقياس من خلال إعادة تطبيق المقياس على ذات العينة الاستطلاعية، باستخدام طريقة الاختبار وإعادة الاختبار (Test-Retest)، وذلك بفارق زمني مقداره أسبوعين بين التطبيقين الأول والثاني، ومن ثم حساب معامل ارتباط بيرسون بين التطبيقين، وذلك كما هو موضح في الجدول (7).

جدول (7)

### قيم معاملات وثبات الإعادة وثبات الاتساق الداخلي لمقياس اضطراب الشخصية الحدية ومحكّاته

المحكّات	ثبات الإعادة	ثبات الاتساق الداخلي	عدد الفقرات
الهجر	0.78	0.75	5
	0.77	0.76	5
	0.79	0.77	4
	0.80	0.75	5
	0.81	0.78	5
	0.80	0.76	5
	0.76	0.74	5
	0.81	0.78	3
المقياس (ككل)	<b>0.83</b>	<b>0.79</b>	<b>37</b>

يتضح من الجدول (7) أن ثبات الإعادة للمقياس ككل بلغ (0.83)، وتراوحت قيم معاملات ثبات الإعادة لمحكّاته بين (0.76 - 0.81). وبلغ ثبات الاتساق الداخلي للمقياس ككل (0.79)، وتراوحت قيم معاملات ثبات الاتساق الداخلي لمحكّاته بين (0.74 - 0.78). وتعد هذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة وفقاً لما أشار إليه عودة (2010).

### تصحيح مقياس اضطراب الشخصية الحدية

تكون مقياس اضطراب الشخصية الحدية بصورته النهائية من (37) فقرة موزعة على ثمانية محكّات، يُستجاب على الفقرات في هذه المحكّات وفق التدرج الثنائي (نعم/لا)، بحيث تعطى "نعم" عند تصحيح المقياس الدرجة (1)، وتعطى "لا" الدرجة (0). ولتشخيص المستجيب باضطراب الشخصية الحدية، يتطلب توفر خمسة محكّات من أصل ثمانية.

### إجراءات الدراسة

لتحقيق أهداف الدراسة، تم اتباع الخطوات الآتية: مراجعة الأدب التربوي النظري والبحثي المتعلق بموضوع الدراسة، وإعداد أداتي الدراسة بصورتها الأولية، والتحقق من دلالات صدقهما وثباتهما، ثم الحصول على خطابات تسهيل مهمة من جامعة اليرموك موجه للجامعات موضع الدراسة، ومن ثم تحديد مجتمع الدراسة وعينة الدراسة من طلبة الجامعات الحكومية الأردنية محل الدراسة. ثم جرى توزيع أدوات الدراسة على العينة إلكترونياً عبر موقع التواصل الاجتماعي (واتس آب، والفيسبوك، وانستغرام، وتغرام). وبعد ذلك، جرى إدخال البيانات إلى ذاكرة الحاسوب، ومعالجتها باستخدام برنامج التحليل الإحصائي (SPSS)، ثم الإجابة عن الدراسة واستخلاص النتائج ومناقشتها وتفسيرها، وأخيراً تم تقديم التوصيات والمقترنات في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها.

## المعالجات الإحصائية

تمت المعالجات الإحصائية للبيانات في هذه الدراسة باستخدام الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وذلك على النحو الآتي:

- للإجابة عن السؤال الأول، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدلالة الكلية والأبعاد للتشوهات المعرفية لدى طلبة الجامعات الأردنية في ضوء متغيرات (الجنس، والكلية)، كما تم استخدام تحليل التباين الثنائي (2-way ANOVA) (دون تفاعل) لدراسة أثر متغيرات الدراسة على المقياس بدلاته الكلية، وتحليل التباين الثنائي المتعدد (MANOVA) (دون تفاعل) لدراسة أثر المتغيرين على أبعاد المقياس.
- للإجابة عن السؤال الثاني، تم حساب التكرارات الملاحظة لاضطراب الشخصية الحدية لدى أفراد عينة الدراسة، والنسبة المئوية لها، كما تم استخدام اختبار مربع كاي ( $\chi^2$ ) لحسن المطابقة للكشف عن دلالة الفروق في النسب لدى طلبة الجامعات الأردنية في ضوء متغيري (الجنس، والكلية).
- للإجابة عن السؤال الثالث، تم حساب قيم معاملات ارتباط بيرسون (Pearson) بين التشوهات المعرفية وأعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية.

## نتائج الدراسة ومناقشتها

النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الأول الذي نصّ على: "ما مستوى التشوهات المعرفية لدى طلبة الجامعات الأردنية في ضوء متغيري (الجنس، والكلية)؟".

للإجابة عن سؤال الدراسة الثاني، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للتشوهات المعرفية وأبعادها لدى أفراد عينة الدراسة، مع مراعاة ترتيب هذه الأبعاد تنازلياً وفقاً للمتوسطات الحسابية، وذلك كما هو مبين في الجدول (8).

جدول (8)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للتشوهات المعرفية وأبعادها لدى طلبة الجامعات الأردنية مرتبةً تنازلياً وفقاً للمتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	أبعاد التشوهات المعرفية	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	1	الشخصانية	3.09	0.81	متوسط
2	7	التبرير الانفعالي	3.05	0.79	متوسط
3	6	عبارات الوجوب	3.03	0.80	متوسط
4	3	الاستدلال التعسفي/ الاستنتاج العشوائي	3.01	0.77	متوسط
5	4	الفكير الثنائي	2.95	0.79	متوسط
6	2	التضخيم والتقليل	2.94	0.68	متوسط
7	8	المقارنة بالآخرين	2.90	0.78	متوسط
8	5	التعيم الزائد	2.84	0.76	متوسط
التشوهات المعرفية (ككل)					متوسط
0.49					2.98

يتضح من الجدول (8) أنَّ مستوى التشوهات المعرفية الكلي لدى طلبة الجامعات الأردنية جاء متوسطاً، وقد صنفت الأبعاد ضمن المستوى (المتوسط) لوجود السمة، حيث جاءت الأبعاد على الترتيب الآتي: الشخصانية في المرتبة الأولى، تلاه التبرير الانفعالي في المرتبة الثانية، ثم عبارات الوجوب في المرتبة الثالثة، ومن ثم الاستدلال التعسفي/ الاستنتاج العشوائي في المرتبة

الرابعة، فالتفكير الثنائي في المرتبة الخامسة، تلاه التضخيم والتقليل في المرتبة السادسة، ثم المقارنة بالآخرين في المرتبة السابعة، بينما جاء بعد التعليم الزائد في المرتبة الثامنة والأخيرة.

وتشير هذه النتائج إلى أن الطلبة الجامعيين يمتلكون تشوهات معرفية، ويمكن تفسير ذلك على هذه النتيجة وفق نظرية بك (Beck) التي أشارت أن الطلبة الجامعيين يميلون إلى تبني أفكار مبالغ فيها عند تفسير الأحداث الخارجية، إذ يجعلهم يفكرون بطريقة غير منطقية ولنست واقعية. ولا تسجم مع طبيعة مواقف التفاعل الاجتماعي.

وقد تعود هذه النتيجة إلى تدني مستوى كفاءة الإعداد التربوي، وطبيعة التنشئة الاجتماعية. فقد أشار كورين ورودل وبالمر (Corene, Rodell & Palmer, 2008) إلى أن التشوهات المعرفية تبدأ بالتشكل والتكون لدى الأفراد في مرحلة الطفولة المبكرة، مما يؤكد الدور الكبير الذي يلعبه الولدان والبيئة الاجتماعية المحيطة في تشكيل مثل هذه التشوهات؛ لأن المخططات المعرفية تتشكل وت تكون لدى الأبناء في هذه المرحلة من خلال التفاعل مع البيئة الاجتماعية، وأساليب المعاملة الوالدية والتنشئة الاجتماعية، لا سيما أساليب التسلط والحرمان، إضافة إلى تأثير البيئة الاجتماعية المحيطة من الأقران والأصدقاء. وتأسيساً عليه، عندما تكون أساليب التنشئة والمعاملة الوالدية إيجابية ومنطقية، فإن الأبناء يشكلون مخططات معرفية تكون إيجابية وخالية من التشوهات المعرفية. واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة (الجراح، 2019) التي أشارت إلى أن مستوى التشوهات المعرفية جاء متوضطاً، بينما اختلفت مع نتائج دراستي (دراوشة، 2019؛ غنامة ونصراوي، 2020) اللتين أشارتا إلى أن مستوى التشوهات المعرفية لم يكن متوضطاً، بل كان (مرتفعاً، ومنخفضاً) على التوالي.

ولتحديد أثر متغيري (الجنس، والكلية) على التشوهات المعرفية وأبعادها، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للتشوهات المعرفية وأبعادها لدى عينة طلبة الجامعات الأردنية وفقاً لهذين المتغيرين، وذلك كما هو مبين في الجدول (9).

جدول (٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للتشوهات المعرفية وأبعادها لدى عينة طلبة الجامعات الأردنية وفقاً لمتغيري الجنس والكلية

التشوهات	أبعاد التشوهات المعرفية										مستويات المتغير	المتغير
	المقارنة	التبير بالآخر	عياراً	التفكير	المعنى	المعنى	الاستدلال	الشخصانية	الإحصائي			
المعرفية (ككل)	الانفعالي	الوجوب	الثانوي	التعسفية	المعنى	الشخصي	والتفليط	ال�性	الإحصائي	مستويات المتغير	المتغير	
3.03	2.94	3.07	3.01	2.95	3.01	3.08	3.00	3.16	المتوسط الحسابي	ذكر	الجن	
0.51	0.78	0.78	0.81	0.79	0.79	0.80	0.70	0.79	الانحراف			
2.94	2.88	3.04	3.08	2.76	2.91	2.95	2.89	3.03	المتوسط الحسابي	أنثى	الس	
0.47	0.78	0.80	0.79	0.80	0.80	0.75	0.66	0.82	الانحراف			
2.99	2.94	3.07	3.02	2.87	2.95	3.05	2.92	3.12	المتوسط الحسابي	إنسانية	الكلية	
0.41	0.70	0.73	0.76	0.75	0.78	0.74	0.62	0.76	الانحراف			
2.97	2.88	3.04	3.07	2.82	2.95	2.98	2.95	3.07	المتوسط الحسابي	علمية		
0.54	0.83	0.84	0.84	0.84	0.80	0.79	0.72	0.85	الانحراف			
									المعياري			

يلاحظ من الجدول (9) وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية للتشوهات المعرفية وأبعادها لدى طلبة الجامعات الأردنية ناتجة عن اختلاف مستويات المتغيرين. وبهدف التتحقق من جوهرية الفروق الظاهرة، تم إجراء تحليل التباين الثنائي (2-Way ANOVA) (دون تفاعل) للتشوهات المعرفية (ككل)، وتحليل التباين الثنائي المتعدد (MANOVA) (دون تفاعل) للأبعاد لدى الطلبة مجتمعة وفقاً لمتغيري الدراسة، وذلك كما في الجدول (10).

**جدول (10)**

نتائج تحليل التباين الثنائي (دون تفاعل) للتشوهات المعرفية وأبعادها لدى طلبة الجامعات الأردنية مجتمعة وفقاً لمتغيري الجنس والكلية

مصدر التباين	المتغير التابع	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة F المحسوبة	الدالة الإحصائية
الجنس	الشخصانية	4.756	1	4.756	*7.280	0.007
	التضخيم والتقليل	3.608	1	3.608	*7.798	0.005
	الاستدلال التعسفي	4.565	1	4.565	*7.735	0.005
	التفكير الثنائي	2.800	1	2.800	*4.457	0.035
	التعيم الزائد	10.345	1	10.345	*16.305	0.000
	عبارات الوجوب	1.520	1	1.520	2.372	0.124
	الترير الانفعالي	0.232	1	0.232	0.369	0.543
	المقارنة بالآخرين	0.668	1	0.668	1.101	0.294
	التشوهات المعرفية (ككل)	2.007	1	2.007	*8.475	0.004
	الشخصانية	0.350	1	0.350	0.535	0.465
الكلية	التضخيم والتقليل	0.556	1	0.556	1.202	0.273
	الاستدلال التعسفي	0.874	1	0.874	1.481	0.224
	التفكير الثنائي	0.080	1	0.080	0.127	0.721
	التعيم الزائد	0.139	1	0.139	0.219	0.640
	عبارات الوجوب	0.468	1	0.468	0.730	0.393
	الترير الانفعالي	0.163	1	0.163	0.260	0.610
	المقارنة بالآخرين	1.035	1	1.035	1.708	0.191
	التشوهات المعرفية (ككل)	0.027	1	0.027	0.112	0.738
	الشخصانية	804.972	1232	0.653		
	التضخيم والتقليل	570.071	1232	0.463		
الخطا	الاستدلال التعسفي	727.046	1232	0.590		
	التفكير الثنائي	773.995	1232	0.628		
	التعيم الزائد	781.615	1232	0.634		
	عبارات الوجوب	789.355	1232	0.641		
	الترير الانفعالي	772.538	1232	0.627		
	المقارنة بالآخرين	746.707	1232	0.606		
	التشوهات المعرفية (ككل)	291.727	1232	0.237		
	الشخصانية	810.543	1234			
	التضخيم والتقليل	573.916	1234			
	الاستدلال التعسفي	733.157	1234			
الكلي	التفكير الثنائي	776.798	1234			
	التعيم الزائد	792.643	1234			
	عبارات الوجوب	791.621	1234			
	الترير الانفعالي	772.996	1234			
	المقارنة بالآخرين	748.678	1234			
	التشوهات المعرفية (ككل)	293.866	1234			

\* دال إحصائياً عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ )

يتضح من الجدول (10) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية للتشوهات المعرفية (ككل)، وفي أبعادها (الشخصانية، والتضخيم والتقليل، والاستدلال التعسفي / الاستنتاج العشوائي، والتفكير الثنائي، والتعيم

الزائد) لدى عينة طلبة الجامعات الأردنية تعزى لمتغير الجنس، ولصالح الذكور. في حين لم تظهر فروق بين المتوسطات الحسابية لأبعاد (عبارات الوجوب، التبرير الانفعالي، المقارنة بالآخرين) تعزى لمتغير الجنس.

ويمكن تقسيم وجود تشوهات معرفية، وفي معظم أبعادها، لدى الذكور أكثر مما هو عليه لدى الإناث في ضوء طبيعة التربية والنظرة الاجتماعية للذكور والإإناث؛ إذ إن نظرة المجتمع للذكور ونظرتهم لأنفسهم، يتم غرسها في الذكور منذ الطفولة، فينموا الفرد على أفكار معينة قد تؤدي إلى تكوين تشوهات معرفية. إضافة إلى أن الذكور أكثر عرضة للاحتكاك، والتفاعل مع المجتمع، فضلاً عن اختلاف الأدوار والمسؤوليات والأعباء الملقاة على كاهل الذكور، مثل: الزواج، والعمل، والحصول على مكانة اجتماعية متميزة في مجتمعه، كما أن الأفكار المشوهة التي يحملها الذكور قد تكسبهم رؤية غير واقعية حول نظرتهم إلى ما يمتلكون من مهارات وقدرات شخصية، قد تؤدي إلى التحكم غير السوي بها، وعدم توظيفها بصورة فاعلة مع متطلبات البيئة الضاغطة.

وتفققت هذه النتيجة مع نتائج دراسات (أبو هلال، 2020؛ الجراح، 2019؛ محمد، 2019؛ مهدي، 2017) التي أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في التشوهات المعرفية تعزى لمتغير الجنس، ولصالح الذكور. بينما اختلفت مع نتائج دراستي (دراوشة، 2014؛ 2019؛ Kingsley & Amissah, 2014) اللتين أشارتا إلى عدم وجود فروق في التشوهات المعرفية تعزى لمتغير الجنس.

ويوضح من الجدول (10) أيضاً عدم وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين المتوسطات الحسابية للتشوهات المعرفية (كل)، وجميع أبعادها لدى عينة الطلبة تعزى لمتغير الكلية. وتشير هذه النتيجة إلى أن وجود التشوهات المعرفية لا يتأثر بطبيعة الكلية التي يدرس فيها الطلبة، علمية كانت؛ أم إنسانية، فالتشوهات المعرفية تتكون وتتشكل لدى جميع الطلبة الجامعيين على اختلاف تخصصاتهم. وقد يعزى ذلك إلى تشابه الظروف الدراسية والمؤثرات المحيطة بهم التي يتعرضون لها هؤلاء الطلبة، حيث زخم المواد الدراسية، وصعوبة تنظيم الوقت، والمتطلبات الدراسية الكثيرة، وطبيعة الامتحانات، وصعوبة بعض المواد الدراسية. إضافة إلى التدريبات العملية الطويلة التي تؤثر في حالتهم النفسية وطريقة تفكيرهم، وأسلوبهم في الحياة، وطريقة تعاملهم مع الآخرين، فضلاً عن كونهم يحملون نظرة سلبية نحو الحياة، ويمتلكون تقافلاً وأملًا أقل من غيرهم من الطلبة.

ولعل أحد الأسباب المحتملة لهذه النتيجة يتمثل في أن البيئة الجامعية تشرك الطلبة من جميع التخصصات العلمية والإنسانية في الخطاب الفكري الذي يميل بشكل أكبر إلى تشكيل عقلياتهم والمفاهيم العامة للأحداث، ونتيجة لذلك إرباك عقولهم بأفكار غير عقلانية أو مختللة؛ لذلك، فمن المرجح أن يفسر التأثير المتساوي للتعلم على مختلف التخصصات الأكاديمية سبب عدم وجود فرق دال إحصائياً بين طلبة التخصصات العلمية والإنسانية في التشوهات المعرفية.

وتفققت هذه النتيجة مع نتائج دراسة الجراح (2018) التي أشارت إلى عدم وجود فروق في التشوهات المعرفية لدى الطلبة تعزى لأثر الكلية.

النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الثاني الذي نصّ على: "ما مدى انتشار اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية؟". للإجابة عن سؤال الدراسة الثالث، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد العينة على كل محك من محكات مقياس تشخيص اضطراب الشخصية الحدية، وباللغة ثمانيَّة محكَات تم اعتمادها وفق ما يشير إليه الدليل التشخيصي الإحصائي الخامس للاضطرابات النفسيَّة، حيث تم اعتبار من تتوفر لديه خمسة محكَات لديه اضطراب الشخصية الحدية، وبعد ذلك

تم استخدام اختبار مربع كاي ( $\chi^2$ ) للكشف عما إذا كان هناك فروق دالة إحصائياً في نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية على مستويات الجنس والكلية، وذلك كما هو مبين في الجدول (11).

جدول (11)

**نتائج اختبار  $\chi^2$  للاستقلال لبيان الفروق بين النسب المئوية لاضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية تبعاً لمتغير الجنس والكلية**

الدالة الإحصائية	درجة الحرية	$\chi^2$	الكلي	اضطراب الشخصية		المتغير
				ليس لديه اضطراب	لديه اضطراب	
0.041	1	*4.188	530	76	454	العدد
			100	14.34	85.66	النسبة المئوية %
			705	74	631	العدد
0.308	1	1.037	100	10.50	89.50	النسبة المئوية %
			690	78	612	العدد
			100	11.30	88.70	النسبة المئوية %
0.000	1	*707.874	545	72	473	العدد
			100	13.21	86.79	النسبة المئوية %
			1235	150	1085	العدد
		*707.874	100	12.15	87.85	النسبة المئوية %

\* دال إحصائياً عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ )

يتضح من الجدول (11) أن نسبة أفراد عينة الدراسة من طلبة الجامعات الأردنية من لديهم اضطراب الشخصية الحدية بلغت (12.15%) من حجم العينة ككل، بينما بلغت نسبة الطلبة الذين ليس لديهم اضطراب الشخصية الحدية (87.85%). حيث بلغت قيمة اختبار مربع كاي ( $\chi^2$ ) (707.874)، وهي ذات دالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ).

وتعود هذه النسبة مرتفعة قليلاً مقارنة بنسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية بشكل عام، والتي تتراوح بين (5-10%) من أفراد المجتمع بشكل عام، وربما يعود ذلك إلى المستجدات والظروف الطارئة القاسية التي يشهدها الأردن والعالم بأسره، والتي فرضها وباء كورونا (COVID-19)، وما نتج عنه من ضغوطات واضطرابات نفسية بسبب تغير نمط الحياة القسري، لا سيما فرض الحظر الجزئي والشامل، والالتزام البيوت، والتحول المفاجئ في إلى التعلم عن بعد، التعلم الذي لم يألفه الطالب، ولم يعتاد عليه من قبل، وما رافقه من التحول في طرق التدريس، وإداء المهام، وكثرة الواجبات والتعيينات، كذلك عملية التقييم ونظام وأسس اعتماد الدرجات. فضلاً العزلة الاجتماعية التي تفرضها تبعات الجائحة، والتعلم عن بعد، التي تتعكس سلباً على الصحة النفسية للطلبة، الذين يعيشون في عالم افتراضي، غير واقعي.

وتجرد الإشارة هنا إلى أن هذا الحظر القسري قد ضاعف من استخدام الطلبة للإنترنت، والجلوس أمام شاشة الكمبيوتر، واستخدام الهاتف لساعات طويلة، والإبحار في العالم الافتراضي، بكل ما فيه من مزايا وسمعينات، وكل ذلك من شأنه أن يؤثر سلباً على الاستقرار الانفعالي والعاطفي لدى الطلبة وسمائهم الشخصية، لا سيما اضطرابات المزاج، والعلاقات البينشخصية، والصعوبات في تنظيم المشاعر والتحكم في الانفعالات، وعدم استقرار العلاقات وتوترها، والاندفاعية، والتهور، وكل ذلك من شأنها أن يؤدي إلى ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية. واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة حسين (2006) التي أشارت إلى أن نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية بين الطلبة بلغت (16.6%) من العينة الكلية.

ويتبين من الجدول (11) أيضاً وجود فروق ذات دالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية تعزى لمتغير الجنس، ولصالح الإناث، حيث بلغت هذه النسبة لدى عينة الإناث (14.34%)، بينما بلغت لدى عينة الذكور (10.50%). وقد تعزى هذه النتيجة إلى الطبيعة العاطفية لدى الإناث، التي يجعلهن أكثر عرضة وقابلية للاضطراب، ووجود بعض العوامل البيولوجية التي تساعد على ظهور الاضطراب لديهن أكثر من الذكور، كما تتعرض الإناث في حياتهن لبعض الاضطرابات والمشكلات المرتبطة بالجنس، الذي يعد أحد الأسباب الهامة التي تساعد على ظهور الاضطرابات.

وتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة أمين (2017) التي أشارت إلى أن اضطراب الشخصية الحدية أكثر انتشاراً لدى الطالبات. بينما اختلفت مع نتائج دراسة مهدي (2017) التي أشارت إلى وجود فروق في اضطراب الشخصية الحدية تعزى للجنس، ولصالح الذكور.

كذلك يتضح من الجدول (11) عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) في نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية تعزى لمتغير الكلية، حيث بلغت هذه النسبة لدى عينة طلبة الكليات الإنسانية (11.30%)، بينما بلغت لدى عينة طلبة الكليات العلمية (13.21%). وتشير هذه النتيجة إلى وجود أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى الطلبة على اختلاف تخصصاتهم العلمية أو الإنسانية، ويمكن أن يعود ذلك إلى طبيعة هذه المرحلة وتشابه متغيراتها بالنسبة للطلبة، فجميع الطلبة ينشئون في بيئات تعليمية مشابهة إلى حد بعيد. كما أن ما تتميز به طبيعة المجتمع الأردني من التقارب في الظروف الاجتماعية، وأساليب التنشئة جعلت الفروق بين الكليات والتخصصات غير دالة إحصائياً. وتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة خوج (2014) التي أشارت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في اضطراب الشخصية الحدية لدى الطلبة للتخصص.

النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الثالث الذي نصّ على: "هل توجد علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha = 0.05$ ) بين التشوهات المعرفية وأعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية؟".

للإجابة عن سؤال الدراسة الرابع، تم حساب قيم معاملات ارتباط بيرسون (Pearson) بين التشوهات المعرفية وأعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى طلبة الجامعات الأردنية، كما هو مبين في الجدول (12).

جدول (12)

معاملات ارتباط بيرسون (Pearson) بين سلوك إيداء الذات والتشوهات المعرفية من جهة وأعراض اضطراب الشخصية الحدية من جهة أخرى لدى طلبة الجامعات الأردنية

أعراض اضطراب الشخصية الحدية (كل)	التشوهات المعرفية وأبعادها
*0.393	الشخصانية
*0.384	التربيـر الانفعـالي
*0.402	عبارات الـوجـوب
*0.398	الاستدلال التـعـسـفي
*0.362	التـفـكـيرـ الثـانـي
*0.224	التـضـخـيمـ والتـقـليلـ
*0.321	المـقارـنةـ بـالـآخـرـينـ
*0.358	الـتعـمـيمـ الزـانـدـ
<b>*0.443</b>	<b>الـتشـوهـاتـ المـعـرـفـيـةـ (ـكـلـ)</b>

\* دال إحصائياً عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ )

يتضح من الجدول (12) أيضاً وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين التشوهات المعرفية (كل)، وجميع أبعادها من جهة، وظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية من جهة أخرى. حيث بلغ معامل الارتباط بين التشوهات المعرفية (كل)، وظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية (0.443). وتصنف هذه العلاقة من حيث قوتها وفقاً للمعيار السالف الذكر على أنها (متوسطة). ويكون حجم الأثر للتشوهات المعرفية في ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية يساوي مربع معامل

الارتباط (0.443)، وقيمة حوالي (20%) من الوحدة المعيارية، فكلما زاد مستوى التشوهات المعرفية بمقدار وحدة معيارية واحدة (انحراف معياري)، زادت فرص ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية بمقدار (20%) من الوحدة المعيارية، أي أنه عندما تكون للتشوهات المعرفية واضحة تماماً وفي أوجها، فإنه يقابلها حوالي خمس أعراض اضطراب الشخصية الحدية.

ولعل هذه النتيجة تسجم مع الأطر النظرية، إذ تعد العمليات المعرفية ونوعية التفكير للفرد مع نفسه ومع المحيط من حوله هي أساس كل شيء في حياة الفرد، وعندما تصبح المعارف مشوهة وغير عقلانية، فإنها تؤدي إلى استنتاجات بعيدة عن الواقع بالرغم من توفر الأدلة الموضوعية للجوانب الإيجابية، لذلك يؤدي نظام التفكير المشوه إلى ظهور الضغوطات والاضطرابات النفسية. حيث أشار إليس (Ellis, 1977) إلى أن الاضطرابات النفسية لا يمكن عزلها عن الطريقة التي يفكر فيها الفرد عن نفسه، وعن العالم.

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء النظرية المعرفية، التي أشارت إلى أن الشخصية الحدية ترتبط باضطراب معرفي يتضمن تشوهات معرفية وأفكار لاعقلانية تمثل في التفكير الثاني، حيث ينظر أصحاب الشخصية الحدية إلى ذواتهم إما أنهم مقبولون أو مرفوضون من قبل الآخرين، وهذا التقييم المتطرف للأفراد والأشياء والعالم يؤدي إلى اضطراب انفعالي، وأفعال متطرفة، والاعتقاد المستمر بالتهديد والعجز، حيث يعتقد الشخص الحدي أنه عاجز عن التأثير في الأحداث أو تغييرها، كما أنه دائم الشعور بالتهديد والاعتقاد بأن العالم مكان خطر وغير آمن، وهذا الاعتقاد يصاحبه توقع مستمر بالفشل، والمبالغة في تقدير الأخطار والشعور بالضعف والعجز تجاه نفسه، وكل ذلك يشير إلى ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية.

واقتفت هذه النتيجة مع نتائج دراسة مهدي (2017) التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين اضطراب الشخصية الحدية والتشوهات المعرفية. كما اتفقت بشكل جزئي مع نتائج دراسة فراج (Farrag, 2013) التي أشارت إلى أن الأشخاص الذين تم تشخيصهم باضطراب الشخصية الحدية يظهرون خللاً في الوظائف المعرفية. كذلك دراسة باير وآخرون (Baer et al, 2012) التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين العمليات الإدراكية المعرفية (الانتباه الانتقائي، والذاكرة، والمعتقدات، والتفسيرات المشوهة)، وعمليات التفكير (الجمود، والقمع الفكري)، والخلل العاطفي لاضطراب الشخصية الحدية. كذلك اتفقت هذه النتيجة ضمئياً مع نتائج الدراسات التجريبية التي طبقت برامج علاجية قائمة على العلاج السلوكي الجدي (البلوي، 2020) لتخفيض أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى الطلبة الجامعيين.

### التوصيات

في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة، توصي الباحثان فيما يأتي:

- ضرورة إعداد البرامج التربوية وورش العمل داخل الحرم الجامعي بهدف خفض التشوهات المعرفية لدى الطلبة الجامعيين.
- إعداد وتقديم برامج تربوية للمرشدين التربويين في المدارس لتنمية الطلبة بالتشوهات المعرفية وسلوك إيذاء الذات.
- إجراء دراسات مستقبلية تتناول أعراض اضطراب الشخصية الحدية وعلاقتها بمتغيرات أخرى، مثل التنمّر، والإدمان على الإنترنت، وتطبيقاتها على شرائح وعمرات أخرى، لتشمل طلبة المراحل الأساسية والثانوية.
- إجراء دراسات تجريبية بهدف الكشف عن أثر البرامج القائمة على العلاج المعرفي السلوكي في التخفيف من حدة التشوهات المعرفية، من أجل خفض ظهور أعراض اضطراب الشخصية الحدية.

## المصادر والمراجع

### أولاً: المراجع العربية

- APA. (2015). **معايير 5-DSM**. (ترجمة أنور الحمادي). عمان: جهاد محمد أحمد.
- أبو هلال، ياسمين. (2020). أنماط التعلق وعلاقتها بالتشوهات المعرفية لدى طلبة جامعة النجاح الوطنية. *المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث-مجلة العلوم التربوية والنفسية*, 4(8)، 155-174.
- أمين، منار وسيف، رباب. (2017). اضطراب الشخصية الحدية وعلاقته باضطراب الشخصية المضادة للمجتمع لدى عينة من طالبات كلية البنات. *مجلة البحث العلمي في الآداب*, 18(1)، 137-166.
- البلوي، خولة. (2020). فاعلية الإرشاد السلوكي الجدي في خفض بعض أعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى عينة من طالبات المرحلة الجامعية. *مجلة التربية*, 185(3)، 1139-1202.
- بيك، أرون. (2000). *العلاج المعرفي والاضطرابات الانفعالية*. (ترجمة: عادل مصطفى). القاهرة: دار الأفاق العربية.
- الجراح، رانيا. (2019). *الإسهام النسبي لتقدير الذات والتشوهات المعرفية وبعض المتغيرات الديموغرافية في التنبؤ باضطراب الشخصية النرجسية لدى طلبة جامعة اليرموك*. أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.
- الحجار، محمد. (2000). العلاج الحديث المتعدد الأساليب لاضطراب الشخصية الحدية. *مجلة الثقافة النفسية*, 11(41)، 69-101.
- حسين، فالح. (2006). دراسة مقارنة في اضطراب الشخصية الحدية لطلبة الجامعة المستنصرية تبعاً لأساليب المعاملة الوالدية. *مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية*, 5(1)، 114-135.
- خطاب، محمد. (2020). *ديناميات اضطراب الشخصية الحدية لدى عينة من المراهقين (دراسة إكلينيكية متعمقة)*. *مجلة الإرشاد النفسي*, 62(1)، 1-45.
- خوج، حنان. (2014). اضطراب الشخصية الحدية: دراسة مقارنة بين طالبات المرحلة الثانوية وطالبات الجامعة بالتخصصات العلمية والأدبية بالمملكة العربية السعودية. *المجلة التربوية*, 28(111)، 107-144.
- دراوشة، سونيا. (2018). *معيقات الإبداع وعلاقتها بالتشوهات المعرفية لدى الطلبة المتفوقين*. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة، الكرك.
- عوده، أحمد. (2010). *القياس والتقويم في العملية التدريسية*. إربد: دار الأمل.
- غنامة، حسين ونصراوين، معين. (2020). التشوهات المعرفية وعلاقتها بقلق الامتحان والكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدينة سخنين. *مجلة العلوم التربوية والنفسية*, 4(7)، 84-112.
- محمد، شيرين. (2019). *واقع التشوهات المعرفية لدى طلاب بكالوريوس الخدمة الاجتماعية وتصور مقترح من منظور خدمة الفرد لمواجهتها*. *مجلة الخدمة الاجتماعية*, 61(6)، 277-336.
- محمود، نهاد. (2015). *المخططات اللاتكيفية المبكرة كمتغير وسيط بين أنماط التعلق الوجداني وأعراض اضطراب الشخصية الحدية لدى عينة غير إكلينيكية*. *المجلة المصرية لعلم النفس الإكلينيكي والإرشادي*, 3(1)، 73-114.

مصطفى مسلم، يوسف. (2007). *إيذاء الذات وعلاقته باضطراب الشخصية الحدية والاكتئاب لدى عينة من نزلاء مراكز الاصلاح والتأهيل في الأردن*. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.

مهدي، سعاد. (2017). اضطراب الشخصية الحدية وعلاقته بالتشوهات المعرفية والرفض الاجتماعي لدى المودعين بالمؤسسات الإيوائية. *مجلة كلية التربية*, 17(4), 473-534.

## References

- Abo Helal, Y. (2020). Attachment patterns and their relationship to cognitive distortions among An-Najah National University students (in Arabic). *The Arab Journal of Science and Research Publishing - Journal of Educational and Psychological Sciences*, 4(8), 155-174.
- Albalawi, K. (2020). The effectiveness of dialectical behavioral counseling in reducing some symptoms of borderline personality disorder among a sample of university students (in Arabic). *Education Journal*, 185(3), 1139-1202.
- Alhajjar, M. (2000). Modern multimodal therapy for borderline personality disorder. *Journal of Psychological Culture*, 11(41), 69-101.
- Aljerrah, R. (2019). *The relative contribution of self-esteem, cognitive distortions and some demographic variables in predicting Narcissistic Personality Disorder among Yarmouk University students* (in Arabic). Unpublished Doctoral Dissertation, Yarmouk University, Irbid, Jordan.
- Amin, M. & Seef, R. (2017). Borderline personality disorder and its relationship to antisocial personality disorder among a sample of female college students (in Arabic). *Journal of Scientific Research in the Arts*, 18(1), 137-166.
- APA. (2015). *DSM-5 Standards* (in Arabic). (Translation: A. Alhamadi). Amman: Jihad M. Ahmad.
- Beck, A. (2000). *Cognitive therapy and emotional disorders* (in Arabic). (Translation: Adel Mustafa). Cairo: Dar Al-Afaq Al-Arabiya.
- Darawsheh, S. (2018). *Obstacles to creativity and their relationship to cognitive distortions among outstanding students* (in Arabic). Unpublished Master Thesis, Mo'utah University, alkarak, Jordan.
- Ganameh, H. & Nasraween, M. (2020). Cognitive distortions and their relationship to exam anxiety and perceived self-efficacy among secondary school students in the city of Sakhnin (in Arabic). *Journal of Educational and Psychological Sciences*, 4(7), 84-112.
- Husain, F. (2006). A comparative study of borderline personality disorder for students of Al-Mustansiriya University according to the methods of parental treatment (in Arabic). *Al-Qadisiyah Journal of Arts and Educational Sciences*, 5(1), 114-135.
- Khattab, M. (2020). The dynamics of borderline personality disorder in a sample of adolescents (an in-depth clinical study) (in Arabic). *Psychological Counseling Journal*, 62(1), 1-45.
- Khoj, H. (2014). Borderline personality disorder: a comparative study between high school and university students in scientific and literary specializations in the Kingdom of Saudi Arabia (in Arabic). *Educational Journal*, 28(111), 107-144.
- Mahdi, S. (2017). Borderline personality disorder and its relationship to cognitive distortions and social rejection among those placed in residential institutions (in Arabic). *College of Education Journal*, 17(4), 473-534.
- Mahmoud, N. (2015). Early non-adaptive schemas as a mediating variable between affective attachment styles and borderline personality disorder symptoms in a non-clinical sample (in Arabic). *Egyptian Journal of Clinical and Counseling Psychology*, 3(1), 73-114.
- Mohammad, S. (2019). The reality of cognitive distortions among students of the Bachelor of Social Work and a suggested perception from the perspective of individual service to confront them (in Arabic). *Social Service Journal*, 61(6), 277-336.

- Mostafa Mosalam, Y. (2007). *Self-harm and its relationship to borderline personality disorder and depression among a sample of inmates of correctional and rehabilitation centers in Jordan* (in Arabic). Unpublished Master Thesis, Jordanian University, Amman.
- Odeh, A. (2010). *Measurement and evaluation in the teaching process* (in Arabic). Irbid: Dar Al-Amal.

### ثانيًا: المراجع الأجنبية

- American Psychiatric Association (APA). (2015). *Diagnostic and statistical manual mental disorders*. (5<sup>th</sup> ed.). Washington, DC: Author.
- Ardakani, A & Naseri, A (2018). Effectiveness of Test Time on Anxiety and Cognitive Distortions in Students Sepidan Branch Islamic Azad University. *American Journal of Psychology and Cognitive Science*, 4(3), 31-35.
- Baer, R., Peters, J., Eisenlohr-Moul, T., Geiger, P., & Sauer, S. (2012). *Emotion related cognitive processes in Borderline personality disorder: A review of the empirical literature*. University of Kentucky, Boston University, U.S.A, 27, March 2012.
- Beck, B., Koons, S. & Milgrim, D. (2006). Correlates and consequences of behavioral procrastination: The effects of academic procrastination, self-consciousness, self-esteem and self-handicapping. *Journal of Social Behavior and Personality*, 15 (5), 3-13.
- Black, D., Blum, N., Pfohl, B., & Hale, N. (2004). Suicidal behavior in borderline personality disorder: prevalence, risk factors, prediction, and prevention. *Journal of Personality Disorders*, 18(3), 226-239.
- Chu, C., Victor, S. & Klonsky, E. (2016). Characterizing positive and negative emotional experiences in young adults with borderline personality disorder symptoms. *Journal Of Clinical Psychology*, 72(9), 956–965.
- Clark, L. (2002). *Help for emotions: Managing anxiety, anger, and depression*. (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Parents Press.
- Clemmer, K. (2009). *Cognitive Distortions: Define, Discover & Disprove*. The Center for Eating Disorders Blog.
- Corene, B., Rodell, P., & Palmer, S. (2008) . *Brief Cognitive Behavior Therapy*. (Translator: Mahmoud Mustafa) . Amman: Al - Fikr Publishers.
- Crowe, M., & Bunclark, J. (2000). Repeated self-injury and its management. *International Review of Psychiatry*, 12, 48-53.
- Dalbudak ,E., Evren, C., Aldemir, C., & Evren, B. (2014). The Severity of Internet Addiction Risk and its Relationship with Severity of Borderline Personality Features, Childhood Traumas, Dissociative Experiences, Depression, and Anxiety, Symptoms among University Students. *Psychiatry Research*, 214(3),577-582.
- Deasy C, Coughlan B, Pironom J, Jourdan D, McNamara P. (2014). Psychological distress and lifestyle of students: Implications for health promotion. *Health Promote Int.*, 30(1), 77–87.
- Dozois, D., & Beck, A. (2008). Cognitive schemas, beliefs and assumptions. In K. S. Dobson & D. J. A. Dozois (Eds.), *Risk factors in depression*, (pp. 121–143). NY: Elsevier Academic Press.
- Ellis, A. (1977). Using Rational Emotive Behavior Therapy Techniques to Cope With Disability. *Professional Psychology: Research and Practice*. 28(1), 17-22.
- Farrag, W. (2013). *Cognitive dysfunction in borderline personality disorder: Case control study*. Ain Shams University, Medicine Faculty, Psychiatry department.
- Grant, B, Chou, S., Goldstein, R., Huang, B., Stinson, F., . . . Ruan, W. J. (2008). Prevalence, correlates, disability, and comorbidity of DSM-IV borderline personality disorder: Results from the Wave 2 National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions. *Journal of Clinical Psychiatry*, 69, 533–545.
- Hinkle, D., Wiersma,W. & Jurs, S. (2003). *Applied Statistics for the Behavioral Sciences* (5<sup>th</sup>ed.). NY: Pearson Education Inc.

- Kingsley, R. & Amissah, C. (2014). Cognitive distortions and depression among undergraduate students. *Research on Humanities and Social Science*, 4(4), 69-76.
- Klonsky, E. (2007). The functions of deliberate self-injury: A review of the evidence. *Clinical Psychology Review*, 27, 226–239.
- Lenzenweger, M., Lane, M., Loranger, A., & Kessler, R. (2007). DSM-IV personality disorders in the national comorbidity survey replication. *Biological Psychiatry*, 62, 553–564.
- Lieb, K., Zanarini, M., Schmahl, C., Linehan, L., & Bohus. M. (2004). Borderline Personality Disordet, *the lancet*, 364,433-461.
- Meaney, R., Hasking, P., Reupert, A. (2017). Borderline Personality Disorder Symptoms in College Students: The Complex Interplay between Alexithymia, Emotional Dysregulation and Rumination. *PLoS ONE*, 11(6), 1-13.
- Naoum, D. (2017). *Risk assessment and its correlation to psychiatric co-morbidities in a sample of borderline personality disorder patients*. Ain shams university.
- Notional Health and Medical Research Council- NHMRC, (2012). *Literature Review: Infant feeding guidelines*. NHMRC, Australia.
- Paris, J. (2005). Borderline Personality Disorder, CMA Media Inc. or its licensors. *CMAJ*, 172(12), 16-29.
- Roberts, M. (2015). *Inventory of cognitive distortions: Validation of a measure of cognitive distortions using a community sample*. Unpublished Doctoral Dissertation, Philadelphia College of Osteopathic Medicine, Department of Psychology, Pennsylvania, USA.
- Sansone, R., Songer, D., & Gaither, G., (2001), Diagnostic approaches to borderline personality and their relationship to self-harm behavior. *International journal of psychiatry in clinical piratic*, 5,273-277.
- Sauer, S. & Baer, R. (2010). Validation of measures of biosocial precursors to borderline personality disorder: Childhood emotional vulnerability and environmental invalidation. *Assessment*, 17, 454–466.
- Scott, I. (2011). Stress reactivity in borderline personality disorder. Unpublished doctoral dissertation. *Pennsylvania University State, USA*.
- Taylor, J., James, L., Bobadilla, L., & Reeves, M. (2008). Screening for disinhibited disorder cases in a college population: Performance of the SMAST, DAST, SCID-II-Q, and PDQ-4. *Psychology Assessment*, 20(4), 351–360.
- World Health Organization- WHO. (1992). 10<sup>th</sup> Revision of the international classification of diseases (ICO-10), WHO Genève.
- Zivin, K., Eisenberg, D., Gollust, S., & Golberstein, E. (2009). Persistence of mental health problems and needs in a college student population. *Journal of Affective Disorders*, 117, 180–185.