



كلية التربية

إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

=====

ممارسة سلوك التمر الرقمي لدى طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء وعلاقته ببعض المتغيرات

إعداد

د / مسيره الرويلي

استاذ مساعد

جامعه الحدود الشمالية كلية التربية المملكة العربية السعودية

massaf2@yahoo.com

﴿ المجلد الثامن والثلاثون - العدد الثاني عشر - ديسمبر ٢٠٢٢ م ﴾

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic

المخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى تعرف مستوى ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن وعلاقته ببعض المتغيرات. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي المسحي لمناسبته لاغراض الدراسة، ولتحقيق هدف الدراسة فقد تم استخدام مقياس للتمر الرقمي مكون من (٢٢) فقرة؛ وجرى التأكد من صدقه وثباته. وتم تطبيقه على عينة بلغت (٢٣٩) طالبة من طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء بالمملكة العربية السعودية. وقد أظهرت النتائج ما يلي: أن مستوى ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية لسلوك التمر الرقمي منخفض. كما بينت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً في تقديرات أفراد عينة الدراسة لمستوى ممارسة سلوك التمر الرقمي تعزى لمتغيرات نوع الكلية والمستوى الدراسي. وفي ضوء النتائج قدمت الباحثة مجموعة من التوصيات منها: تفعيل دور جامعة الحدود الشمالية في تنمية قيم التسامح والديمقراطية ونبذ الخلافات وتقبل الآخر، وذلك بتضمينها في البرامج الأكاديمية الجامعية والتأكيد عليها في علاقات التفاعل بين أفراد المجتمع الجامعي.

الكلمات المفتاحية: الممارسة، الطالبات، جامعة الحدود الشمالية، التمر الرقمي.

ABSTRACT

The study aimed to know the level of practice of digital bullying behavior by students of the Northern Border University in Rafha city from their point of view and its relationship to some variables. The study followed the descriptive survey method for its relevance for the purposes of the study. To achieve the study's goal, a scale of digital bullying consisting of (22) items was used; Its validity and reliability were confirmed. It was applied to a sample of (239) female students from the Northern Border University in Rafha. The results showed the following: The level of practicing digital bullying behavior by Northern Border University students is low. The results also showed that there were no statistically significant differences in the estimations of the study sample members of the level of practicing digital bullying behavior due to the variables of college type and academic level. In light of the results, the researcher presented a set of recommendations, including: activating the role of the Northern Border University in developing the values of tolerance and democracy, rejecting differences and accepting the other, by including them in university academic programs and emphasizing them in the interaction relations between members of the university community.

Keywords: practice, female students, Northern Border University, digital bullying.

المقدمة:

يمثل التعليم الجامعي قمة السلم التعليمي إذ تقوم مؤسسات التعليم الجامعي بدور فعال في تنمية الثروة البشرية فهو يتعامل مع صفوة شباب المجتمع ويعمل على إعداد العنصر البشري الذي يعدّ البعد الأساسي للتنمية، وذلك من خلال إعداد الكوادر البشرية المؤهلة لتلبية حاجات سوق العمل وتقليل البطالة . وقد حظي التعليم الجامعي باهتمام كبير وذلك لدوره في الاستجابة لمطالب المجتمع وخطط التنمية القومية، خاصة بعد أن شهدت السنوات الأولى من الألفية الثالثة كثيراً من المتغيرات في مجالات المعرفة والاهتمام بجودة أداء المؤسسات التعليمية والخريجين.

ويمثل جيل الشباب الجامعي شريحة مهمة في المجتمع السعودي من حيث العدد والقدرة على الإنتاج فهو يحتل موقعاً متميزاً نظراً لتنوع تخصصاته وخصائصه الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والتنموية المؤثرة، ويزيد من أهمية هذه الشريحة أنهم الأكثر تأثراً نتيجة للتحويلات المصاحبة للعولمة، وانتشار العنف - على تعدد أشكاله ومظاهره - في منطقة الشرق الأوسط والتي أثرت بقوة على عنف الشباب بصورة أساسية، إذ أصبح يمثل ظاهرة اجتماعية واضحة تتزايد بشكل مطرد وفي حاجة لعمل جاد على المستوى المحلي حتى يمكن وضع هذه القوة في مكانها الطبيعي داخل المجتمع للوصول إلى تقليل مثل تلك السلوكيات العنيفة. وبالرغم من أن عنف الشباب الجامعي وسلوكيات المشاغبة التي يقومون فيها ظاهرة عالمية تظهر في كل المجتمعات فإن هناك ظروف اجتماعية معينة تساعد على زيادة ظهور تلك السلوكيات باضطراد (الوديان، ٢٠١٥).

وتواجه طالبات الجامعة العديد من المشكلات مما يوجب على الجامعة أخذها بعين الاعتبار، على أساس أنها من ضمن مسؤوليات الجامعة، التي تفرض على إدارتها وأساتذتها تقديم المشورة والتوجيه إلى الطلاب والطالبات؛ بهدف التوصل إلى أفضل السبل للتغلب على تلك المشكلات، وإيجاد الحلول المناسبة لها، وذلك من منطلق أن تنمية الشباب تنمية متكاملة وشاملة، مما يعني أن دفعهم في المجالات الإنتاجية يمثل أهم أدوار الجامعة في التنمية، فما يحكم جودة التعليم الجامعي ليس التعليم في حد ذاته، وإنما قدرته على مواجهة هذه المشكلات على المستوى الفردي والاجتماعي، وهذا يتطلب من الجامعة أن تكون نظاماً قادراً على تغيير هيكل عمليات التعليم داخلها، وتأمين حاجات الطلاب والمجتمع وتطوير قدراتهم ومهاراتهم (الأشول، ٢٠١٣).

وتأخذ التفاعلات والعلاقات بين الأفراد عادة أشكالاً عدة بعضها يترك آثاراً ايجابية كالتعاون والمودة والتعاطف والعلاقات الحميمة، والبعض الآخر يترك جوانب سلبية كالعدوان، والضرب، والاستهزاء، والاهانة. وتتميز بأنها تؤثر على جميع جوانب الشخصية الإنسانية النفسية، والانفعالية، والجسدية، والاجتماعية؛ حيث يعاني هؤلاء الطلبة من مشكلات في التكيف النفسي، والاجتماعي، والتربوي (أبو غزال، ٢٠٠٩).

ويعد التمر من الموضوعات المهمة في مجال البحث التربوي النفسي في الوقت الحالي، نظراً للانتشار الواسع لهذه المشكلة؛ فالتمر مشكلة خطيرة معقدة ذات أشكال وأسباب متعددة، وتُشكل تهديداً ليس على المتمتمرين وضحاياهم فحسب، بل تَمتد آثارها إلى البيئة التعليمية والأسرية والمجتمعية (Bosworth, Espelage & Simon, 2014).

كما يعد تتمر طلبة الجامعات ظاهرة متزايدة الانتشار، ومشكلة تربوية واجتماعية، وشخصية بالغة الخطورة، ذات نتائج سلبية على البيئة العامة والنمو المعرفي والإنفعالي والاجتماعي للطلاب، وحقه في التعلم ضمن بيئة صافية آمنة، إذ لا يتم التعلم الفعال إلا في بيئة توفر لطلبتها الأمن النفسي بحمايتهم من العنف والخطر والتهديد (أبو غزال، ٢٠٠٩).

وترجع بداية دراسة سلوكيات التمر إلى أعمال دان لويز (Olweus) والتي استمرت حتى عام (٢٠٠٠). وفي هذا الأثناء ظهرت أعمال (Bronfen Brenners) التي تناولت هذه السلوكيات من منظور بيئي، في حين درس باندورا (Bandura) هذه السلوكيات في علاقتها بتطور ونمو فعالية الذات، ثم جاءت إسهامات جولمان (Goleman) عندما تناول موضوع التعاطف في علاقته باختزال هذه السلوكيات، ثم كتابات (Grabarino) عن أثر الوعي بالسمة الاجتماعية في زيادة المرونة وسهولة التكيف واختزال مثل هذه السلوكيات (McNamara & McNamara, 1997).

وفي رأي الـويـز (Olweus, 2009) أن سلوك التمر بما يشمله من سلوك مضاد للمجتمع وعدواني بين الأصدقاء كان يعد مقبولاً إلى وقت قريب باعتباره جزء من نمو الطالب، أو كونه سلوك يحدث أحياناً لجذب الانتباه، أما عند الطالبات فكان يأخذ التمر صوراً غير مرئية وغير جسدية وغير مباشرة ويتعذر مشاهدتها بصفة عامة.

وعندما تصدر هذه السلوكيات من قبل الطلبة فقد أصبحت تمثل تحدياً كبيراً له دلالاته من قبل القائمين على رعايتهم، إن هذه الاضطرابات السلوكية في الطفولة تنذر بمشاكل خطيرة في المراهقة وفي سن الرشد تؤدي إلى صعوبات كبيرة في التكيف الاجتماعي، كما وجد أن الطلبة الذين يظهرون هذا السلوكيات أكثر حدة وعدواناً عندما يصبحون بالغين، وقد تصبح مثل هذه السلوكيات ثابتة مع الزمن إذا لم تضبط وتعالج (Morrison, 2011).

وقد أشار (ماسلو) إلى أن إشباع الحاجات بداية من الحاجات الفطرية مروراً بالحاجات النفسية والوجدانية بما تشمله من الحب والقبول والعاطفة والتعلق والوضع الاجتماعي والموافقة والاستحسان والتميز والإدراك والأمن والأمان والتقدير يجعل الطفل يقدر تلك الإنجازات الذاتية ويعتبرها تحقيقاً لذاته، وعندما تفشل الأسرة والمدرسة في إشباع تلك الحاجات، فإن ثمة حالة من القلق والتوتر يعاني منها هؤلاء الطلبة نتيجة إدراكهم أن هذا الجو الذي يعيشون فيه ليس آمناً (Batsche & Knoff, 2014).

ويذكر أبو غزال (٢٠٠٩) أن التمر بأشكاله المختلفة يوجد على مدى حياتها كلها، وكثيراً ما تقع فيه كالأطفال الصغار، فصور التمر التي كنا نعرفها ليست هي التي نراها الآن، إنها أصبحت صوراً متزايدة من العنف تسبب في إيذاء أكيد من الناحية النفسية والجسدية ينتج عنها الشعور بالقلق والحزي والخوف والشعور بالعجز المزمن لدى الضحايا ويعتمد التمر على القوة الجسدية والتحكم والسيطرة على الآخرين، كما يمثل متعة سهلة للمتتمرين خاصة لو كانوا في تجمعات كبيرة، ودائماً ما يحدث في الخفاء.

وقد ذكر كوري (Corey, 2015) أن سلوكيات التمر تعدت الأشكال التقليدية إلى الوسائط الإلكترونية التي صاحبها سلوكيات إجرامية. وأن هذا التمر ناتج عن نقص في التكيف النفسي والاجتماعي والتأثيرات السلبية للمجتمع متمثلة في غياب سيطرة الأسرة وإدارة الفصل غير الفعالة، كما أكد على ضرورة خلق بيئة صافية إيجابية فعالة منتجة يشعر فيها الطفل بالأمان بحيث ينجح في أدائه الاجتماعي والأكاديمي، مع ضرورة تدريب المعلمين على كيفية التعامل مع مواجهة مثل هذه السلوكيات.

وتشير العديد من الدراسات إلى أن سلوكيات التمر هي شكل من أشكال السلوك العدواني وله درجات مختلفة عنه، وهناك أيضاً العديد من الصور الفرعية والمسميات لمثل هذه السلوكيات وهي: الضحايا المثيرون (Provocative Victims): هم الضحايا المثيرون الاستفزازيون، ويوصفون بأنهم غير مدافعين بالمرّة عن أنفسهم، ويتجاهلون الآخرين وهم يوصفون بالنشاط الزائد وسرعة التركيز، كما أنهم مصدر إثارة وهدف لغيرهم من الأطفال المتتمرين، ويصنفون بأنهم باحثين عن جذب الانتباه والإثارة، كما لو كانوا باحثين عن الثأر والانتقام (Kumpulainen, et al. 2012). والباحثون عن الثأر (Revenge Seekers): هم الضحايا الذين يلقون اللوم ليس فقط على من اعتدى عليهم، ولكنهم يلقون اللوم على البالغين لعدم مساندتهم ودعمهم (Vooer, 2011). والضحايا البديلون: (Alternative victims): هم المتحملون للتمر نيابة عن الآخرين، وربما لمصلحتهم، وهم الذين يشهدون

حوادث التمر، ويعتبرونه شاهد عيان في هذه الحوادث، وهؤلاء الطلبة يصبحون ضحايا للجو الذي يعيشون فيه، باعتباره جو من القلق، وقد يعاني مثل هؤلاء الطلبة من الاضطراب العقلي لأنهم غير قادرين على الاعتراض على مثل هذا الخوف ومقابلة الأذى بمثله، أو الأخذ بالتأثر والانتقام واسترداد الحق وربما خبراتهم تشعرهم بالنقص والذنب لعدم قدرتهم على التفاعل في مثل هذه المواقف (Rossm, 2012).

ينضح مما سبق أن التمر الرقمي يعد من الممارسات المنحرفة التي ظهرت وبرزت من خلال التعاطف السلبي لبعض الطلبة المراهقين مع أدوات التواصل الحديثة، كما أصبح التمر الرقمي مشكلة مركبة أثارت قلق عديد من المجتمعات، نظرا لتزايد حجم انتشاره بين المراهقين، وتعدد صورته، وخطورة تداعياته.

مشكلة الدراسة:

إن المجتمع السعودي يعيش في الوقت الراهن حالة من اختلاط المشاعر نتيجة التغيرات السريعة والمتلاحقة في مظاهر الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والسياسية بشكل عام، مما أثر في سلوكيات وخصائص أبناء المجتمع صغاراً وكباراً على اختلاف مستوياتهم وأعمارهم، الأمر الذي انعكس تأثيره على كثير من مظاهر الحياة، مما أدى إلى النزعة العدوانية الموجهة للآخرين، إما بسبب فقد للعلاقات والتعلق غير الآمن في الأسرة أو لأن الطالبة تتعرض لظروف أسرية مضطربة وغير متوافقة، مما دعا الطالبة إلى البحث عن هويتها التي فقدتها بأسلوب وطريقة غير مقبولة اجتماعياً.

ومن خلال عمل الباحثة كعضو هيئة تدريس في جامعة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية فقد لاحظت الباحثة ومن خلال عملها الأكاديمي والإداري في الجامعة تزايد في تقشي ظاهرة سلوك التمر الرقمي لدى الطالبات، والتي كان لها تأثيرات سلبية على حياتهن الأكاديمية التحصيلية والاجتماعية والشخصية. ومن أهم المراحل التي يتطور فيها سلوك التمر الرقمي وتتضح معالمه مرحلة التعليم الجامعي، بسبب ما يمر به الطالب الجامعي من خصائص في مرحلة المراهقة المتأخرة وبداية مرحلة الرشد، وما يميزها من المرور بأزمة الهوية الشخصية، واللجوء إلى سلوكيات التمرد والعنف، ووجود الحساسية الناتجة من ردود الفعل المتولدة لديهم لعدم تفهم المحيط الاجتماعي لحاجاتهم. حيث أكدت نتائج عدد من الدراسات ومنها نتيجة زهراء (٢٠١٨) التي أكدت على التمر الرقمي أصبح مشكلة حقيقية منتشرة في مؤسسات التعليم المدرسي والجامعي في الجزائر، حيث بلغ معدل انتشار التمر الرقمي بين الطلبة الجامعيين (٣٣%)، وأن الإناث مارسن التمر أكثر من الذكور.

وتتفاقم هذه الحساسية لدى الطالبات عندما يجدن التناقض ما بين القيم المثالية التي يطمحن إليها والممارسات الواقعية التي يعايشونها ، بحيث ينتهي بهن الأمر إلى الكثير من المشكلات التي قد لا ترضي المجتمع، والتي قد تؤدي إلى ارتفاع درجة إحساسهن بتعرضهن للإهمال أو تجاهل الحقوق وبالتالي تزداد لديهن سلوكيات المشاغبة. وعلى الرغم من تعدد الدراسات الأجنبية التي تناولت سلوك التمر والخصائص النفسية والاجتماعية للمتضمنين وضحاياهم، في حدود علم الباحثة، لذا يعد البحث الحالي محاولة لسد جزء من النقص الذي تعاني منه الدراسات في مجال التمر تحديداً، حيث لم يتم تناول موضوع البحث الحالي سابقاً (على حد علم الباحثة). وبذلك جاءت هذه الدراسة بهدف الكشف عن مستوى ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن؛

وحاولت الدراسة الاجابة عن الأسئلة الآتية:

١- ما مستوى ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن ؟

٢- هل توجد فروق دالة إحصائياً في درجة ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغيري: نوع الكلية، المستوى الدراسي؟

أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة إلى معرفة مستوى ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء بالمملكة العربية السعودية لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن. كما هدفت إلى معرفة إن كان هناك فروق دالة إحصائياً في استجابات المشاركات في الدراسة لمستوى ممارسة التمر الرقمي تعزى لمتغيري نوع الكلية والمستوى الدراسي.

أهمية الدراسة:

تتبع أهمية الدراسة النظرية لكونها من الدراسات القليلة - حسب علم الباحثة - التي تحاول تناول سلوك التمر الرقمي من قبل الطالبات في المرحلة الجامعية في السعودية تحديداً. كما أن النتائج الممكن الحصول عليها سوف تفتح آفاقاً ومداخل جديدة لعدد من الباحثين من أجل العمل على البحث في المتغيرات الأخرى ذات العلاقة بسلوك التمر الرقمي. وتتمثل الأهمية التطبيقية للدراسة الحالية في النتائج التي سيتم التوصل إليها، والتي يمكن أن تلفت نظر القائمين على قطاع التعليم العالي في الجامعات السعودية نحو فهم ظاهرة سلوك التمر الرقمي وما يرتبط بها من عوامل، ومما يجعلهم أكثر قدرة على التصدي لهذه الظاهرة، ومحاولة التخلص منها بشكل كامل، أو التقليل من خطورتها على مجتمعات الطلبة.

المصطلحات والتعريفات الإجرائية:

- **الممارسة:** امتلاك طالبات جامعة الحدود الشمالية لجملة من المبادئ والقواعد والاستراتيجيات ذات الصلة بسلوك التمر الرقمي ودورها في تشكيل وتوجيه الممارسات السلوكية في المرحلة الجامعية، كما تعكسها استجاباتهم اللفظية (درجاتهم) على مقياس الدراسة المعد خصيصاً لذلك .

- **التمر الرقمي:** يعرف بأنه: مضايقات وتحرشات عن بعد باستخدام وسائل الاتصال الالكتروني من طرف متمم بقصد ايجاد جو نفسي لدى الضحية يتسم بالتهديد والقلق (Buffy & Dianne, 2014). وتعرفه الباحثة إجرائياً: التحرشات التي تقوم بها طالبات الجامعة في مدينة رفحاء باستخدام وسائل الاتصال الحديثة من هواتف ذكية أو بريد الكتروني، أو وسائل الاتصالات الالكترونية الاجتماعية كالفيس بوك والواتس اب وغيرها. وتم قياسها بالدرجة التي تحققها الطالبة على مقياس التمر الرقمي المعد لأغراض هذه الدراسة.

محددات الدراسة:

اقتصرت الدراسة على طالبات جامعة الحدود الشمالية في مدينة رفحاء بالمملكة العربية السعودية. كما اقتصرت الدراسة على طالبات البكالوريوس في جامعة الحدود الشمالية في مدينة رفحاء بالمملكة العربية السعودية. وتم تطبيق الدراسة في الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠١٩. وتتحدد نتائج الدراسة بصدق أداة الدراسة وثباتها وقدرتها على تحديد المجالات والفقرات التي تحقق أهدافها.

الإطار النظري والدراسات السابقة

يتناول هذا الجزء الأدب النظري المتعلق بالتمر الرقمي، بالإضافة إلى الدراسات السابقة ذات الصلة ومناقشتها.

أولاً: الأدب النظري:

بدأ الاهتمام بدراسة التمر في السبعينيات من القرن الماضي، وأصبح التمر موضوعاً من الموضوعات التي تحظى باهتمام متزايد في العديد من البلدان خاصة بعد الدراسات التي قام بها العالم دان أولويس (Dan Olweus) في السويد والنرويج. ويعد تمر طلبة المدارس ظاهرة متزايدة الانتشار، ومشكلة تربوية واجتماعية، ونفسية بالغة الخطورة، ذات آثار سلبية على البيئة المدرسية العامة والتطور المعرفي والانفعالي والاجتماعي للطالب، وحقه في التعلم ضمن بيئة صافية آمنة، يتوفر فيها الأمن النفسي والحماية من العنف والخطر والتهديد والتمر (أبو غزال، ٢٠٠٩).

وقد ظهرت مصطلحات متعددة مرادفة لمفهوم التمر منها: الاستقواء (جرادات، ٢٠٠٨؛ أبو غزال، ٢٠٠٩)، ويعرف جرادات (٢٠٠٨) التمر بأنه: قيام الطالب بسلوكيات سلبية بشكل متعمد ومتكرر خلال فترة من الوقت ضد طالب آخر أو أكثر من أقرانه. وترى جيلبرت (Gilbert, 2010) أن الاستقواء أدى لفظي أو جسمي تجاه شخص آخر هو أضعف من المستقوي، أو أصغر منه، أو أقل شعبية، أو أقل شعوراً بالأمن من خلال الضرب أو التعنيف، أو الطلب منه القيام بأعمال رغماً عنه، أو رفضه، أو إبعاده عن المجموعة، وهذا الطرف الآخر يسمى الضحية. وتشير بعض الدراسات إلى أن لسلوك التمر آثاراً سلبية على المتمتم وضحيتته، إذ يعاني كل من المتمتم وضحيتته تدنياً في الصحة النفسية، وفقدان الثقة، وتدني تقدير الذات، ومشكلات في تكوين صداقات يمكن الوثوق بها. كما يصبح الطالب الضحية مكتئباً ومشوشاً، ويصاب بالقلق والأرق، ويصبح عنيفاً ومنسحباً، وقد تعمم مشاعر الضحية على معظم أدائه في البيت والمدرسة، ومع جماعة الرفاق، وقد تدوم هذه الآثار لفترة طويلة في حياة الطالب (Litz, 2014).

وقد يؤدي التمر إلى الاكتئاب، وانخفاض الثقة بالنفس والتوتر الدائم والشعور بالخوف، وعدم الاستقرار وفقدان الأمان، ويمكن أن يؤدي إلى الإنتحار، والإنعزال عن الآخرين، وعدم المشاركة في الأنشطة الجماعية، وتوليد العدوانية، وعدم الثقة بالآخرين (Bery and Hunt, 2015).

وقد جلب التطور التكنولوجي تهديدات غير متوقعة إلى المؤسسات التعليمية كافة ومنها الجامعات ومن هذه التهديدات التمر الرقمي أو الالكتروني، فأغلب سلوكيات التمر تحدث خارج الجامعة، الأمر الذي يعكس تأثيراً على التفاعلات داخل الجامعة، مما يضع الجامعات أمام تحديات لمواجهة التمر خارجها، وإمكانية التحكم به، ولكن التمر الرقمي هو تهديد ممتد من البيت إلى الجامعة وإلى كل مناحي الحياة، ولا يزول بانقطاع الاتصال الجسدي المباشر (جرادات، ٢٠١٦).

ويشير هندوجا وباتشين (Hinduja & Patchin, 2013) إلى أن حالات التمر الرقمي تقتضي دراسة ارتباطات الانترنت والحاسوب بمشكلات التمر لدى بعض الطالبات، إذ يتيح هذا الإجراء لقسم الارشاد في الجامعة مساعدة وحماية الأفراد، الأمر الذي يستلزم منها العمل على ايجاد سياسة واضحة وشاملة حول مشكلات التمر الرقمي، إذ تواجه أنظمة الجامعات أعباء ضخمة عند تطبيق سياسة واضحة وشاملة لمكافحة التمر.

ويعرف العثمان وعلي (٢٠١٤) التمر الرقمي بأنه: العمل على ايقاع الأذى على الطرف الآخر وذلك باستخدام الأجهزة الالكترونية المرتبطة بالانترنت كاللابتوب، والأجهزة اللوحية، والهواتف النقالة، ومواقع التواصل الاجتماعي كالانستجرام، والتويتر، والسناشات، والفيسبوك، ومجموعات التواصل كالتواتس أب، واللين، والألعاب الافتراضية الجماعية، والبريد الإلكتروني والرسائل النصية، وغيرها (العثمان وعلي، ٢٠١٤).

في حين يعرف بفي وديان (Buffy & Dianne, 2014) التمر الرقمي بأنه: مضايقات وتحرشات عن بعد باستخدام وسائل الاتصال الإلكتروني من طرف منتمر يقصد به إيجاد جو نفسي لدى الضحية يتسم بالتهديد والقلق. في حين يعرفه باتريشيا وروبين وسوزان (Patricia, Robin & Susan, 2011) التمر الإلكتروني بأنه: مضايقة مقصودة تحدث من طرف لآخر باستخدام وسائل الاتصالات عن بعد.

وترى الباحثة من خلال التعريفات السابقة أن التمر الرقمي هو استخدام وسائل الاتصالات الرقمية الالكترونية الحديثة في إيقاع الأذى المقصود بطرف معين دون التواصل الجسدي به.

ويكمن الفرق بين التمر التقليدي والرقمي في الآتي: ففي التمر التقليدي يمكن أن يشمل الأذى الجسدي كالضرب وسرقة الممتلكات، وحدوده صغيره حيث من الممكن أن يعرف عنه أفراد قليلون فقط، وعادة ما يعرف ضحية التمر الشخص الذي قام بعمل التمر ضده. وينتهي التمر بانتهاء فعل التمر وغالباً ما يفكر المتتمر بتأني ويخطط للوقت والمكان المناسب. وعادة ما يقع في وقت معين وزمن معين يتواجد فيه الضحية في مكان ما كالروضة أو الملعب وغيره. في حين يلاحظ أن التمر الرقمي لا يشترط فيه الأذى الجسدي لكنه قد يؤدي إليه. وغير محدود وينتشر بسرعة وقد تعرف عنه شريحة واسعة. وليس بالضرورة أن يعرف الضحية الشخص المتتمر. ومن الصعب تحديد وقت لانتهاء التمر، لان مادة التمر موجودة في مكان ما على الانترنت، وقد تصل لأفراد مختلفين. وكثيراً ما تحصل عملية التمر بشكل فوري دون تخطيط مسبق وتفكير بالنتائج والتبعات. كما أنه لا يحده وقت ولا زمان. وقد يعرف عنه الآخرون ويتفاعلون معه، والضحية لا يعرف عنه بعد (واكد، ٢٠١٥).

ويحدث التمر الرقمي أو الإلكتروني باستخدام مؤشرات عدة منها حسب ما أشار لها (خوج، ٢٠١٢):

- كلمة أو جملة أو فقرة مكتوبة تحمل كلمات مؤذية أو محرجة موجهة إليك.
- صورة حقيقية أو مفبركة تبدو فيها بشكل غير لائق أو محرج.
- شائعات تسيء إليك أو تشوه سمعتك

- فيديو حقيقي أو مزيف تبدو فيه وأنت تقوم بعمل غير لائق، أو ما يسبب لك إحراجاً من أي نوع.
- علامات أو إشارات تدل على أمور غير لائقة.

وهناك نوعان من التمر الرقمي وهما: التمر الرقمي المباشر؛ وهو الذي يقوم المتمتر فيه بإرسال ما يؤذيك بشكل مباشر. والتمر الرقمي غير المباشر: وهو الذي يقوم به المتمتر بإرسال ما يؤذي الآخرين في مواقع يتشارك فيها آخرون كمواقع التواصل الاجتماعي. ويعد التمر الرقمي غير المباشر هو الأخطر ذلك لأن التمر ينتشر ويأخذ مدىً واسعاً، وعادة ما تكون تبعات ذلك التمر متشعبة وغير قابلة للسيطرة. فحتى لو ندم المتمتر على ما فعل وأراد تصحيح الخطأ وإيقاف الضرر، يصبح من الصعب إيقافه أو السيطرة عليه (أبو غزال، ٢٠٠٩).

ومن أهم الطرق التي يقوم بها المتمتر الرقمي أو الإلكتروني حسب ما أشار لها الزهراني (Al-Zahrani, 2015) الإهانة والتحقير والمضايقات: ويتمثل ذلك بإرسال أحد الأشخاص عبارات تهينك من مثل: لا أحد يحبك، أنت شخص فاشل، أنت أيتها البدينة الفاشلة، أنت قبيح،،،.

١- العزلة والتهميش والاقصاء: يقوم شخص بتهميشك وعزلك أو طردك من نشاط أو مجموعة أنت تنتمي إليها بشكل أو بآخر، مثلاً يدعو شخص على صفحته على الفيسبوك جميع من هم معه في الصف ويستثنيك أنت، ويقول في الدعوة بأنه استثنائك لأنه لا يرغب بوجودك لأنك ممل.

٢- التهديد والخداع والابتزاز: يهددك شخص بمعلومة يعرفها عنك تتعلق بشي تخاف أن يعرف عنه والداك أو ولي أمرك، مثلاً تكون لديه صورة لك وانت في مكان غير مناسب، فيهددك بأنه سوف يرسلها على مواقع التواصل الاجتماعي لتصل إلى والديك أو ولي أمرك. وقد يكون التهديد غير صحيح، فمثلاً يقول لك بأنه سوف يكتب على صفحته بأنك أتيت لمنزله وسرقت مالا من غرفته. والتهديد قد يأخذ أشكالاً أكثر جدية؛ كأن يقول لك شخص بأنه سوف يأتي لمنزلك ويؤذيك. وقد يكون تهديداً بقصد الابتزاز، بحيث يستخدم ما يمتلك ضدك لترضخ له وتفعل ما يريد منك وما يقوله لك.

٣- انتحال الشخصية: يقوم شخص بتقمص شخصيتك وإيهام الآخرين بأنه أنت؛ فمثلاً يقوم بسرقة هاتفك النقال، أو رقمك السري لبريدك الإلكتروني أو لأي حساب من حسابات مواقع التواصل الاجتماعي التابعة لك، ويقوم بإرسال رسائل نصية مسيئة أو صور غير لائقة من حسابك على أنك أنت المرسل.

٤- **التشهير وإفشاء الاسرار:** يشوه شخص سمعتك أو صورتك أمام الآخرين بما يسيء إليك أو يقلل من قيمتك أو يؤثر على علاقتك. كأن يقوم بإرسال معلومات أو صور حقيقية أو مذبذبة مهينة لك على وسائل التواصل الاجتماعي، أو يفضح عمل غير لائق قمت به، أو لا تريد للآخرين أن يعرفوا به.

وترى الباحثة من خلال استعراض ما سبق بأن: المتمم الرقمي هو شخص ضعيف يريد أن يشعر بالقوة، ولكنه يستخدم طرقاً خاطئة لذلك. فبدل من أن يقوم بتقوية نفسه في جوانب مختلفة، ويعزز ثقته بنفسه، ويوجد لها أدواراً لها قيمة وجدوى، فإنه يحاول الاستفواء والتعدي على الآخرين واستخدام نقاط ضعفهم لا يذاتهم والتقليل من شأنهم وهز ثقتهم بأنفسهم ليشرع هو بالقوة والسيطرة. ولكنه في أعماق نفسه يعرف أن ما يقوم به لا ينتج عنه سوى تكريس لضعف في داخله.

الشخص المتمم رقمياً أو الكترونياً لا يمتلك أي قوة في نفسه، فكل ما يحتاجه هو جهاز موصل بالانترنت وإرادة إيذاء شخص ، وقد تكون أنت ذلك الشخص. فهو يستمد قوته من الضعف الموجود حوله ومنه حسب ما أورده ريتشارد (Richard, 2012):

- ضعفك أنت والذي يشمل: خوفك وأخطائك التي يعرفها هو، وجود صورة أو فيديو لحدث لا تريد له أن ينشر.
- قلة الدعم الذي من الممكن أن تحصل عليه: لا يوجد ما يحميك أنت وفي المقابل يوجد أفراد يتفاعلون معه وربما يساندونه فيما يفعل، وذلك بإعادة نشر ووضع علامات الإعجاب على ما ينشر ضدك، وعدم تفهم الكبار للتتمم الرقمي وتبعاته.
- قدرة المتمم الرقمي على الإفلات من العقاب: ومنها ضعف القوانين الواضحة والتي تتعامل مع التتمم الرقمي، وتعقيد عمليات الشكاوي، وعدم وجود أدلة كافية تدين المتمم الرقمي، وصعوبة تمييز المزاح من الجد في الشروع بعمل التتمم، واستخدام حسابات وهمية في بعض الأحيان ليس من السهل اثبات أصحابها.

وتواجه ضحية التتمم الرقمي تحديات عديدة منها حسب ما أشار له أبو غزال (٢٠٠٩):

- الخوف من الإفصاح لكي لا تخلق مشاكل إضافية.
- معظم الآباء لا يعرفون ما يدور في حياة ابنائهم من التتمم، وربما يكون موقف بعض الآباء سلبياً أو قاسياً عند معرفتهم.

- قلق من أن تؤخذ منهم هواتفهم أو أجهزتهم الأخرى أو يحرمون من استخدام الانترنت.
- التخوف من انتشار الاساءة بشكل أكبر نظراً لدخول أطراف أخرى في الموضوع.
- اعتقادهم بأن أبويهم عاجزان عن القيام بشيء لمساعدتهم.
- عدم التسبب في دخول أولياء الأمور في مشكلات تسبب لهم القلق والأذى.

ثانياً: الدراسات السابقة

يلاحظ من استعراض الدراسات السابقة قلة الدراسات التي تناولت التمر الرقمي في المرحلة الجامعية، مما اضطر الباحثة لتوسيع دائرة البحث أكثر لتشمل الدراسات التي تناولت التمر بشكل عام في المراحل التعليمية المختلفة، وفيما يأتي عرض للدراسات السابقة مرتبة زمنياً من الأقدم إلى الأحدث:

قام يانغ وشين ويون (Yang, Shin & Yoon, 2006) بدراسة هدفت التعرف إلى درجة انتشار الاستقواء عند الطلبة الذكور والإناث في المدارس الأساسية في كوريا الجنوبية وعلاقته ببعض المتغيرات، تكونت عينه الدراسة من (١٣٤٤) طالباً وطالبة في الصف الرابع الأساسي. وطبق عليهم مقياس الاستقواء، والإحباط، والقلق، وصورة الجسد، وتقدير الذات، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن تقديرات أفراد العينة لدرجة انتشار الاستقواء كانت عالية، كما أكدت النتائج وجود علاقة بين الاستقواء والإحباط والقلق وتقدير الذات؛ إذ يرتبط الاستقواء بارتفاع الإحباط والقلق وتدني تقدير الذات. ولم تظهر النتائج فروق دالة إحصائياً في درجة الانتشار للاستقواء تعزى للجنس.

وأجرى أبو غزال (٢٠٠٩) دراسة هدفت إلى الكشف عن الفروق في مستويات الشعور بالوحدة والدعم الاجتماعي المدرك لدى مجموعات الاستقواء (غير مشاركين، مستقويين، ضحايا مستقويين ضحايا)، وتكونت عينه الدراسة من (٩٧٨) طالباً وطالبة من المرحلة الأساسية العليا في محافظة إربد، وقد بينت النتائج أن مستوى الدعم الاجتماعي لدى الطلبة غير المشاركين قد جاء أعلى من الطلبة المستقويين ولم تظهر فروقاً دالة إحصائياً في مستوى الدعم الاجتماعي المقدم من المعلمين بين مجموعات الأستقواء.

وفي إطار التعرف إلى طبيعة التمر الرقمي والسلوك الإيجابي لدى الطلبة بمدارس التعليم العام ومدارس التربية الخاصة اجرت سويرير ووانج وماج وسبيكير وفريترش (Swearer, Wang, Maag, Siebecker & Frerichs, 2013) دراسة على عينة بلغت (٨١٦) طالباً وطالبة في الولايات المتحدة الأمريكية، تراوحت اعمارهم من (٩-١٦) سنة بواقع (٦٨٦) طالباً

من الطلبة العاديين، و(١٣٠) من ذوي الاعاقة الملتحقين بمراكز التربية الخاصة. وأشارت النتائج إلى أن الأطفال ذوي الاضطرابات السلوكية وذوي الاعاقة يظهرون تنمراً على اقرانهم الآخرين، ولكنه ليس بمقدار ما يتعرضون اليه من تنمر في مدارس التعليم العام. ولم تظهر النتائج فروقاً في الجنس بين الطلبة المتمترين وضحايا التنمر.

كما أشارت نتائج دراسة شنايدر (Schnieder, 2014) إلى الكشف عن العلاقة بين التنمر الالكتروني والتنمر التقليدي في المدرسة وأثار ذلك على النواحي الانفعالية لدى (٢٠٠) طالباً وطالبة في مدارس مترو الغربية في مدينة بوسطن بولاية ماستشوسيتس الأمريكية إلى أن تقسي التنمر الالكتروني سريع جداً بين المراهقين وأن هناك علاقة طردية بين التنمر الالكتروني والتنمر التقليدي، وأن التنمر التقليدي مرتبط بالآثار الجسدية أكثر من التنمر الالكتروني.

دراسة زيليدمان (Zelidman, ٢٠١٤) وهدفت الدراسة إلى تقييم تأثير التعاطف كمهدىء لسلوك التنمر وعدم الالتزام الأخلاقي لدى المرهقين في إطار المرغوبية الاجتماعية للسلوك، وتكونت عينة الدراسة من (٦٧٦) طالباً في الصفوف (٧-٨) في الولايات المتحدة الأمريكية. وأظهرت النتائج أن المشاركين الذين استجابوا بطريقة مرغوبة اجتماعياً أقل احتمال للمشاركة في جميع أشكال التنمر، وأن المشاركين الذين سجلوا درجات أعلى في عدم الالتزام الأخلاقي كانوا أثر احتمال للبالغ عن المشاركة في جميع أشكال التنمر مقارنة بالمشاركين الذين سجلوا درجات أقل، وأظهرت النتائج وجود تأثير دال إحصائياً للتعاطف على التنمر التقليدي، وكان تأثير التعاطف أقوى على عدم الالتزام الأخلاقي، وأظهرت النتائج أيضاً أن تأثير التعاطف على عدم الالتزام الأخلاقي مرتبط بالمرغوبية الاجتماعية للسلوك.

وفي دراسة قام بها الزهراني (Al-Zahrani, 2015) هدفت الكشف عن الاستقواء الالكتروني لدى طلبة التعليم العالي في السعودية وتحديد العوامل المحتملة المؤثرة في الاستقواء الالكتروني. اتبعت الدراسة المنهج الوصفي المسحي، وتكونت عينة الدراسة من (٢٨٧) طالباً وطالبة. واستخدمت مقياساً للاستقواء الالكتروني مكوناً من (٣٣) فقرة. وبينت النتائج أن تقديرات أفراد الدراسة لمستوى الاستقواء الالكتروني لدى الطلبة كان عالياً. وان معظم الطلبة يتجنبون الاستقواء الالكتروني، وبين بعضهم أنه ارتكب الاستقواء الالكتروني مرة واحدة أو مرتين على الأقل. ووجود فروق دالة إحصائياً لمستوى الاستقواء الالكتروني تعزى لمتغير الجنس ولصالح الطلبة الذكور.

وقام العثمان وعلي (٢٠١٥) بدراسة هدفت التعرف إلى أساليب الاستقواء التكنولوجي لدى طلبة التعليم العام ومعرفة أنواع الاستقواء التكنولوجي سواء عبر الرسالة النصية والبريد الالكتروني والاتصال الهاتفي وارسال صورة أو فيديو من خلال عينة بلغت (٤٢٠) طالباً وطالبة في عدة مدارس في مصر تراوحت أعمارهم بين (١١-١٨) سنة. وأظهرت النتائج ان تقديرات افراد الدراسة لسلوك الاستقواء التكنولوجي كانت عالية. وهناك اختلاف في الاستقواء التكنولوجي بين طلبة المراحل الدراسية ولصالح طلبة المرحلة الثانوية والاعدادية.

وقام جرادات (٢٠١٦) بدراسة هدفت إلى بحث الفروق في الاستقواء والوقوع ضحية بين المراهقين المتفائلين وأولئك غير المتفائلين، كما حاولت استكشاف نسب انتشار الاستقواء والوقوع ضحية بينهم. وتكونت عينة الدراسة من (٩٧٦) طالباً وطالبة في الصفوف من السابع إلى العاشر، أختيروا عشوائياً من مدارس محافظة إريد. وقد أكمل المشاركون ثلاثة مقاييس تقيس لديهم مستويات الاستقواء، والوقوع ضحية، والتنازل. وأظهرت النتائج أن درجات غير المتفائلين كانت أعلى بشكلٍ دالٍ إحصائياً على مقياسي الاستقواء والوقوع ضحية من درجات المتفائلين، كما أن نسب انتشار الاستقواء والوقوع ضحية بين غير المتفائلين كانت أعلى مما هي بين المتفائلين.

في حين أجرت صابر (٢٠١٦) دراسة حول سلوك المشاغبة الجامعي في مصر. اتبعت الدراسة المنهج الوصفي المسحي وتكونت عينة الدراسة من (١١٩) طالباً وطالبة من طلاب قسم الصحة النفسية بجامعة بنها. واستخدمت الدراسة استبانة مكونة من (٢٩) فقرة تقيس سلوك المشاغبة الجامعي من حيث مفهومها واسبابها ومظاهرها وابعادها من وجهة نظر الطلاب أنفسهم. وأظهرت النتائج أن تقديرات الطلاب لسلوك المشاغبة الجامعي كانت عالية في مختلف الجوانب. ولم تظهر الدراسة فروق دالة احصائياً في تقديرات الطلاب لسلوك المشاغبة الجامعي تعزى لمتغيرات الجنس والمستوى الدراسي والتحصيلي.

وأجرى ايفرن (Evren, 2016) دراسة هدفت لتحديد العنف الجامعي المرتبط بسلوكيات الطلبة. وتكونت عينة الدراسة من (١٦٢٠) طالبا وطالبة يمثلون مختلف الجامعات التركية. وتم توزيع استبانة تختص بسلوكيات الطلبة وعلاقتها بالعنف على أفراد العينة إما باليد أو عبر البريد الالكتروني، أو عبر كلية الطلبة. وبعد إجراء التحليلات الإحصائية المناسبة، بينت الدراسة أن (١٢٢) طالبا وطالبة أشاروا أنهم تعودوا حمل سلاح من نوع ما في المناسبات الاجتماعية، وان (٧٣) طالبا وطالبة إما شاركوا بالعنف أو شاهدوا العنف يحدث أمامهم. كما بينت الدراسة أن معظم الطلاب العنيفين هم من الطلاب الذين تلقوا عقوبات أثناء الدراسة في المدرسة، و أن أكثر من نصف أفراد العينة كانوا يتغيبون عن المدرسة أو تلقوا عقوبات مختلفة بسبب سلوكيات خاطئة.

التعقيب على الدراسات السابقة:

عرضت الباحثة عدداً من الدراسات السابقة تناولت موضوع التتمر بشكل عام والتتمر الرقمي تحديداً، كما أوردت عدداً من الدراسات تميزت بحداتها زمنياً، ومن خلال استعراض الدراسات السابقة يتضح قلة الدراسات التي تناولت التتمر الرقمي في المرحلة الجامعية، مما جعل الباحثة تستعرض الدراسات التي تناولت التتمر من الناحية التربوية، حيث يُلاحظ أنّ الدراسات السابقة تتفق مع الدراسة الحالية من حيث موضوعها العام، فهي تتناول موضوع التتمر.

أما من حيث منهج الدراسة: فقد اتفقت الدراسة الحالية مع جميع الدراسات السابقة في استخدام المنهج الوصفي المسحي باستثناء دراسة شنايدر (Schnieder, 2014) التي اتبعت المنهج الارتباطي. ومن حيث أداة الدراسة: فقد اتفقت الأدوات المستخدمة في الدراسات السابقة على استخدام مقياس التتمر. بينما استخدمت الدراسة الحالية مقياساً للتتمر الرقمي. أما من حيث مجتمع الدراسة وعينتها: فقد تناولت الدراسات السابقة مرحلة التعليم المدرسي، وبعضها تناول التتمر الرقمي على المستوى الجامعي لتطبيق دراستها عليها، في حين ركزت بعض الدراسات على سلوكيات العنف والمشغبة الجامعية. لذا فقد ركزت الدراسة الحالية في اختيار عينتها على عينة من طالبات جامعة الحدود الشمالية. ومن حيث الهدف: اتفقت الدراسة الحالية مع أكثر الدراسات السابقة من حيث الكشف عن مستوى التتمر لدى الطلبة. حيث هدفت الدراسة الحالية قياس واقع التتمر الرقمي لدى عينة من طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء بالمملكة العربية السعودية. واستفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في بناء وتدعيم الإطار النظري للدراسة الحالية مع الاستفادة من مراجع الدراسات السابقة، وتحديد مشكلة الدراسة وصياغة أسئلتها، وبناء أدوات الدراسة، وإجراءاتها، ومناقشة نتائجها.

المنهج والإجراءات:

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن درجة ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التتمر الرقمي. ويتناول هذا الجزء وصفاً لطريقة اختيار أفراد الدراسة وأداة الدراسة وكيفية تنظيمها وتطويرها، والتأكد من صدق الأداة وثباتها.

منهجية الدراسة:

اتبعت الباحثة المنهج الوصفي المسحي لمناسبته لأغراض الدراسة.

مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من جميع طالبات مرحلة البكالوريوس بجامعة الحدود الشمالية برفحاء بالمملكة العربية السعودية البالغ عددهن (٥٤٦٣) طالبة للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ وذلك حسب عمادة شؤون الطلبة.

عينة الدراسة:

اشتملت العينة على (٢٣٩) طالبة في جامعة الحدود الشمالية برفحاء بالمملكة العربية السعودية للفصل الدراسي الاول من للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠. وتم اختيارهن بالطريقة العشوائية الطبقية. والجدول التالي يبين توزيع أفراد العينة في ضوء متغيري الدراسة.

جدول (١) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيري الدراسة

النسبة	العدد	مستوياته	المتغير	الفئة
%٥٨	١٣٩	انسانية	نوع الكلية	الطالبات
%٤٢	١٠٠	علمية		
%١٠٠	٢٣٩	المجموع		
%٢٩	٦٩	أولى	المستوى الدراسي	
%٣٠	٧١	ثانية		
%٢١	٥١	ثالثة		
%٢٠	٤٨	رابعة		
%١٠٠	٢٣٩	المجموع		
%١٠٠	٢٣٩	المجموع		

أداة الدراسة:

قامت الباحثة ببناء مقياس للتمر الرقمي من أجل قياس واقع التمر الرقمي لدى عينة من طالبات جامعة الحدود الشمالية برفحاء بالمملكة العربية السعودية وذلك بالاعتماد على مراجعة الأدب التربوي ذو العلاقة والاستفادة من آراء المختصين في التربية وعلم النفس وبعض الدراسات التي اطلعت عليها الباحثة في أثناء مراجعتها للأدب النظري وخبرة الباحثة الشخصية من خلال عملها في الميدان التربوي. وبناء على مشكلة الدراسة وأهدافها وأسئلتها، وفي ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، والخطوات السابق ذكرها قامت الباحثة بصياغة الاستبانة بصورتها الأولية، وكانت على جزئين هما: الأول: ويتعلق بالبيانات الأولية ذات الصلة بالمستجيبين من طالبات البكالوريوس في الجامعة. أما الجزء الثاني والمكون من (٣٣) فقرة فيتعلق بتقديرات طالبات جامعة الحدود الشمالية لواقع التمر الرقمي من وجهة نظرهن.

وصف أداة الدراسة (المقياس)

تم استخدام مقياس ليكرت ذو التدرج الخماسي للتعبير عن استجابات أفراد عينة الدراسة على جميع فقرات المقياس على النحو الآتي: (موافق بشدة، موافق، محايد، غير موافق، غير موافق بشدة)، بحيث يتم إعطاء القيمة الوزنية (٥) إلى موافق بشدة، (٤) إلى موافق، (٣) إلى محايد، (٢) إلى غير موافق، والقيمة الوزنية (١) إلى غير موافق بشدة. وجرى تقسيم مستوى تقديرات الطالبات لواقع التمر الرقمي إلى ثلاثة مستويات: عالية، متوسطة، منخفضة؛ وذلك بتقسيم مدى الأعداد من ١-٥ في ثلاث فئات للحصول على مدى كل مستوى أي $١.٣٣ = ٥-١$ وعليه تكون المستويات كالتالي: درجة منخفضة من (١-٢.٣٣)، ودرجة متوسطة من (٢.٣٤-٣.٦٧)، ودرجة عالية من (٣.٦٨-٥) (الصمادي، ٢٠١١).

صدق أداة الدراسة (المقياس):

اتبعت الباحثة لغايات استخراج صدق الأداة طريقتين هما:

صدق المحكمين:

تم التحقق من صدق المحكمين لأداة الدراسة من خلال عرضها بصورتها الأولية على (٩) محكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال علم النفس التربوي، يعملون في الجامعات السعودية. وذلك للحكم على درجة ملاءمة الفقرة من حيث الصياغة اللغوية وانتمائها للمجال المراد قياسه. وبعد استرجاع المقياس ومراجعة آراء المحكمين، تم اختيار الفقرات التي أجمع المحكمون على مناسبتها بنسبة (٨٠%)، وتم تعديل بعضها من حيث الصياغة اللغوية وحذف الآخر، وأصبحت الأداة بصورتها النهائية مكونة من (٢٢) فقرة.

- الصدق البنائي (الاتساق الداخلي) لأداة الدراسة

تم التحقق من صدق الاتساق الداخلي لأداة الدراسة من خلال تطبيقها على عينة استطلاعية مكونة من (٢٠) طالبة من خارج عينة الدراسة، حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجة الفرد على كل فقرة في المقياس وبين درجته الكلية، وقد أظهرت النتائج وجود ارتباط دال إحصائياً بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية على المقياس، كما يظهر في الجدول (٢).

جدول (٢) معاملات الارتباط فقرات مقياس التمر الرقمي

معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة
**٠.٦١٦	١٢	**٠.٥٣٤	١
**٠.٥٣٤	١٣	**٠.٥٥٨	٢
**٠.٤٥١	١٤	*٠.٥٧٨	٣
**٠.٤١٨	١٥	**٠.٣٦٥	٤
**٠.٤٩٩	١٦	**٠.٣٠٧	٥
**٠.٥٢٧	١٧	**٠.٣٧٢	٦
**٠.٤٠٨	١٨	**٠.٥٤٨	٧
**٠.٦٤٥	١٩	**٠.٥٩١	٨
**٠.٣٠٧	٢٠	**٠.٦٣٧	٩
**٠.٣٧٢	٢١	**٠.٩٤	١٠
**٠.٥٤٨	٢٢	**٠.٨٨	١١

دالة عند مستوى دلالة أقل من ٠.٠٥

ثبات أداة الدراسة

قامت الباحثة باستخراج ثبات أداة الدراسة بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق (test-re-test) وذلك بتطبيقها على عينة من خارج الدراسة بلغت (٢٥) طالبة بفارق زمني مدته أسبوعان، وبعد ذلك تم حساب معامل الثبات باستخدام معامل الارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) وبلغ مستوى دلالة الارتباط (٠.٩٠) ويعد مقبولاً لأغراض الدراسة.

إجراءات الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة باتباع الخطوات الآتية:

- الاطلاع على الأدب السابق في موضوع مشكلة الدراسة.
- إعداد مقياس التمر الرقمي من خلال الاطلاع على الأدب السابق والدراسات ذات الصلة بموضوع الدراسة.
- والتحقق من صدق وثبات أداة الدراسة.

- قامت الباحثة معظم الوقت بتوزيع أداة الدراسة على أفراد العينة بنفسها وشرحت لهم آلية الإجابة واجابت على استفساراتهم.
- تفرغ البيانات بعد جمعها وإجراء التحليلات الإحصائية المناسبة. ومناقشة النتائج والتوصل إلى الاستنتاجات والتوصيات المناسبة.

متغيرات الدراسة:

أولاً: المتغيرات المستقلة:

- ١- نوع الكلية (انسانية، علمية).
- ٢- المستوى الدراسي (أولى، ثانية، ثالثة، رابعة)

ثانياً: المتغيرات التابعة:

ممارسة طالبات الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التتمر الرقمي

المعالجة الإحصائية:

لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تم تجميعها تم استخدام المقاييس الإحصائية التالية:

- اختبار (ت) لمتغير نوع الكلية.
- تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) لاختبار دلالة الفروق على تقديرات طالبات جامعة الحدود الشمالية لدرجة ممارستن لسلوك التتمر الرقمي لمتغير المستوى الدراسي.

نتائج الدراسة ومناقشتها:

تستعرض الباحثة فيما يلي نتائج الدراسة حسب تسلسل أسئلتها بعد إجراء التحليل بواسطة برنامج spss وفيما يلي عرض لهذه النتائج:

نتائج السؤال الأول ومناقشته وينص على: ما مستوى ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التتمر الرقمي من وجهة نظرهن؟
للإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات طالبات الجامعة لواقع التتمر الرقمي من وجهة نظرهن. كما هي موضحة في الجدول (٣).

جدول (٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات طالبات جامعة الحدود الشمالية لدرجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الممارسة
١	٢٠	انتحل شخصية بعض الطالبات لاشوه سمعتهن من خلال شبكات التواصل الاجتماعي	٣.٨٠	١.٢١	مرتفعة
٢	٢٢	ارسل الرسائل لبعض الطالبات لمجرد ازعاجهن	٣.٧٨	١.٣٥	مرتفعة
٣	٢١	ارسل رسائل ونشر مواد حول طالبة تمتلك معلومات حرجة وحساسة	٣.٧٢	١.٢١	مرتفعة
٤	١٥	اكرر بعض الرسائل الالكترونية بشكل كبير لكي احصل على رد	٣.٧٠	١.٤٠	مرتفعة
٥	١٤	ارسل رسائل تتضمن الفاظ جارحة موجهة نحو بعض الطالبات على الانترنت	٣.٦٢	١.٢٢	متوسطة
٦	١٠	استخدم الصور والافلام للضرر بسمعة الطالبة	٣.٦٠	١.٣٢	متوسطة
٧	٩	ارسل رسائل الكترونية تعبر عن غضبي لبعض الطالبات	٣.٣٣	١.٢٥	متوسطة
٨	١٣	اعيد ارسال بعض الرسائل الالكترونية المهينة لبعض الطالبات	٣.٣١	١.١٤	متوسطة
٩	١٢	ارسل او انشر رسائل الكترونية كاذبة تؤذي بعض الطالبات	٣.٠٢	١.٠٠	متوسطة
١٠	١١	اتعرض للآخرين بالمضايقة والتهديد بالاذى	٣.٠٠	١.١١	متوسطة
١١	٢	اتظاهر بانني شخص اخر لارسل رسائل تضر ببعض الطالبات	٢.٣٢	١.١٥	منخفضة
١٢	٣	استخدم الصور والافلام للضرر بسمعة الآخرين	٢.٣٠	١.٢٥	منخفضة
١٣	٥	احظر بعض الطالبات عن التواصل مع مجموعتي لاستقراهن	٢.٢٨	١.٣٦	منخفضة
١٤	١	اعمل على تشويه سمعة بعض الطالبات لفظياً من خلال شبكات التواصل الاجتماعية	٢.٢٥	١.١٢	منخفضة
١٥	٤	احب معرفة بعض الصفات الشخصية لبعض الطالبات لاستخدامها مستقبلا في تهديدهن	٢.٢٢	١.٢٤	منخفضة
١٦	٧	اهدد من لا يعجب بمنشوراتي على شبكات التواصل الاجتماعي	٢.٢٠	١.٢٥	منخفضة
١٧	٦	اجمع صورا باستخدام وسائل الاتصال الحديثة لاستخدامها للتهديد وتشويه سمعة بعض الطالبات	٢.١٧	١.٣٦	منخفضة
١٨	٨	اتدرب على استخدام وسائل الاتصال الحديثة لاستخدامها بمهارة في إيذاء بعض الطالبات	٢.١٥	٠.٢٤	منخفضة
١٩	١٩	أرسل أصواتاً مزعجة بالجوالات داخل القاعة وقت المحاضرة	٢.١٤	٠.٨٩	منخفضة
٢٠	١٨	أنقذ زميلاتي الأخريات بكلمات حادة باستخدام الواتس.	٢.١٠	٠.٨٨	منخفضة
٢١	١٦	أعيت بالرقم السري الجامعي للأخريات	٢.٠٩	١.٠٢	منخفضة
٢٢	١٧	أستخدم الهاتف النقال أمام عضو هيئة التدريس علانية	٢.٠٨	١.٠٨	منخفضة
		الدرجة الكلية	٢.٣١	١.٠٩	منخفضة

وبين الجدول (٣) أن المتوسطات الحسابية لفقرات مقياس التمر الرقمي قد تراوحت ما بين (٢٠٠٨ - ٣٠٨٠)، حيث تنوعت استجابات طالبات جامعة الحدود الشمالية لدرجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي في الجامعة ما بين التقديرات المرتفعة والمتوسطة والمنخفضة، حيث حصلت (٤) فقرات على تقديرات عالية، في حين حصلت (٦) فقرات على تقديرات متوسطة. وجاءت (١٢) فقرة ضمن التقديرات المنخفضة. وجاءت الفقرة رقم (٢٠) ونصها " انتحل شخصية بعض الطالبات لاشوه سمعتهن من خلال شبكات التواصل الاجتماعي" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (٣٠٨٠)، بينما جاءت الفقرة رقم (٢٢) ونصها " ارسل الرسائل لبعض الطالبات لمجرد ازعاجهن" بالمرتبة الثانية وبمتوسط حسابي بلغ (٣٠٧٨)، بينما جاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة (١٧) ونصها " أستخدم الهاتف النقال أمام عضو هيئة التدريس علانية." وبمتوسط حسابي بلغ (٢٠٠٨). في حين بلغت الدرجة الكلية لتقديرات طالبات جامعة الحدد الشمالية لواقع التمر الرقمي (٢٠٣١) وتقع ضمن التقديرات المنخفضة حسب المعيار المعتمد في هذه الدراسة.

ويمكن أن يعزى السبب في ذلك إلى عدد من العوامل منها المستوى التعليمي للوالدين الذي يؤدي يجعلهما يتبعان أساليب تربوية في تنشئة الأطفال اجتماعياً، وقلة لجؤهم للعنف والضرب في تعاملهم مع أبنائهم ومعرفتهم لطرق التعامل معهم ولخصائص النمو للمرحلة التي يمرون بها، كما تعزو الباحثة ذلك إلى أنه كلما ارتفع المستوى التعليمي للوالدين زاد تواصلهم مع المؤسسات التعليمية ومع بناتهم لمتابعتهم لسلوكياتهن. كما يمكن أن يفسر ذلك لقناعة طالبات الجامعة واعتقادهن بأن سلوك التمر الرقمي الجامعي ناتج عن العلاقات المتوترة والتغيرات المفاجئة في داخل الجامعة، بحث أي تغيير داخل الجامعة ووجود توجهات مختلفة عن السابق يولد مقاومة عند الطلبة للتقبل وبالتالي له بالغ الأثر في سلوك التمر الرقمي. ويرى طالبات الجامعة أن المناخ التربوي الصحي في الجامعة قد يكون سبباً في التقديرات المنخفضة لسلوك التمر الرقمي ويتمثل ذلك في وضوح الأنظمة الجامعية وتعليماتها وقواعدها مما يجعل الطالبة تعرف حقوقها واجباتها، إضافة لأسلوب التدريس الفعال فهذه كلها عوامل تؤدي بالطالبات نحو الثقة بالنفس وبالتالي تدفعهن إلى تجنب القيام بسلوك التمر الرقمي. وترى الباحثة أن السبب في التقديرات المنخفضة لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظر الطالبات لطبيعة البيئة الاجتماعية التي يعشنها، فمعظمهن يعشن في بيئة متشابهة من حيث العادات والتقاليد الإسلامية الأمر الذي يدفعهن للتعامل بشكل عام باحترام نحو بعضهم البعض. وتختلف نتائج هذه الدراسة مع نتائج يانغ وشين ويون (Yang, Shin & Yoon, 2006) التي أشارت إلى أن تقديرات المشاركين في الدراسة لدرجة انتشار الاستقواء كانت عالية. وتختلف كذلك مع نتائج الزهراني

(Al-Zahrani, 2015) التي أظهرت أن تقديرات المشاركين لمستوى الاستقواء الالكتروني لدى الطلبة كان عالياً. كما تختلف مع نتائج العثمان وعلي (٢٠١٥) التي أظهرت أن تقديرات أفراد الدراسة لمستوى التمر الرقمي كانت عالية. وتختلف عن نتائج صابر (٢٠١٦) التي أظهرت أن تقديرات الطلاب لسلوك المشاغبة الجامعي كانت عالية في مختلف الجوانب.

نتائج السؤال الثاني ومناقشته وينص على: هل هناك فروق دالة إحصائياً في درجة ممارسة طالبات جامعة الحدود الشمالية بمدينة رفحاء لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغيري: نوع الكلية، المستوى الدراسي؟
أ.نوع الكلية:

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اختبار (ت) لفحص الفروق بين متوسطات استجابات أفراد الدراسة على واقع التمر الرقمي لدى عينة من طالبات جامعة الحدود الشمالية من وجهة نظرهن تعزى لمتغير نوع الكلية، وقد جاءت هذه النتائج كما بينها الجدول (٤).

جدول ٤. نتائج تحليل اختبار (ت) لاختبار فيما إذا كانت هناك فروق في تقديرات طالبات الجامعة لدرجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغير نوع الكلية

نوع الكلية	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	(ت) المحسوبة	مستوى الدلالة
انسانية	١٣٩	١٠٠.٤٢	١٢.٤٧	٦.١٢	٠.٦٢
علمية	١٠٠	١٠٣.١٨	١٢.٢٨		

يتبين من الجدول (٤) بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تقديرات طالبات الجامعة على درجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغير نوع الكلية، حيث كانت قيمة (ت) (٦.١٢)، وهذه القيمة ليست دالة إحصائياً وتشير هذه النتائج إلى أن تقديرات طالبات الجامعة على واقع التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغير نوع الكلية لا تختلف باختلاف نوع الكلية (علمية، إنسانية).

وقد يعود السبب إلى أن طالبات جامعة الحدود الشمالية وبغض النظر عن نوع الكلية يدركن خطورة مشكلة التمر الرقمي ويحاولن إيجاد الحلول اللازمة لعلاج هذه الظاهرة ومحاولة القضاء عليها، وهذا يدل على رفض أفراد عينة الدراسة لكافة مظاهر التمر الرقمي وموافقة واضحة وصرحة لمواجهة هذه الظاهرة ومعالجتها، وأن كافة الطالبات في الكليات الجامعية العلمية منها والانسانية تحاول إيجاد الحلول المناسبة لمعالجة ظاهرة سلوك التمر الرقمي. كما

يمكن ان يعزى السبب في ذلك لامتلاك طالبات الجامعة لمهارات التواصل والحوار البناء، وطرق التعامل مع المشكلات السلوكية وخاصة التمر هذا بدوره جعل أفراد عينة الدراسة قادرين على التعامل مع مشاكل الطالبات، وتؤكد هذه النتيجة أن أفراد عينة الدراسة يصرون ويؤكدون على دورهن ودور الإدارة الجامعية واعضاء هيئة التدريس في الحد من ظاهرة سلوك التمر الرقمي ووضع حلول ملائمة لعلاج هذه الظاهرة قبل تفشيها.

ب. المستوى الدراسي:

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق بين متوسطات استجابات أفراد الدراسة على تقديرات طالبات الجامعة على درجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغير المستوى الدراسي، وقد جاءت هذه النتائج كما بينها الجدول (٥).

جدول ٥. نتائج تحليل التباين الأحادي لاختبار فيما إذا كانت هناك فروق في تقديرات طالبات الجامعة على درجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغير المستوى

الدراسي

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة ف	مستوى الدلالة
بين المجموعات	١.٣١	٢	٠.٦٥	١.٨٦	٠.١٥٥
داخل المجموعات	٥١.٥٢	٢٣٦	٢١٦.٣٢٣		
المجموع	٥٢.٨٣	٢٣٨			

يتبين من الجدول (٥) بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تقديرات طالبات الجامعة على درجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن تعزى لمتغير المستوى الدراسي ، حيث كانت قيمة (ف) المحسوبة (١.٨٦)، وهذه القيمة ليست دالة إحصائياً وتشير هذه النتائج إلى أن تقديرات طالبات الجامعة على درجة ممارستهن لسلوك التمر الرقمي من وجهة نظرهن لا تختلف باختلاف المستوى الدراسي (أولى، ثانية، ثالثة، رابعة).

وقد يعود السبب إلى أن معظم طالبات الجامعة يخضعون لظروف مشابهة بالخبرات الثقافية والأكاديمية تقريباً لذلك لم يترك هذا الأمر فارق بين تقديراتهم لدرجة ممارستهم لسلوك التمر الرقمي على اختلاف مستويات دراستهم. بالإضافة لذلك فإن الباحثة ترى أن النظرة التي ينظر بها الطالبات لأنفسهن بغض النظر عن المستوى الدراسي تجعلهن يندفعن نحو التوجهات التي تنادي بالاحترام وتقبل الآخرين بمشاعر ايجابية من أجل النهوض بمستواهن الدراسي. كما يمكن ان يعزى السبب إلى دور جامعة الحدود الشمالية ممثلة بإدارتها وأعضاء هيئة التدريس فيها في توجيه الطالبات باستمرار ونصحهن وارشادهن للسلوكات الصحية الآمنة. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج صابر (٢٠١٦) التي أظهرت عدم وجود فروق دالة احصائياً في تقديرات الطلاب لسلوك المشاغبة الجامعي تعزى لمتغير المستوى الدراسي.

التوصيات والمقترحات:

في ضوء نتائج الدراسة توصي الباحثة بالآتي:

- ١- تفعيل دور جامعة الحدود الشمالية في تنمية قيم التسامح والديمقراطية ونبذ الخلافات وتقبل الآخر، وذلك بتضمينها في البرامج الاكاديمية الجامعية والتأكيد عليها في علاقات التفاعل بين أفراد المجتمع الجامعي.
- ٢- وضع ميثاق أخلاقي واضح يوقع عليه أعضاء هيئة التدريس والطالبات في جامعة الحدود الشمالية ويكون ساري المفعول ومفعل لحفظ حقوق كل الأطراف ولنبتذ سلوك التتمر الرقمي وفي كل الجوانب. والتعهد بتطبيق بنود الميثاق الاخلاقي بعدالة وشفافية وبعدل وحزم.
- ٣- عقد دورات تدريبية تربية بشكل دوري يشارك بها أعضاء هيئة التدريس في الجامعات السعودية من اجل تبادل الخبرات والإفادة من الطرق التي يستخدموها في مواجهة سلوكات التتمر الرقمي من اجل تعميم الفائدة، وبهدف معرفة طرق أو مقترحات يمكن الاستفادة منها كأساليب في توجيه السلوك الأخلاقي لدى الطالبات في المرحلة الجامعية.
- ٤- إجراء دراسات مماثلة بحيث تشمل عينات أكبر وجامعات حكومية سعودية في مناطق أخرى للتمكن من تعميم النتائج.

قائمة المراجع

- أبو غزال، معاوية (٢٠٠٩)، الاستقواء وعلاقته بالشعور بالوحدة والدعم الاجتماعي، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، ٥ (٢)، ٨٩-١١٣.
- إسماعيل، هالة.(٢٠١٠). بعض المتغيرات النفسية لدى ضحايا التمر المدرسي في المرحلة الابتدائية. مجلة دراسات تربوية واجتماعية، ١٦(٢): ١٣٧-١٧٠.
- الأشول، عادل. (٢٠١٣). نوعية الحياة من المنظور الاجتماعي والنفسي والطبي. المؤتمر العلمي الثالث: "الإنماء النفسي والتربوي للإنسان العربي في ضوء جودة الحياة"، كلية التربية، جامعة الزقازيق، في الفترة من ١٥-١٦ مارس، ٣ - ١١.
- جرادات، عبد الكريم. (٢٠٠٨). الاستقواء لدى طلبة المدارس الأساسية: انتشاره والعوامل المرتبطة به، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، ٤ (٢)، ١٠٩-١٢٤.
- جرادات، عبدالكريم. (٢٠١٦)، الفروق في الاستقواء والوقوع ضحية بين المراهقين المتفائلين وأولئك غير المتفائلين، مجلة دراسات، ٤٣، ٥٤٩-٥٦٠.
- حسين، طه. (٢٠١٠). استراتيجيات وبرامج مواجهة العنف والمشاغبة في التعليم. الاسكندرية: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- خوج، حنان.(٢٠١٢). التمر المدرسي وعلاقته بالمهارات الاجتماعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية. مجلة العلوم التربوية والنفسية، ١٣(٤): ١٨٧-٢١٨.

زهراء، صوفي (٢٠١٨). المناخ التعليمي وعلاقته بالتنمر الرقمي لدى الطلبة. مجلة كلية التربية، جامعة حلوان، ٦(٢)، ١١٤-١٣٥.

صابر، سامية (٢٠١٦). واقع سلوك المشاغبة الجامعي في مصر من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس. مجلة التربية جامعة عين شمس، ٦(٥)، ٣٦-٦٤.

الصررايرة، أيمن.(٢٠١١). الآثار النفسية والاجتماعية والأكاديمية والجسمية للتنمر على ضحايا التنمر من طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة الكرك. أطروحة دكتوراة غيرمنشورة، جامعة مؤتة، الأردن.

الصمادي، يحيى (٢٠١١). مناهج البحث العلمي. عمان: دار اسامة للنشر.

العثمان، خالد وعلي، أحمد. (٢٠١٤). الاستقواء التكنولوجي لدى تلاميذ مراحل التعليم العام، مجلة دراسات نفسية. ٢٤(٢)، ١٨٥-٢١٢.

واكد، باسل (٢٠١٥). الاستقواء والوقوع ضحية وعلاقتهما بالدعم الاجتماعي لدى طلبة صعوبات التعلم في المرحلة الإعدادية في مدارس منطقة الجليل الأسفل. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، الأردن.

الوديان، شارع (٢٠١٥). العنف في جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز ضد أعضاء هيئة التدريس. مجلة العلوم التربوية. ٣ (٢٣)، ٢٣-٥٥.

Abu Ghazal, M. (2009), Strengthening and Its Relation to Feeling of Unity and Social Support, the Jordanian Journal of Educational Sciences, 5 (2), 89-113.

Alashwal. A. (2013). Quality of life from a social, psychological and medical perspective. The third scientific conference: "The psychological and educational development of the Arab man in light of the quality of life", Faculty of Education, Zagazig University, from 15-16 March, 3-11.

Al-Othman, K. & Ali, A. (2014). Technological bullying among pupils in general education stages, Journal of Psychological Studies. 24 (2), 185-212.

Alwedyan, S. (2015). Violence at Prince Sattam bin Abdulaziz University against faculty members. Journal of Educational Sciences. 3 (23), 23-55.

- Al-Zahrani, A. (2015). Cyberbullying among Saudi's higher-education students: Implication for educators and policymakers. *World Journal of Education*, 5(3), 15-32.
- Batsche, G. & Knoff, H. (2014). Bullies and their victims: understanding pervasive problem in the schools, *School psychology Review*, 23, (2), 165- 174.
- Bery, K., & Hunt, J. (2015). Evaluation of intervention program for anxious adolescent boys who are bullied at school. *Journal of Adolescent Health*, 45(4), 376-382.
- Bosworth, K. Espelage, D. & Simon, T (2014). Short-Term Stability and Change of Bullying in Middle School Students: An Examination of Demographic, Psychosocial, and Environmental Correlates, *Violence And Victims*, 16 (4), 411-426.
- Buffy, F. & Dianne, O. (2009). Paper presented at the Annual Meeting of the Louisiana Education Research Association Lafayette.

Corey, G (2009), Theory and Practice of Counseling and Psychotherapy, Belmont, CA: Brooks, Cole publishing company.

Evren, H. (2016). Violence Determinants among Turkish University Students. Journal of Higher Education in Turkey,1(2): 110-178.

Gilbert, S. (2010), Study Finds Bullies and Victims are more Alike Than Different both groups likely to be suffering from depression, Retrieved from: <http://www.sfgate.com>

Hinduja, S., & Patchin, J. (2013). Bullying beyond the schoolyard: preventing and responding to cyberbullying. California: Corwin Press.

Hussein, T. (2010). Strategies and programs to confront violence and trouble in education. Alexandria: Dar Al-Wafa for the World of Printing and Publishing.

- Ismail, H. (2010). Some psychological variables of school bullying at the primary level. *Journal of Educational and Social Studies*, 16 (2): 137-170.
- Jaradat, A. (2008). Bullying among basic school students: Its prevalence and factors associated with it, *The Jordanian Journal of Educational Sciences*, 4 (2), 109-124.
- Jaradat, A. (2016), Differences in bullying and falling victimhood between optimistic and unimpressive adolescents, *Dirasat Journal*, 43, 549-560.
- Khoj, H. (2012). School bullying and its relationship to social skills among primary school students in Jeddah, Saudi Arabia. *Journal of Educational and Psychological Sciences*, 13 (4): 187-218.
- Kumpulainen, K. & Rasanen, E. (2012). Children involved in bullying at elementary school age: their psychiatric symptoms and deviance in adolescences an epidemiological sample, *Child Abuse and Neglect*, 24, (12), 1567- 1577.

- Litz, E. (2014). An analysis of bullying behaviors at E.B. Stanley middle school in Abingdon, Virginia, Unpublished Doctoral Dissertation, East Tennessee State University.
- McNamara, B. & McNamara, F. (1997). Keys to dealing with bullies, Hauppauge, NY: Barron educational series, Inc.
- Morrison, G. (2011). Early childhood education today, (ythed). New Jersey: prentice, hall, Inc.
- Olweus, D. (209). Bullying at School: What We Know and What We Can Do? Cambridge, MA: Black Well Publishers.
- Patricia, A., & Robin, K. & Susan, L. (2011). Students' perspectives on cyber bullying. Journal of Adolescent Health, 41, 259–260.
- Richard, D. (2012). Bullying and Cyberbullying: History, statistics, law, prevention and analysis. Child Abuse and Neglect, 3(1), 32–67.

- Rossm, D. (2006). Children bullying and testing: What school personnel, other professionals and parents can do, Alexandria, VA: American counseling Association.
- Saber, S. (2016). The reality of university riot behavior in Egypt from the viewpoint of faculty members. Journal of Education, Ain Shams University, 6 (5), 36-64.
- Sarayra, A. (2011). The psychological, social, academic and physical effects of bullying on victims of bullying among students of the higher primary stage in Karak Governorate. Unpublished PhD thesis, Mutah University, Jordan.
- Schneider, S. (2014). Cyberbullying, school bullying, and psychological distress: A regional census of high school students. American Journal Public Health. 102(1), 171-177.
- Al-Smadi, Yahya (2011). Research Methodology. Amman: Osama Publishing House.

Vooer, W. (2011). The parent's book about bullying: changing the course of your child life: for parents on either side of the bullying fence, center city, MN: Hazel den.

Waked, B. (2015). Bullying and falling victim and their relationship to social support among middle school students with learning difficulties in the Lower Galilee region schools. Unpublished MA thesis, Yarmouk University, Jordan.

Yang, S. Kim, J. Kim, S. Shin, I & Yoon, J (2006), Bullying and victimization Behaviors in Boys and Girls at South Korean Primary Schools, Journal of American Academy of Child & Adolescent Psychiatry, 45 (1), 69-77.

Zahraa, Sophie (2018). Educational climate and its relationship to digital bullying among students. Journal of the Faculty of Education, Helwan University, 6 (2), 114-135.

Zelidman, A. (2014). Empathy as a moderator of adolescent bullying behavior and moral disengagement after controlling for social desirability. *Child Abuse and Neglect*, 6, (2), 899- 924.