

مصادر السلوك العدوانى في مكان العمل وعلاقتها بالأمان النفسي

بالتطبيق على هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة

السيد الدكتور تامر ابراهيم عشري أستاذ إدارة الأعمال المساعد كلية التجارة- جامعة المنصورة	الأستاذ الدكتور عبد الحكيم أحمد ربيع نجم أستاذ إدارة الأعمال كلية التجارة- جامعة المنصورة
محمد فوزي محمد ابراهيم باحث ماجستير	

ملخص البحث

استهدفت هذه الدراسة تحديد نوع وقوف العلاقة بين متغيري وأبعاد الدراسة وإلى تأثير مصادر السلوك العدوانى علي أبعاد الأمان النفسي لدى هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة، وتم جمع البيانات من (357) مفردة وتحليلها إحصائياً. وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط معنوي سلبي بين عدوان المشرفين والشعور بالقبول والشعور بالثقة واحترام الذات، كما توصلت الدراسة إلى وجود ارتباط معنوي سلبي بين عدوان زملاء العمل والشعور بالثقة، كما أظهرت الدراسة انخفاض في التعرض للسلوك العدوانى لدى هيئة التمريض، كما توصلت إلى وجود ارتفاع في مستوى الشعور بالأمان النفسي، كما توصلت إلى وجود تأثير سلبي بين عدوان المشرفين وبعدين من أبعاد الأمان النفسي (الشعور بالقبول واحترام الذات) كما توصلت إلى وجود تأثير معنوي سلبي لعدوان زملاء العمل علي بعد من أبعاد الأمان النفسي (الشعور بالثقة) .

الكلمات المفتاحية: مصادر السلوك العدوانى، الأمان النفسي

Abstract

This study aimed to determine the type and strength of the relationship between the variables of the study and its dimensions, test the effect of the sources of aggressive behavior on the psychological Security dimensions of the nursing staff at Mansoura University Hospitals. Data were collected from (357) individuals and analyzed statistically. The study found a negative significant correlation between the aggression of supervisors, the feeling of acceptance, the feeling of confidence and self-esteem, and the study also found a negative significant correlation between the aggression of co-workers and the feeling of confidence, the study also showed a decrease in exposure to aggressive behavior among the nursing staff, and it also found an increase at the level of a feeling of psychologically security, it also found that there is a negative moral effect of the aggression of co-workers on a dimension of psychological security (feeling of confidence).

Keywords: sources of aggressive behavior, psychological security

تمهيد:

يعتبر سلوك الموظف في المنظمات من الأمور التي يجب ملاحظتها والاهتمام بها، وهذا يؤدي إلى البحث في السلوكيات في مكان العمل ومصادرها، من هذه السلوكيات الشائعة العداون في مكان العمل (D'Lisa & Mekee., 2019). والذي يعد سلوكاً مرفوضاً وغير مقبول اجتماعياً لما له من آثار سلبية وخيمة سواء على الفرد نفسه بهدف إيذاء النفس ووقوع الأذى بها أو العداون الموجه نحو الآخرين المحبيطين به والاعتداء على ممتلكاتهم والخروج عن النظم والقوانين المعامل بها وعدم الالتزام بالسلوك المقبول اجتماعياً (Schat et al., 2006).

في حين أن العديد من الأفراد يمارسون السلوك البشري الإيجابي، هناك أيضاً من يمارس السلوك البشري السلبي، السلوك العداوني ظاهرة منتشرة في مكان العمل في جميع أنحاء العالم بسبب الآثار الضارة على الضحايا والمنظمات، ويمكن أن ينبع من أداء الأفراد والمنظمات وخاصة في مجال الرعاية الصحية. وأخصائي التمريض أكثر تعرضاً للعداون بسبب طبيعة عملهم وملازمهم للمرضى وأقاربهم، حيث تعمل الممرضات بشكل مباشر مع المرضى وبالتالي هم أكثر عرضة للعداون من غيرهم من العاملين في مجال الرعاية الصحية. حيث تتعامل ممرضات الخط الأمامي أيضاً مع الاستفسارات والشكوى الفورية للمرضى وعائلاتهم مما يؤدي إلى خطر التعرض للعداون عندما يكون التواصل بين الأطباء ومتلقي الرعاية ضعيفاً أو غير فعال، بالمثل يمكن أن يحدث التعرض للعداون إذا لم يتم إعطاء المرضى أو أقاربهم المعلومات الكافية أو يسيئون لهم ما قيل لهم (Chaiwuth et al., 2020).

وهذا السلوك يحدث من مصادر مختلفة سواء مصادر من خارج المستشفى مثل المرضى والزوار أو من داخل المستشفى مثل المشرفين أو زملاء العمل . (Cheng et al., 2020)

ويعتبر الأمان النفسي أحد الاحتياجات الأساسية التي يسعى إليها الإنسان، إذا لم يكن العالم من حولهم مطمئناً فسيكونون مليئين بالخوف والتهديد، ويؤدي انعدام الأمان النفسي إلى ظهور الاضطرابات الشخصية والعاطفية (Alsharah et al., 2018). حيث إن الموظفين الذين يشعرون بالأمان النفسي على استعداد للمساهمة والمشاركة بالأفكار البناءة والأداء الفعال في العمل، يحترمون بعضهم البعض، لديهم نوايا إيجابية، يتحملون المخاطر دون الخوف من الآثار السلبية وهو ضمان لوجود بيئة عمل آمنة خالية من الخوف والتهديد والعنف والعداوة، وتقليل الحوادث إلى الحد الأدنى أو حتى منعها تماماً.

أولاً: الإطار النظري :

أ-. مصادر العداون في مكان العمل:

ويعرضه الباحثون في النقاط التالية:

1. مفهوم السلوك العداوني في مكان العمل Aggressive behavior at workplace

وفقاً لتعريف (Baron 1977) فإن العدوان هو أي شكل من أشكال السلوك الذي يقوم به فرد أو أكثر بهدف إيذاء الآخرين مما يجعله مرفوض من المستهدفين ويسعون إلى تجنبه (Yang, 2009). وفقاً ل(Schat & Kelloway 2005) فإن العدوان في مكان العمل هو سلوك من قبل فرد أو أفراد داخل أو خارج المنظمة يهدف إلى إيذاء العامل أو العاملين جسدياً أو نفسياً ويحدث في مكان العمل (Lisa & Mekee, 2019). كما عرف العدوان في مكان العمل بأنه الأفعال الجسدية أو غير الجسدية الضارة ترتكب ضد الآخرين بالمنظمة (Cheng et al., 2020).

ويُعرفه (Stephens 2019) إجرائياً في مجال المستشفيات بأن المريض أو أحد أفراد الأسرة أو الزائر هو الجندي الذي يوجه سلوكاً عدوانياً تجاه عامل الرعاية الصحية ويوصف بأنه "المهاجم وهو مريض في مكان العمل أو موظف" (Autry, 2020).

2- مصادر العدوان في مكان العمل:

تحتَّم مصادر السلوك العدوانى في مكان العمل سواء كانت مصادر داخلية مثل (المشرفون أو الرؤساء، زملاء العمل) أو مصادر خارجية مثل (العملاء، أفراد من الجمهور، المرضى، أقارب المرضى أو الزوار) وسوف يعتمد الباحثون على المصادر الداخلية التي قدمها Spector & Fox, 2005:Schat et al., 2006:Merecz et al., 2009:Pacheco et al., 2016 Bryson et al., 2017: Yragui et al., 2018 (المشرف/ الرئيس، زملاء العمل) والمصادر الخارجية التي قدمها Dal Pai et al., 2018: Saeedi et al., 2021: Abbas et al., 2010:Hills et al., 2019 Tomagová et al., 2020: Cheng et al., 2020:Babiarczyk et al., 2019 (المرضى، أقاربهم/ الزوار).

وفي ضوء ما سبق يتناول الباحثون مصادر السلوك العدوانى كالتالي:
المصادر الداخلية للسلوك العدوانى: (المشرفون وزملاء العمل) ليس من الطبيعي أن يكون للمشرفين وزملاء العمل سلوك عدواني تجاه مروؤسيهم وزملائهم من العاملين لكن توصلت دراسة (schat et al., 2006) إلى أن هناك ثلاثة مصادر للعدوان من ضمنهم العدوان من المشرف أو الرئيس ويمثل 13.5% تجاه العاملين والعدوان من زملاء العمل ويمثل 15%.

وتوصلت دراسة (Abbas et al., 2010) أن نسبة طاقم التمريض الذين تعرضوا للعدوان من المشرفين تمثل 1.8% بينما العدوان من جانب زملاء العمل يمثل 7.5%.

و توصلت دراسة (Dal Pai et al., 2018) أن العدوان من زملاء العمل يمثل 25.3% ، يليهم المشرفون بنسبة 21.7% . وتوصلت دراسة Cheung et al., 2018) أن نسبة تعرض طاقم التمريض للعدوان من زملاء العمل يمثل (7.7%) يليهم المشرفون ويمثل (6.3%).

وتوصلت دراسة (Weir, 2018) إلى تعرض الممرضات للاعتداءات من جانب زملاء العمل بنسبة 35%， بينما من جانب المشرف بنسبة 6%. وتوصلت دراسة (Alshehry et al., 2019) إلى تعرض الممرضات للاعتداء من جانب زملاء العمل

بنسبة 69% بين الممرضات وزملائهم ونسبة 66% بين الممرضات والمشرفين. وأشارت دراسة (Hills et al., 2019) إلى أن تعرض الممرضات للعدوان من زملاء العمل من المصادر الداخلية وهو مصدر قلق للصحة العامة والسلامة المهنية. وأشارت دراسة (Li et al., 2020) أن زملاء العمل و المشرفين هم جناة العدوان الجسدي في مكان العمل ضد العاملين في مجال الرعاية الصحية ، حيث أصبحت طبيعة العدوان الجسدي في مكان العمل الذي يرتكبه زملاء العمل والمشرفين مختلفة بشكل واضح عن تلك التي يرتكبها المرضى أو الزوار. وأظهرت دراسة (Tomagová et al., 2020) تعرض الممرضات لاعتداءات الجسدية واللفظية من قبل المشرفين إليهم زملاء العمل.

المصادر الخارجية للسلوك العدوانى: في المستشفيات وهم (المرضى، أقاربهم / الزوار) ليس من الطبيعي أيضاً أن يصدر من المرضى وأقاربهم عداون لطاقم التمريض مقابل رعايتهم وخدمتهم لكن دراسة (Abbas et al., 2010) توصلت أن العدوان كان أكثره من المرضى بنسبة 62.8 % ، وبنسبة 16.7% من أقارب المرضى. وأظهرت دراسة (Alkorashy et al., 2016) أن المرضى هم السبب الرئيسي للعدوان إليهم أقاربهم. بينما أظهرت دراسة (Yragui et al., 2017) أن غالبية المشاركون أبلغوا عن تعرضهم للعدوان الجسدي من قبل المرضى بنسبة 57%.

وفي دراسة (Babaei et al., 2018) لفحص طبيعة العدوان في مكان العمل ضد الممرضات من وجهة نظر الممرضات والمرضى وأقارب المرضى، حيث هدفت الدراسة إلى تقييم تصور الممرضات والمرضى وأقاربهم فيما يتعلق بطبيعة العدوان في مكان العمل ضد الممرضات وكان مرتكبى العدوان ضد الممرضات من المرضى وأقاربهم بشكل رئيسي، وأشارت معظم الممرضات أن العوامل المرتبطة بالمرضى وأقاربهم هي سبب للعدوان، بينما أكثر أنواع العدوان شيوعاً ضد الممرضات التي أبلغ عنها كانت من جانب المرضى بنسبة 35% وأقاربهم بنسبة 25% كانت شفهية، حيث ألقى المرضى وأقاربهم باللوم على أن العلاج غير الملائم هو الأكثر سبباً في العدوان.

وتوصلت دراسة (Dal Pai et al., 2018) إلى أن النساء وفني التمريض الأكثر تعرضاً للعدوان وكان المرضى هم الجناة الرئيسيون بنسبة تمثل 35.4% ، بينما أقارب المرضى بنسبة 15.5% بينما 2.1% أشخاص آخرون. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة (Cheung et al., 2018) حيث كشفت النتائج أن الجناة الأكثر شيوعاً هم المرضى 36.6% وأقاربهم 17.5%.

وأشارت دراسة (Ebrahim & Issa, 2018) إلى مصادر العدوان الخارجية وكان أقارب المرضى هم المصدر الرئيسي للعدوان ويمثلون 86.8% ، بينما 2.6% من جانب المرضى و 10.6% عداون من كليهما. وأظهرت دراسة (Babiarczyk et al., 2019) ألي أن التعرض للعدوان من قبل المرضى وبدرجة أقل من قبل أقارب المرضى. وأظهرت دراسة (Sturbelle et al., 2020) أن المرضى هم الجناة الرئيسيون 100% للعدوان في مكان العمل. وأظهرت دراسة (Chaiwuth et

(al.,2020) مصدر العدوان بناء على نوع العدوان حيث كان معدل مرتكبي العدوان الجسيدي هم المرضى وأقاربهم بنسبة 91.8% ، بينما كان معدل مرتكبي العدوان النفسي من المرضى وأقاربهم بنسبة 34.7.

ب-الأمان النفسي Psychological security ويعرضه الباحثون في النقاط التالية:

1- مفهوم الأمان النفسي:

يعرف (Maslow,1942) الأمان النفسي بأنه الشعور بالهدوء، الأمان، والانتفاء، كذلك الشعور بالسيطرة على البيئة الاجتماعية، الثقة في التحرر من الخوف (Niu). (Rizq et al.,2020) و يعرف (Fakhrou et al.,2020) والأمان النفسي على أنه الدرجة التي يتمتع بها الفرد باحترام الذات والأمان والثقة بالنفس (Reber, 1995). ويعرف (Nie & Liang,2021) الأمان النفسي على أنه الشعور بالثقة والأمان والحرية المنفصلة عن الخوف والقلق وكذلك الشعور بإشباع الحاجات المختلفة للإنسان حاضرًا ومستقبلاً.

2- أبعاد الأمان النفسي:

أ. الثقة Trust

تم تعريف الثقة عموماً على أنها اعتقاد أو توقع حول الدوافع الخيرة لآخرين أثناء التفاعل الاجتماعي (Balliet & Van Lange,2013). و تُعرَّف الثقة بين الأشخاص عندما يشعر الناس بالأمان، مثل أن يكونوا ودودين ومتعاونين، وعندهم الرغبة في المشاركة (Liu & Zhang,2015). كما عرفت الثقة بالنفس بأنها سمة يتسم بها الفرد ويكون لديه القدرة والكفاءة على إصدار أحكام صحيحة حول الجانب النفسي والتفاعل بابيجانية مع المواقف المختلفة، وهي مبنية على تقدير الإنسان للواقع الذي يعيش فيه وكيفية التكيف معها نفسياً واجتماعياً (Damiral,2020).

ب. احترام الذات Self-Esteem

ويعرف احترام الذات بأنه يتضمن نظرة الشخص الشاملة لذاته، وهذا التقدير للذات يتضمن التقييم والحكم على معرفة الذات بجوانبها الإيجابية والسلبية، فالتقدير الإيجابي يرتبط بالصحة النفسية، بينما يرتبط التقدير السلبي بالاكتئاب (Kling et al., 1999). ويري (Kernis, 2003) أن احترام الذات أمر حاسم في الحياة اليومية للفرد لأنّه يحدد كيف يشعر الفرد تجاه نفسه / نفسها (Bissessar,2014) و يعرف احترام الذات بأنه شعور الفرد ببساطة أنه شخص ذو قيمة وأنه يحترم نفسه على حقيقته (على ما هو عليه) (Mahadevan, & Sedikides, 2019).

ت. الشعور بالأمان Feeling of Security

عرف (Velichkov,2004) الأمان أنه حالة داخلية من الهدوء والثقة في البيئة الخارجية ، والشعور بالأمان الشخصي هو تجربة أكثر عمومية لاحتمالات المواجهة في حالة وجود تهديد (Zaimova & Tsaneva, 2021). وعرف Cong and An (2004) الأمان بأنه شعور شخصي على المستوى الفردي وبأنه الإدراك الذاتي

للأخطار أو المخاطر التي قد تظهر حوله وتهدد الجسد والعقل و إدراك ما إذا كان لديهم القدرة على التعامل مع الأخطار أو المخاطر (Nie & Liang, 2021).

ث. الشعور بالانتماء: **Feeling of belongingness**

عرف (1954) Maslow الشعور بالانتماء بأنه القبول والاعتراف والتقييم والتشجيع من قبل مجموعة من الأشخاص (Satici, 2020).

يرى(1966) Anant بأن الشعور بالانتماء "شعور الفرد بالمشاركة الشخصية في نظام اجتماعي بحيث يشعر الأشخاص بأنهم جزء لا غنى عنه ولا يتجرأون على النبذ" (Stranadko & Johansen 2020).

ج. الشعور بالقبول: **Feeling of acceptability**

ويعرف القبول بأنه شعور الشخص بأنه ذو قيمة مقبولة من الآخرين (berger, 1952). ويعرف القبول بأنه شعور الفرد بأن سماته وسلوكياته مقبولة من قبل الآخرين (Baldwin & Sinclair, 1996).

ويعرف القبول بأنه شعور الفرد بأنه محظوظ ومقبول ومدعوم من الآخرين (Love, 2007) ويعرف الشعور بالقبول بالدرجة التي يشعر بها الفرد بالقبول والاندماج العاطفي مع الآخرين. أي الشعور بالاحترام والقبول والاعجاب والفهم والتقدير من قبل الآخرين (Jasini et al., 2018).

ثانياً: العلاقة بين مصادر السلوك العدواني والأمان النفسي:

توصلت الدراسات السابقة إلى أن التعرض المتكرر للعدوان بين الأشخاص في مكان العمل يرتبط بنتائج نفسية ونتائج فسيولوجية ونتائج وظيفية سلبية، وبشكل أكثر تحديداً ربطت العديد من الدراسات، العدوانية في مكان العمل بين الأشخاص ونتائجها النفسية بما في ذلك الاكتئاب والقلق والتوتر والحزن ومشاعر العجز والإحباط والإرهاق العاطفي والألم الاجتماعي وضعف الصحة النفسية العامة وانخفاض الرفاهية النفسية والرضا عن الحياة والنقد من الكفاءة الذاتية، واحترام الذات، والسيطرة، والانتماء، والوجود الهدف. أما فيما يتعلق بالنتائج الفسيولوجية، وجدت الأبحاث أن العدوانية الشخصية في مكان العمل تزيد من المشاكل العقلية والمشاكل الجسدية، وانخفاض الرضا الصحي العام. أما فيما يتعلق بنتائج المواقف الوظيفية السلبية المرتبطة بالعدوان بين الأشخاص في مكان العمل ومنها الاستقلالية الوظيفية، والانتقال الوظيفي، انخفاض الأداء و الرضا الوظيفي، وانخفاض الالتزام بالمنظمة، وإنتجالية الفريق وضياع الوقت والتباطؤ وسوء سلوك المشرف علاوة على ذلك تصورات الظلم، والمشاركة الوظيفية المنخفضة، وسلوكيات العمل غير المنتجة أو العكسية بالإضافة إلى تأثير العدوانية في مكان العمل على القوى العاملة تسبب خسائر في الإنتاجية والغياب والتکالیف الطبية وترك العمل (Caillier, 2021; Sayn-Wittgenstein, 2016; Raver, 2004; Yang, 2009).

وفحصت دراسة (Yang, 2009) العلاقات المباشرة وغير المباشرة بين العدوان في مكان العمل (بما في ذلك الجسدي والنفسي) ضد المرضيات وعواقبها على الصحة والسلامة. وكشفت النتائج عن وجود ارتباط إيجابي بين التعرض للعدوان الجسدي والنفسي اللائي تعرضن له بعدم

الرضا الوظيفي، ونية التغيير، والأعراض الجسدية، والإصابات والتعرض للأمراض المعدية بشكل مباشر أو غير مباشر من خلال إجهادهم العاطفي (التهيج والقلق والاكتئاب).

وتناولت دراسة (Caillier, 2021) معرفة تأثير العدوان في مكان العمل بشكل عام ، بالإضافة إلى عدة أنواع من العدوان في مكان العمل على المواقف التالية المتعلقة بالعمل: الرضا عن ضغوط العمل ، ونوايا دوران ، وجدوى العمل، أظهرت النتائج أن العدوانية في مكان العمل قالت من الرضا وقيمة العمل ، كما أدت العدوانية في مكان العمل إلى زيادة نوايا دوران الموظفين. وهدفت دراسة (Piras et al., 2021) إلى تحديد عوائق العنف والعدوان على الصحة وعادات العمل وأداء الممرضات وكشفت النتائج أن للعدوان تأثير سلبي على صحة الممرضات وأداء عملهن ، وأبلغن عن تعرضهن لمشاعر العجز والخوف والغضب والاحباط ، وأبلغن عن وجود عوائق صحية مثل : الحالة المزاجية السيئة والقلق والتوتر والعصبية. وأشار (Weltens et al., 2021) إلى شعور العاملين في مجال الرعاية الصحية بمشاعر الغضب والقلق والذنب ومستويات عالية من الإرهاق بعد التعرض للعدوان.

ثالثاً: الفجوة البحثية وتساؤلات البحث:

تم دراسة مصادر العدوان وتأثيره على الموظفين مع متغيرات سلبية مثل الاعراض الجسدية والنفسيّة وترك العمل والقلق الوظيفي والخوف Jaradat et al., 2018;

(Pacheco et al., 2016; Merecz et al., 2009; Cheng et al., 2020; Merecz et al., 2020)؛ وتناولت دراسة (أبو زيد، 2020) التعرض للسلوك العدوانى والقلق الوظيفي ، في حين تناولت دراسة (Kelly & Noonan, 2017) القلق والأمان النفسي في المنظمات. وفي ضوء ما سبق تختلف هذه الدراسة بأنها تتناول مصادر السلوك العدوانى وعلاقتها بالأمان النفسي وهو متغير إيجابي. في حين تناولت الدراسات السابقة الأمان النفسي والإيذاء (غير المباشر) عبر الانترنت وليس في مكان العمل إلا في دراسة واحدة حيث تناولت الأمان في العلاقة بين الإيذاء وإرهاق الموظفين (Isenhardt & Hostettler, 2020).

وتبيّن عدم وجود دراسة على حد علم الباحثين تناولت مصادر السلوك العدوانى في مكان العمل وعلاقتها بالأمان النفسي للعاملين.

وفي ضوء ما اظهرته الفجوة البحثية يمكن للباحثين صياغة التساؤلات البحثية التالية:

تساؤلات البحث:

- ما نوع علاقة الارتباط بين مصادر السلوك العدوانى في مكان العمل وأبعاد الأمان النفسي؟.
- ما تأثير مصادر السلوك العدوانى على أبعاد الأمان النفسي؟ وما نوع هذا التأثير؟.

رابعاً: أهداف البحث:

في ضوء تساؤلات الدراسة يمكن للباحثين صياغة أهداف الدراسة كما يلي:

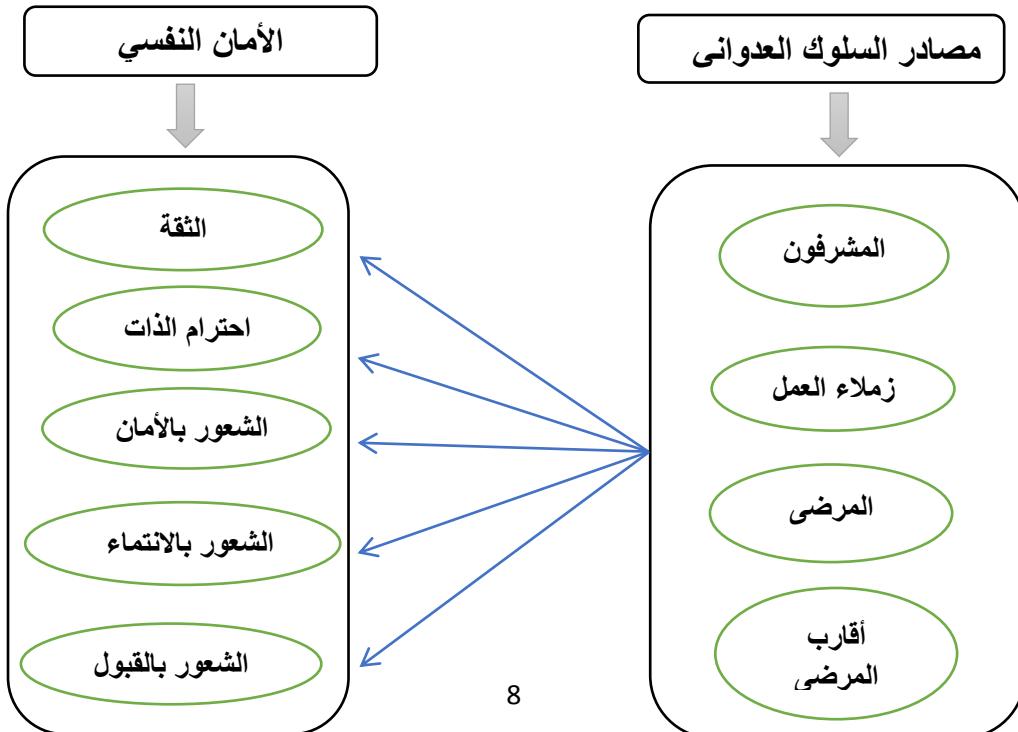
- 1- الكشف عن نوع وقوة علاقة الارتباط بين مصادر السلوك العدواني في مكان العمل على الأمان النفسي.
- 2- التعرف على تأثير مصادر السلوك العدواني على أبعاد الأمان النفسي ونوع هذا التأثير.

خامساً: فروض ونموذج البحث:

في ضوء أهداف البحث قام الباحثون بصياغة الفروض الآتية:

- 1- يوجد ارتباط معنوي بين مصادر السلوك العدواني في مكان العمل و الأمان النفسي.
- 2- يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني في مكان العمل على أبعاد الأمان النفسي، وينقسم منه الفروض الفرعية التالية:
 - 1/2 يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الثقة.
 - 2/2 يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على احترام الذات.
 - 3/2 يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالأمان.
 - 4/2 يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالانتماء.
 - 5/2 يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالقبول.

وفي ضوء العلاقات السابقة وبناءً على ما تقدم من عرض الباحثون لمتغيرات الدراسة يمكن توضيح النموذج المقترن للدراسة في شكل رقم (1) :



شكل رقم (1): النموذج المقترن للدراسة

المصدر: إعداد الباحثين

سادساً: طريقة البحث:

وت تكون من أنواع البيانات ومتغيرات البحث وأساليب قياسها، ومجتمع وعينة الدراسة، والأساليب الإحصائية المستخدمة لتحليل تلك البيانات:

أ- البيانات المطلوبة:

وتشمل نوعين من البيانات وهما:

1- البيانات الأولية:

تم تجميع هذه البيانات من العاملين بـ هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة

2- البيانات الثانوية:

تم تجميعها من المراجع والكتب والأبحاث التي تتناول الموضوعات ذات الصلة والأهمية بمتغيرات وأبعاد هذا البحث.

ب- مجتمع وعينة الدراسة:

1- مجتمع البحث:

يتمثل مجتمع البحث في جميع أعضاء هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة والبالغ عددهم (5252).(1)

2- حجم العينة :

نظراً لـ كبر حجم مجتمع الدراسة ووفقاً لـ Saunders et al (2009) إذا كانت نسبة الخطأ 0,5% وهي النسبة المستخدمة في البحوث الاجتماعية ، وإذا كان حجم المجتمع يتراوح بين 5000 و 10000 مفردة فإن ذلك يتطلب حجم عينة يتراوح بين 357 و 370. وتم في هذه الدراسة اعتماد عينة حجمها 359 عضواً من هيئة التمريض، وتم توزيع 400 استمارة لضمان زيادة استجابة مفردات العينة للإجابة على القوائم وقد تحقق هذا الهدف حيث بلغت نسبة الاستجابة 99% (357) استمارة

. ويوضح الجدول رقم (1) توزيع مفردات العينة على مجتمع الدراسة
توزيع عينة الدراسة

هيئة التمريض		المسمى الوظيفي
العينة	المجتمع	المستشفيات
165	2413	مستشفى المنصورة الجامعي
59	860	مستشفى الطوارئ
77	1124	مستشفى الأطفال
51	755	مستشفى الباطنة التخصصي
7	100	مستشفى الطلبة الجامعي
359	5252	الإجمالي

المصدر: إعداد الباحثين بناءً على حجم العينة

(1) المصدر : النشرة الاحصائية لجامعة المنصورة 2020، الإدارية العامة لمركز المعلومات والتوثيق ودعم اتخاذ القرارات ، جامعة المنصورة).

3- نوع العينة:

تم الاعتماد على العينة العشوائية الطبقية، بسبب توافر شروط استخدامها وهي: وجود إطار لمجتمع البحث، عدم تجانس مفردات المجتمع حيث تختلف مستشفيات جامعة المنصورة من حيث (تخصصها) نوع الخدمة الطبية التي تقدمها .

ج- أداة جمع البيانات الأولية وقياس متغيرات الدراسة :

اعتمد الباحثون في تجميع بيانات الدراسة الميدانية من مصادرها الأولية على قائمة استقصاء معدة خصيصاً لهذا الغرض في ضوء الدراسات السابقة وفي ضوء ما كشفت عنه الدراسة الاستطلاعية، وتتضمن هذه القائمة مجموعة من العبارات على مقياس ليكرت الرباعي لقياس كل متغير من متغيرات الدراسة (مصادر السلوك العدواني في مكان العمل ، الأمان النفسي) وقد تم قياس متغيري الدراسة على النحو التالي:

المتغير الأول: مصادر السلوك العدواني في مكان العمل

وتم قياسه باستخدام مقياس (Schat et al., 2006) وقد قام الباحثون بالاعتماد على هذا المقياس باعتباره أكثر شيوعاً في أغلبية الدراسات التي اطلع عليها الباحثون وقد بلغ عدد العبارات (10) عبارات لكل من (المشرفين ، زملاء العمل ، المرضى ، أقارب المرضى) وتم قياس الوزن النسبي لكل منها باستخدام مقياس ليكرت الرباعي ويعرض الباحثون مقياس مصادر السلوك العدواني في مكان العمل، في الجدول رقم (2).

جدول رقم (2)

مقياس مصادر السلوك العدواني

المتغير	أبعاد المتغير	عدد العبارات	مصدر المقياس
السلوك العدوانى	المشرفون	10	(schat et al., 2006)
	زملاء العمل	10	
	المرضى	10	
	أقارب المرضى	10	

المصدر: إعداد الباحثين بناء على مقياس (schat et al., 2006)

المتغير الثاني : الأمان النفسي

وتم قياسه باستخدام مقياس (Maslow1973) وقد قام الباحثون بالاعتماد علي هذا المقياس باعتباره اكثرب شيوعا في أغلبية الدراسات التي اطلع عليها الباحثون وقد بلغ عدد العبارات (26) لثلاثة أبعاد وهي الشعور بالأمان والشعور بالانتماء والشعور بالقبول، ومقاييس (Rosenberg,1965) وبعد احترام الذات وبلغ عدد العبارات (7)، ومقاييس (Govier,1993) ومقاييس (MİÇOOĞULLARI,2013) لقياس الثقة وبلغ عدد العبارات (10)، لأبعاد الأمان النفسي ويعرضهم الباحثون في جدول رقم (3).

جدول رقم (3)
مقاييس الأمان النفسي

المتغير	أبعاد المتغير	عدد العبارات	مصدر المقياس
الأمان النفسي	الشعور بالقبول	7	(Maslow1973)
	الشعور بالانتماء	8	
	الشعور بالأمان	11	
(Rosenberg,1965)	احترام الذات	8	
(Govier,1993) (MİÇOOĞULLARI,2013)	الثقة	10	

المصدر : إعداد الباحثين بناء على الدراسات السابقة

د- اختباري الصدق والثبات.

بعد الانتهاء من عملية التصميم المبدئي لقائمة الاستقصاء قام الباحثين بإجراء اختباري الصدق والثبات Validity and Reliability لعبارات هذه القائمة وذلك على النحو التالي:

1. اختبار الصدق :Validity

يستخدم هذا الاختبار لبيان مدى صدق عبارات قوائم الاستقصاء في قياس ما صممته من أجله والتأكيد على أن عبارات القائمة تعطي للمستقصي منه نفس المعنى والمفهوم الذي يقصده الباحثون، واعتمد الباحثون في اجراء اختبار الصدق على كل

من صدق المحتوى والتحليل العاملی التوكیدي وصدق البناء (الاتساق الداخلي) وذلك كما يلي:

1/1. صدق المحتوى : تم عرض قائمة الاستقصاء في صورتها الأولية على بعض المحكمين من السادة أستاذة إدارة لأعمال، وذلك للتأكد من صلاحيتها من الناحية العلمية وقد أبدى هؤلاء المحكمون مجموعة من الملاحظات على العبارات الواردة بقوائم الاستقصاء.

2/1. التحليل العاملی التوكیدي (Confirmatory Factor Analysis) : قام الباحثون بعمل التحليل العاملی التوكیدي . وبعد التحليل العاملی التوكیدي أحد تطبيقات نموذج المعادلات البنائية (Structural Equation Model) ويتيح الفرصة لاختبار صحة نماذج معينة للفياس والتي يتم بنائها في ضوء أسس نظرية سابق، كما يتتيح الفرصة للتأكد من أن عبارات المقاييس تقيس ما أعددت من أجله، وقام الباحثون بإجراء هذا التحليل لكل مقياس من مقاييس متغيري الدراسة باستخدام برنامج (Amos Version 23) كما يلي:

1/1. التحليل العاملی التوكیدي لمتغير مصادر السلوك العدواني
أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن جميع المعاملات المعيارية للعبارات معنوية وفقاً ل(Hair et al.,2010) حيث يري أن قيم المعاملات المعيارية المقبولة لابد أن تكون مساوية أو أكبر من (0.5)، وأظهرت نتائج التحليل أن مؤشر جودة المطابقة (Goodness Of Fit Index) (نراوح قيمته بين الصفر والواحد الصحيح وكلما اقترب من الواحد الصحيح كلما كان النموذج معنويا) وبلغت قيمته (0.616). كما بلغت قيمة مؤشر المطابقة المقارن (Comparative Fit Index) (نراوح قيمته بين الصفر والواحد الصحيح وكلما اقترب من الواحد الصحيح كلما كان النموذج معنويا) بلغت قيمته (0.805). وبلغت قيمة الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الباقي (RMR) (0.063). وهو ما يدل على معنوية القياس وأن العبارات تقيس ما أعددت من أجله.

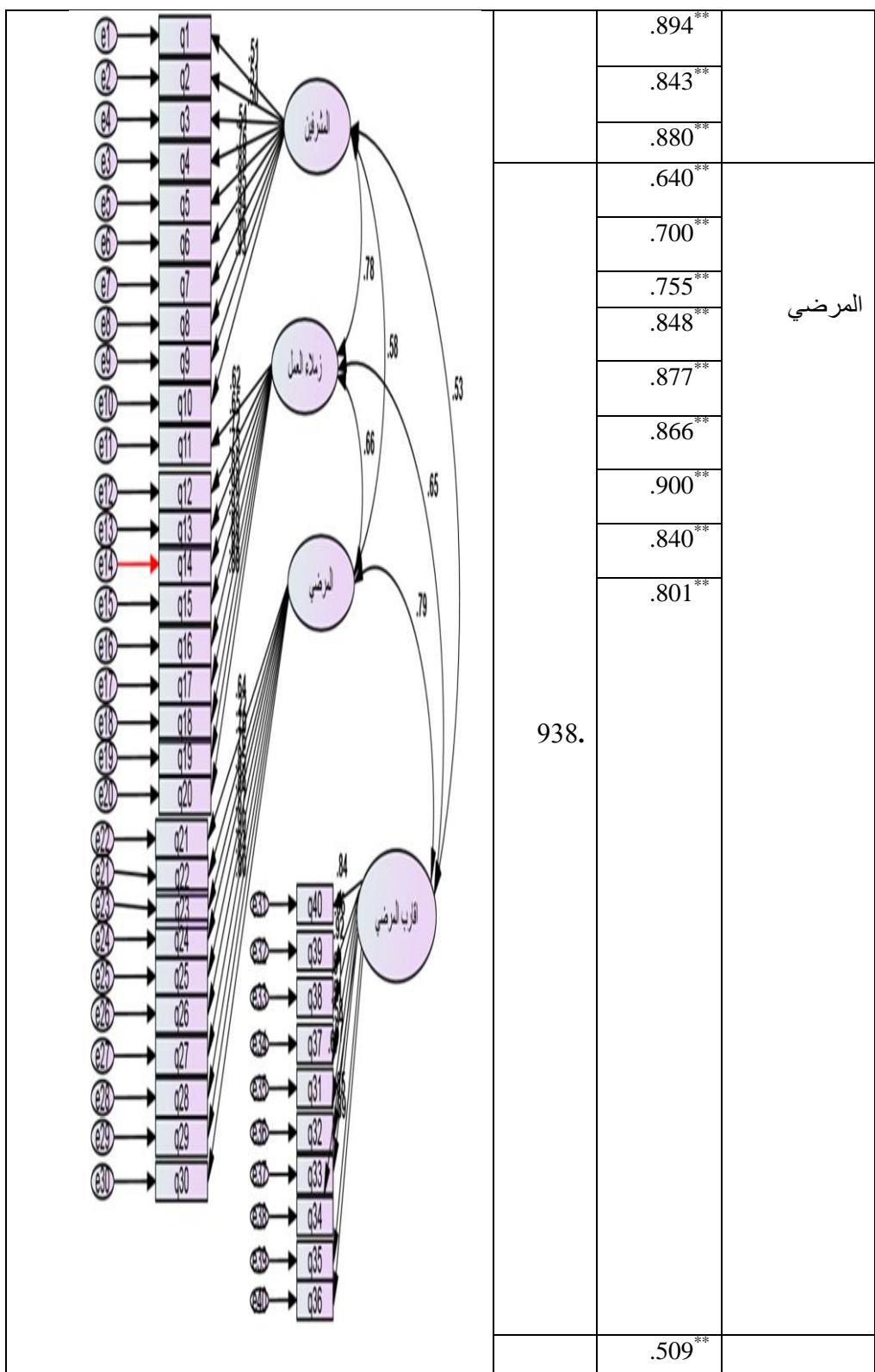
2/1. التحليل العاملی التوكیدي لمتغير الأمان النفسي
أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن جميع المعاملات المعيارية للعبارات معنوية وفقاً (Hair et al.,2010) حيث يري أن قيم المعاملات المعيارية المقبولة لابد أن تكون مساوية أو أكبر من (0.5)، وأظهرت نتائج التحليل أن مؤشر جودة المطابقة (Goodness Of Fit Index) (نراوح قيمته بين الصفر والواحد الصحيح وكلما اقترب من الواحد الصحيح كلما كان النموذج معنويا) وبلغت قيمته (0.794). كما بلغت قيمة مؤشر المطابقة المقارن (Comparative Fit Index) (نراوح قيمته بين الصفر والواحد الصحيح وكلما اقترب من الواحد الصحيح كلما كان النموذج معنويا) بلغت قيمته (0.852). وبلغت قيمة الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الباقي (RMR) (0.047). وهو ما يدل على معنوية القياس وأن العبارات تقيس ما أعددت من أجله.

2. اختبار الثبات : Reliability
تم الاعتماد على معامل ألفا كرونباخ لاختبار مدى ثبات مقاييس متغيرات قائمة الاستقصاء، ويوضح من نتائج ذلك الاختبار والموضحة بالجدول رقم (4) أن جميع

قيم معامل ألفا تتجاوز القيمة (.6) والتي تمثل الحد الأدنى لاعتبار مقاييس متغيرات قائمة الاستقصاء مقبولة الثبات (Hair et al.,2010) حيث تتراوح قيم معاملات الفا بين (.757) و (.970). وتشير تلك النتائج إلى تتمتع قائمة الاستقصاء بدرجة عالية من الثبات.

جدول رقم (4)
المعاملات المعيارية والثبات

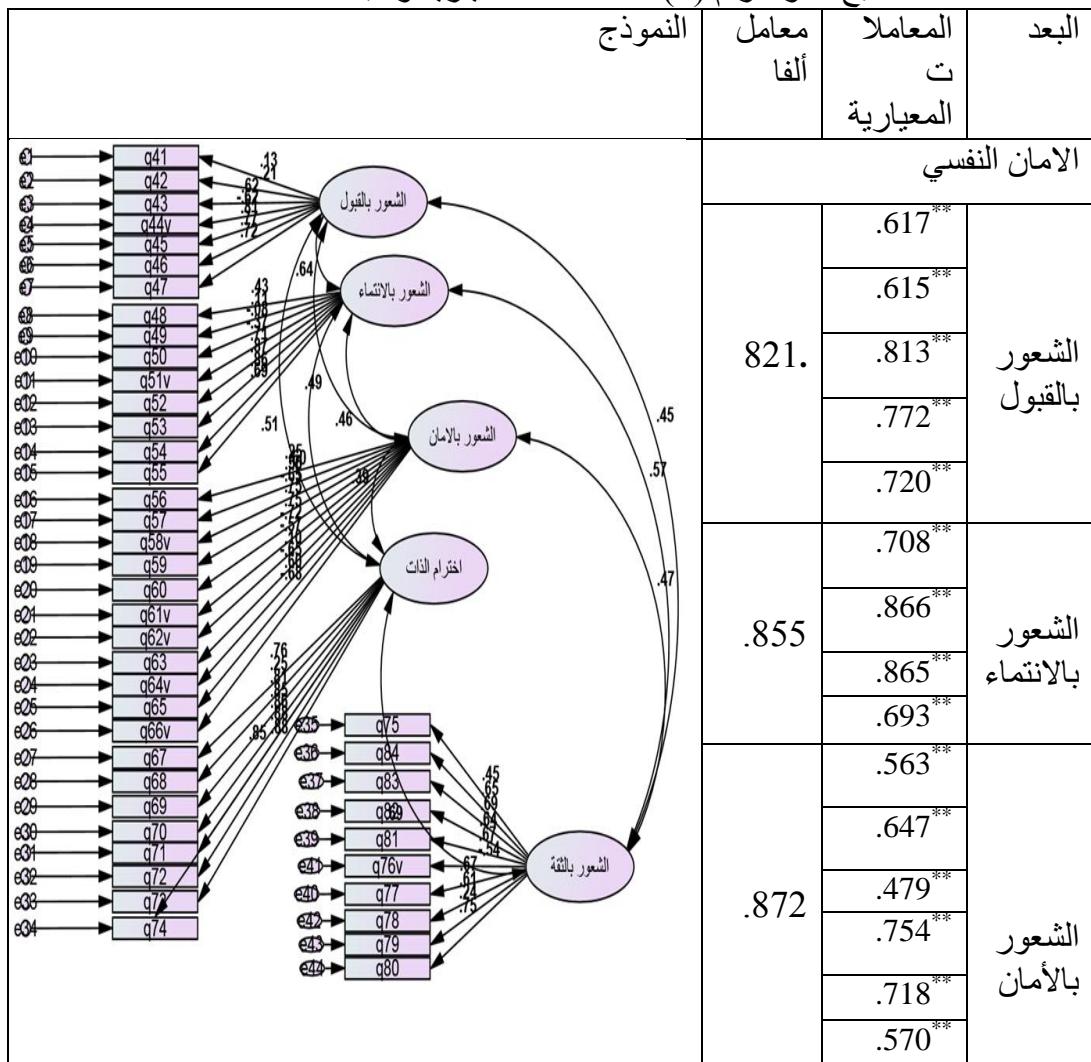
النموذج	معامل ألفا	المعاملات المعيارية	البعد
مصادر العدوان			
.927	.509**		المشرفون
	.515**		
	.500**		
	.542**		
	.763**		
	.875**		
	.948**		
	.942**		
	.860**		
.947	.930**		زملاء العمل
	.620**		
	.651**		
	.723**		
	.749**		
	.851**		
	.899**		
	.926**		



		.577**	أقارب المرضى
		.672**	
		.667**	
		.850	
		.887**	
		.912**	
		.920**	
		.864**	
		.840**	

المصدر: إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائي

تابع جدول رقم (4) المعاملات المعيارية والثبات



		.651**	
		.596**	
		.678**	
	.757	.762**	احترام الذات
		.813**	
		.855**	
		.864**	
		.855**	
		.880**	
		.852**	
		.762**	
	.803	.544**	الثقة
		.665**	
		.613**	
		.747**	
		.670**	
		.636**	
		.690**	
		.747**	

المصدر: إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائي

و- أساليب تحليل البيانات

اعتمد الباحثون على الأساليب الإحصائية التالية:

- 1- التحليل العاملی التوكیدي وذلك لاختبار صدق مقاييس متغيرات الدراسة.
- 2 - معامل ارتباط بيرسون : ويستخدم لقياس العلاقة بين متغيرين أو أكثر مع تحديد نوع العلاقة وقوتها.
- 3- معامل ألفا كرونباخ : وذلك لاختبار درجة الثبات في المقاييس متعددة البنود في الدراسة الحالية، حيث يركز هذا الأسلوب على درجة التناسق الداخلي بين البنود أو المتغيرات التي يتكون منها المقياس الخاضع للاختبار.
- 4- أسلوب الانحدار الخطى المتعدد والمترادج ويستخدم في بيان تحديد تأثير المتغير المستقل على المتغير.

سابعاً: نتائج الدراسة الميدانية:

التحليل الإحصائي الوصفي لمتغيرات الدراسة:

قام الباحثون بإجراء التحليل الوصفي للبيانات باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) وذلك للتعرف على طبيعة البيانات وقيم المتوسطات والانحراف

المعياري لمتغيرات الدراسة ويوضح الجدول رقم (5) نتائج التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة على أساس قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.

جدول رقم (5)

نتائج التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة

البيان	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
المشرفون	1.57	.53
زملاء العمل	1.56	.54
المرضى	1.80	.61
أقارب المرضى	1.83	.58
مصادر العداون	1.69	.48
الشعور بالقبول	3.18	.49
الشعور بالانتفاء	3.20	.53
الشعور بالأمان	3.12	.53
احترام الذات	3.31	.59
الثقة	3.08	.44
الأمان النفسي	3.16	.38

المصدر: إعداد الباحثين اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي $N =$

357

ويتبين من الجدول رقم (5) ما يلي:

بلغ الوسط الحسابي لمصادر السلوك العدوانى ككل (1.69) بانحراف معياري مقداره (0.48) مما يشير إلى انخفاض تعرض هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة للسلوك العدوانى من مصادره (المشرفون ، زملاء العمل ، المرضى ، أقارب المرضى) ، وترواحت المتوسطات لمصادر العداون ما بين (1.57)، (1.83) حيث بلغ الوسط الحسابي للتعرض للعدوان من المشرفين (1.57) بانحراف معياري (.53). بينما بلغ الوسط الحسابي للتعرض للعدوان من زملاء العمل(1.56) بانحراف معياري (.54.) ، فيما بلغ الوسط الحسابي للتعرض للعدوان من المرضى (1.80) بانحراف معياري (.61) . وبلغ الوسط الحسابي للتعرض للعدوان من أقارب المرضى (1.83) بانحراف معياري (.58.).

بلغ الوسط الحسابي للأمان النفسي ككل (3.16) بانحراف معياري (.38). مما يشير إلى ارتفاع شعور العاملين بهيئة التمريض بالأمان النفسي ، وفيما يتعلق بأبعد الأمان النفسي تراوحت المتوسطات بين (3.08) وبين (3.31) حيث بلغ أكبر متوسط حسابي (3.31) ويتعلق ببعد احترام الذات وبانحراف معياري (.59) . ويشير إلى توفر شعور احترام الذات لدى هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة بما يعزز مشاعر الأمان النفسي لديهم، يليه بعد الشعور بالانتفاء بمتوسط حسابي (3.20) وبانحراف معياري (0.53) ، يليه بعد الشعور بالقبول بمتوسط حسابي (3.18) وانحراف معياري (49) . ، يليه بعد الشعور بالأمان بمتوسط حسابي

(3.12) و انحراف معياري (0.53) وأخيراً بعد الثقة بمتوسط حسابي (3.08) و انحراف معياري (0.44).

نتائج اختبار الفرض الأول:

لتحديد علاقة الارتباط (نوع وقوة العلاقة) بين أبعاد متغيري الدراسة، قام الباحثون بصياغة الفرض الأول "يوجد ارتباط معنوي بين مصادر السلوك العدواني في مكان العمل وأبعاد الأمان النفسي".

وأظهر التحليل الإحصائي الذي تم إجراؤه باستخدام معامل ارتباط بيرسون النتائج الخاصة بهذه العلاقة كما هو موضح بالجدول رقم(6):

أ- يوجد ارتباط معنوي سلبي بين عدوان المشرفين والشعور بالقبول بمعامل ارتباط (109.-) عند مستوى دلالة معنوية 0.05، ويوجد ارتباط معنوي سلبي بين عدوان المشرفين و الشعور بالثقة بمعامل ارتباط (103.-) عند مستوى دلالة معنوية 0.05، ويوجد ارتباط معنوي سلبي بين عدوان المشرفين و الشعور باحترام الذات بمعامل ارتباط (131.-) عند مستوى دلالة معنوية 0.05 ، بينما لا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المشرفين و الشعور بالانتماء حيث بلغ معامل الارتباط (-0.083) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المشرفين و الشعور بالأمان حيث بلغ معامل الارتباط (-0.031) وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

ب- يوجد ارتباط معنوي سلبي بين عدوان زملاء العمل والشعور بالثقة بمعامل ارتباط (104.-) عند مستوى دلالة معنوية 0.05، بينما لا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان زملاء العمل و الشعور بالقبول حيث بلغ معامل الارتباط (-0.085)، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان زملاء العمل و الشعور بالانتماء حيث بلغ معامل الارتباط (0.058) - ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان زملاء العمل و الشعور بالأمان حيث بلغ معامل الارتباط (-0.009) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان زملاء العمل و احترام الذات بمعامل ارتباط (-0.062) وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

ج- لا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المرضي والشعور بالقبول حيث بلغ معامل الارتباط (-0.064) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المرضي و الشعور بالانتماء حيث بلغ معامل الارتباط (-0.071) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المرضي و الشعور بالأمان حيث بلغ معامل الارتباط (-0.062) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المرضي و احترام الذات حيث بلغ معامل الارتباط (-0.074) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان المرضي و الثقة حيث بلغ معامل الارتباط (-0.043) وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

د- لا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان أقارب المرضي والشعور بالقبول حيث بلغ معامل الارتباط (-0.062) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان أقارب المرضي و الشعور بالانتماء حيث بلغ معامل الارتباط (-0.085) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان أقارب المرضي و الشعور بالأمان بمعامل ارتباط (-0.013) ، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان أقارب المرضي و الشعور

بااحترام الذات بمعامل ارتباط (0.071)، ولا يوجد ارتباط معنوي بين عدوان أقارب المرض واحترام الذات بمعامل ارتباط (0.038) وذلك عند مستوى معنوية 0.05.

جدول رقم (6)
معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة

الثقة	احترام الذات	الشعور بالأمان	الشعور بالانتماء	الشعور بالقبول	أقارب المرضي	المريض	زملاء العمل	المشرفون	فون
								1	المشرفون
							1	*.771*	زملاء العمل
						1	*.612*	*.565*	المريضي
					1	*.780*	*.595*	*.513*	أقارب المرضي
				1	-.062	-.064	-.085	*-.109	الشعور بالقبول
			1	*.561*	-.085	-.071	-.058	-.083	الشعور بالانتماء
		1	*.385*	*.442*	-.013	-.062	-.009	-.031	الشعور بالأمان
	1	*.355*	*.540*	*.416*	-.071	-.074	-.062	*-.131	احترام الذات
1	*.531*	*.415*	*.488*	*.362*	-.038	-.043	*-.104	*-.103	الثقة

المصدر: إعداد الباحثون اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي N=357

نتائج اختبار الفرض الثاني:

قام الباحثون بإجراء التحليل الاحصائي باستخدام أسلوب الانحدار المتعدد الكلي(Enter) والمتعدد المتردرج (Stepwise) لتحديد تأثير مصادر السلوك العدواني على أبعاد الأمان النفسي ،حيث قاموا بصياغة الفرض الرئيسي الثاني من فروض الدراسة والذي ينص على أنه "يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني في مكان العمل على أبعاد الأمان النفسي" لدى أعضاء هيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة.

و لأغراض التحليل الاحصائي تم تقسيم الفرض للفرضيات التالية :

1. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالقبول.
2. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالانتماء.
3. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالأمان.
4. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على احترام الذات.
5. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالثقة.

وقد أظهر التحليل الاحصائي الذي تم اجراؤه باستخدام برنامج (SPSS ver25) ما يلى:

1. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على الشعور بالقبول. لاختبار صحة الفرض الفرعى الأول من فروض الدراسة والذى ينص على وجود تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على الشعور بالقبول: 1/1 باستخدام طريقة الانحدار الخطى المتعدد الكلى (enter): يوضح الجدول رقم (7) تقديرات معاملات الانحدار المتعدد الكلى لتأثير مصادر السلوك العدوانى على الشعور بالقبول وفقاً لنتائج التحليل الاحصائى.

جدول (7)
معاملات الانحدار الخطى المتعدد الكلى لتأثير مصادر السلوك العدوانى
على الشعور بالقبول

F	R^2	SIG	T	Beta	طريقة ENTER الخطأ المعياري (SR)	معدل الانحدار (B)	المتغيرات المستقلة	
							المشرفون	زملاء العمل
1.060 (0.376)	.012	.213	-1.249	-106	.040	-.049	المرضى	أقارب المرضى
		.996	.006	.001	.041	.000		
		.956	.005	.005	.040	.002		
		.889	-.140	.012	.37	-.005		

المصدر: إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائى

يتضح من جدول رقم (7) الآتى :

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (1.060) عند مستوى معنوية (0.376)، وهذا يعني أن النموذج غير معنوي حيث يتضح عدم وجود تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المشرفين على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان زملاء العمل على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المرضى على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان أقارب المرضى على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.012)، وهو ما يشير إلى أن مصادر السلوك العدوانى تفسر 1.2% فقط من التباين فى الشعور بالقبول بشكل غير معنوي وأن الباقي يرجع إلى عوامل لم يشملها النموذج.

- أظهرت نتائج التحليل الإحصائي رفض الفرض الفرعي الاول حيث لا يوجد تأثير معنوي إيجابي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.

2/1 : باستخدام طريقة الانحدار المتعدد المتدرج stepwise : يوضح الجدول رقم (8) تقديرات معاملات الانحدار المتعدد المتدرج لتأثير مصادر السلوك العدواني على الشعور بالقبول وفقاً لنتائج التحليل الاحصائي.

جدول رقم (8)

معاملات الانحدار المتعدد المتدرج لتأثير مصادر السلوك العدواني على الشعور
بالقبول

F	طريقة (STEPWISE)						المتغيرات المستقلة المشرفون
	R ²	SIG	T	Beta	معدل الخطأ المعياري (SR)	(B)	
4.254	.012	.040	2.062	-.109	.025	*-.51	(SIG=.040)

المصدر: إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائي

يتضح من جدول (8) ما يلي:

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (4.254) وهي معنوية عند 0.05.
- يوجد تأثير معنوي سلبي للعدوان من المشرفين على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.012)، وهو ما يشير إلى أن العدوان من جانب المشرفين يفسر ما نسبته 1.2% من التباين في الشعور بالقبول وأنباقي يرجع إلى عوامل لم يشملها النموذج.
- أظهرت نتائج التحليل الإحصائي قبول الفرض الفرعي الاول جزئياً حيث يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني من (المشرفين) على الشعور بالقبول وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

2. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالانتماء. لاختبار صحة الفرض الفرعي الثاني من فروض الدراسة والذي ينص على وجود تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالانتماء:

2/1 باستخدام طريقة الانحدار الخطى المتعدد الكلى (enter): يوضح الجدول رقم (9) معاملات الانحدار المتعدد الكلى لتأثير مصادر السلوك العدواني على الشعور بالانتماء وفقاً لنتائج التحليل الاحصائي.

جدول (9)
معاملات الانحدار الخطى المتعدد الكلى لتأثير مصادر السلوك العدواني
على الشعور بالانتماء

F	R^2	SIG	T	Beta	الخطأ المعياري (SR)	معدل الانحدار (B)	طريقة ENTER	المتغيرات المستقلة
.917	.010	.308	-1.021	-.087	.034	-.035	المشرفون	
		.577	.558	.050	.036	.020	زملاء العمل	
		.955	.057	.005	.035	.002	المرضى	
		.392	-.858	-.075	.032	-.027	أقارب المرضى	
		(SIG=.454)						

المصدر : إعداد الباحثين في ضوء نتائج الحليل الإحصائي

ويتبين من جدول رقم (9) ما يلي:

بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (7.917) عند مستوى معنوية (0.45).

- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المشرفين على الشعور بالانتماء وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان زملاء العمل على الشعور بالانتماء وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المرضى على الشعور بالانتماء وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان أقارب المرضى على الشعور بالانتماء وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.01) وهو ما يشير إلى أن مصادر السلوك العدواني تقسر ما نسبته 1% فقط من التباين في الشعور بالانتماء بشكل غير معنوي وأن النسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم يشملها النموذج.
- أظهرت نتائج التحليل الإحصائي رفض الفرض الفرعي الثاني حيث لا يوجد تأثير معنوي إيجابي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالانتماء وذلك عند مستوى معنوية 0.05.

3. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالأمان:
 لاختبار صحة الفرض الفرعي الثالث من فروض الدراسة والذي ينص على وجود تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الشعور بالأمان:

1/3 بـاستخدام طريقة الانحدار الخطي المتعدد الكلي (enter): يوضح الجدول رقم (10) معاملات الانحدار المتعدد الكلي لتأثير مصادر السلوك العدوانى على الشعور بالأمان وفقاً لنتائج التحليل الاحصائى.

جدول رقم (10)
معاملات الانحدار المتعدد الكلي لتأثير مصادر السلوك العدوانى على الشعور
بـالأمان

F	R^2	SIG	T	Beta	الخطأ المعياري (SR)	معدل الانحدار (B)	طريقة ENTER	المتغيرات المستقلة
.999	.011	.416	-.814	-.069	.076	-.062	المشرفون	
		.229	1.206	.109	.078	.094	زملاء العمل	
		.106	-1.622	-.145	.077	-.124	المرضى	
		.414	.818	.071	.070	.058	أقارب المرضى	
(SIG=.408)								

المصدر : إعداد الباحثين في ضوء نتائج الحليل الاحصائي

يتضح من جدول رقم (10) الآتى :

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (.999.) عند مستوى معنوية (0.408)
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المشرفين على الشعور بالأمان وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان زملاء العمل على الشعور بالأمان وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد وجود تأثير معنوي لعدوان المرضى على الشعور بالأمان وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد وجود تأثير معنوي لعدوان أقارب المرضى على الشعور بالأمان وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (.011.) ، وهو ما يشير إلى أن مصادر السلوك العدوانى تقسر ما نسبته 1 % فقط من التباين فى الشعور بالأمان بشكل غير معنوى وأن النسبة الباقيه ترجع لعوامل أخرى لم يشملها النموذج.
- أظهرت نتائج التحليل الإحصائي رفض الفرض الفرعى الثالث حيث لا يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على الشعور بالأمان.

4. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على احترام الذات.
وذلك لاختبار صحة الفرض الفرعى الرابع من فروض الدراسة والذى ينص على وجود تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على احترام الذات:
1/4 باستخدام طريقة الانحدار الخطي المتعدد الكلى (enter):
يوضح الجدول رقم (11) معاملات الانحدار المتعدد الكلى لتأثير مصادر السلوك العدوانى على احترام الذات وفقاً لنتائج التحليل الاحصائى.

جدول رقم (11)
معاملات الانحدار المتعدد الكلى لتأثير مصادر السلوك العدوانى على احترام الذات

طريقة ENTER							المتغيرات المستقلة
F	R ²	SIG	T	Beta	الخطأ المعياري (SR)	معدل الانحدار (B)	
2.551	.028	.01	-2.548	-.214	.066	**-.167	المشرفون
		.09	1.667	.149	.068	-.113	زملاء العمل
		.73	-.341	-.030	066.	-.023	المرضى
		.58	-.557	-.048	.061	-.34	أقارب المرضى
(SIG=.039)							

المصدر : إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائي.

ويتبين من جدول رقم (11) :

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (2.551) عند مستوى معنوية (.039).
- يوجد تأثير معنوي سلبي لعدوان المشرفين على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.01.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان زملاء العمل على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المرضى على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان أقارب المرضى على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.028) ، وهو ما يشير إلى أن مصادر السلوك العدوانى تقسر ما نسبته 2.8% فقط من التباين فى احترام الذات بشكل غير معنوى وأن النسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم يشملها النموذج.

- أظهرت نتائج التحليل الإحصائي قبول الفرض الفرعي الرابع جزئياً حيث يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني من (المشرفين، زملاء العمل) على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .
- 2/4- باستخدام طريقة الانحدار المتعدد المتدرج stepwise : يوضح الجدول رقم (12) معاملات الانحدار المتعدد المتدرج لتأثير مصادر السلوك العدواني على احترام الذات وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي.

جدول رقم (12)
معاملات الانحدار المتعدد المتدرج لتأثير مصادر السلوك العدواني
على احترام الذات

طريقة (STEPWISE)							المتغيرات المستقلة
F	R ²	SIG	T	Beta	الخطأ المعياري (SR)	معدل الانحدار (B)	
7.196	.020	.008	2.683	.141	.041	-.**110	المشرفون
(SIG=.008)							

المصدر: إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من جدول (12) ما يلي:

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج 7.196 () عند مستوى معنوية (0.008).
- وهي معنوية عند 0.01 .
- يوجد تأثير معنوي سلبي لعدوان المشرفين على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.01 .
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.020) ، وهو ما يشير إلى أن العدوان من المشرفين يفسر ما نسبته 2 % من التباين في احترام الذات وأن الباقي يرجع إلى عوامل لم يشملها النموذج.
- أظهرت نتائج التحليل الإحصائي رفض الفرض الفرعي الرابع جزئياً حيث يوجد تأثير معنوي سلبي لمصادر السلوك العدواني من(المشرفين) على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

5. يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الثقة.
- لاختبار صحة الفرض الفرعي الخامس من فروض الدراسة والذي ينص على وجود تأثير معنوي لمصادر السلوك العدواني على الثقة :
- 1/5 باستخدام طريقة الانحدار الخططي المتعدد الكلي (enter):
- يوضح الجدول رقم (13) معاملات الانحدار المتعدد الكلي لتأثير مصادر السلوك العدواني على الثقة وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي

جدول (13)
معاملات الانحدار المتعدد الكلي لتأثير مصادر السلوك العدواني على الشعور بالثقة

F	R^2	SIG	T	Beta	معدل الخطأ المعياري (SR)	طريقة ENTER	المتغيرات المستقلة	
							الانحدار (B)	(SIG=.143)
1.73 0	.019	.331	-.973	-.082	069.	-.067	المشرفون	
		.255	-1.141	-.102	.071	-.081	زملاء العمل	
		.327	.981	.088	.070	.069	المرضى	
		.936	-.081	-.007	.064	-.005	أقارب المرضى	

المصدر : إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائي.

ويتبين من جدول رقم (13) :

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (1.730) عند مستوى معنوية (1.143).
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المشرفين على الشعور بالثقة وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان زملاء العمل على الشعور بالثقة وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان المرضى على الشعور بالثقة وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- لا يوجد تأثير معنوي لعدوان أقارب المرضى على الشعور بالثقة وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.019)، وهو ما يشير إلى أن مصادر السلوك العدواني تفسر 1.9% فقط من التباين في الشعور بالثقة بشكل غير معنوي وأن النسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم يشملها النموذج.

5/2- باستخدام طريقة الانحدار المتعدد المتدرج : stepwise يوضح الجدول رقم (14) معاملات الانحدار المتعدد المتدرج لتأثير مصادر السلوك العدواني على الشعور بالثقة وفقاً لنتائج التحليل الاحصائي.

جدول (14)
معاملات الانحدار المتعدد المتردج لتأثير مصادر السلوك العدواني على
الشعور بالثقة

طريقة (STEPWISE)							المتغيرات المستقلة
F	R ²	SIG	T	Beta	خطأ المعياري (SR)	معدل الانحدار (B)	
4.861							زملاء العمل
.014	.028	-2.205	-.116	.042	*-.092	(SIG=.028)	

المصدر: إعداد الباحثين في ضوء نتائج التحليل الاحصائي

يتضح من جدول (14) ما يلي:

- بلغت قيمة (F) المحسوبة للنموذج (4.861) عند مستوى معنوية (0.028).
- وهي معنوية عند 0.05 يوجد تأثير معنوي سلبي لعدوان زملاء العمل على الشعور بالثقة وذلك عند مستوى معنوية 0.05.
- بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) للنموذج ككل (0.014)، وهو ما يشير إلى أن العدوان من زملاء العمل يفسر 1.4% فقط من النسبة بشكل غير معنوي وأن الباقي يرجع إلى عوامل لم يشملها النموذج.

ثامناً: النتائج والتوصيات

أولاً: مناقشة النتائج:

يمكن تلخيص نتائج الدراسة في النقاط التالية:

أ. فيما يتعلق بعلاقة الارتباط بين المتغير المستقل (مصادر السلوك العدواني في مكان العمل) والمتغير التابع (الأمان النفسي) للعاملين بهيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة.

اتضح من النتائج ما يلي:

- وجود علاقة ارتباط معنوي سلبي بين عدوان المشرفين والشعور بالقبول بمعامل ارتباط (-.109)، واحترام الذات بمعامل ارتباط (-.131)، والشعور بالثقة بمعامل ارتباط (-.120) وذلك عند مستوى معنوية 0.05.

- وجود علاقة ارتباط معنوي سلبي بين عدوان زملاء العمل والشعور بالثقة وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .
- لا توجد علاقة ارتباط بين عدوان المرضى و أقارب المرضى) وأبعاد الأمان النفسي

ب. فيما يتعلق بتأثير مصادر العدوان على أبعاد الأمان النفسي فيما يتعلق بنتائج اختبار الفرض الرئيسي الثاني من فروض الدراسة والذي ينص على أنه "يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى في مكان العمل على أبعاد الأمان النفسي" أظهرت نتائج التحليل الإحصائي ما يلى:

- يوجد تأثير معنوي لعدوان المشرفين على الشعور بالقبول عند مستوى معنوية 0.05 .
- لا يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على الشعور بالانتفاء وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .
- لا يوجد تأثير معنوي لمصادر السلوك العدوانى على الشعور بالأمان وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .
- يوجد تأثير معنوي سلبي لعدوان المشرفين على احترام الذات وذلك عند مستوى معنوية 0.01 .
- يوجد تأثير معنوي سلبي لعدوان زملاء العمل على الثقة عند مستوى 0.05 .

تاسعاً: توصيات الدراسة

في ضوء ما اسفرت عنه نتائج الدراسة تم تقديم بعض التوصيات التي من شأنها تعزيز المناخ المناسب لهيئة التمريض بمستشفيات جامعة المنصورة يمكن للباحثين تقديم تلك التوصيات فيما يلى:

- أظهرت الدراسة وجود تأثير معنوي للعدوان من المشرفين على الشعور بالقبول في مكان العمل، كما أظهرت الدراسة وجود تأثير معنوي للمشرفين وزملاء العمل على احترام الذات في مكان العمل، كما أظهرت أيضاً وجود تأثير معنوي لعدوان زملاء العمل على الشعور بالثقة ، ولذلك يوصي الباحثين بضرورة تطبيق الآليات التي من شأنها الحد من تعرض الممرضات للسلوك العدوانى في مكان العمل ويكفل لهم الشعور بالقبول والود والاحترام والحصول على الثناء الكافى والانسجام مع الاخرين والشعور بالثقة في مكان العمل .
- يجب على إدارة المستشفيات المحافظة على انخفاض العدوان ومنعه من التزايد من خلال وضع إجراءات عقابية للمخالفين للتعليمات والقوانين لكي يتم التقليل من السلوكيات العدوانية والحفاظ على ارتفاع مستوى الأمان النفسي .
- توفير برامج تدريبية لهيئة التمريض في كيفية التعامل مع حالات العدوان والإجراءات المناسبة لإدارة العدوان.

- تعزيز ونشر ثقافة التعاون والاحترام المتبادل في مكان العمل وتوفير الدعم التنظيمي النفسي لهيئة التمريض لمواجهة الضغوط التي يواجهوها.
- تعزيز الشعور بالأمان النفسي لهيئة التمريض من خلال العمل على إيجاد آليات وبرامج تنموية ومناهج ارشادية ودينية وترفيهية مثل تشجيع العاملين الذين يتسمون بأخلاق عالية ومساعدة الآخرين بتقديم الحوافز والمكافآت لهم وتقدير المسؤولية الاجتماعية لهم وأقامه ندوات ترفيهية لهم للوصول لحالة مرتفعة من الأمان الوظيفي.
- تطوير استراتيجيات لرفع مستوى الأمان النفسي وذلك بمعرفة أهم الحاجات التي يهتم بها الموظفون وتعزيز استقرارهم ومعرفة أهم العقوبات التي يوجهونها وتقليل عملهم وتشعرهم بعدم الراحة والتهديد للتخلص منها أو تقليلها.

عاشرًا: مقتراحات لبحوث مستقبلية

يمكن للباحثين اقتراح مجموعة من النقاط التي قد تقييد في إجراء المزيد من البحوث المستقبلية ، وذلك كما يلي:

- توسيع مجال تطبيق الدراسة ليشمل المستشفيات الخاصة بمحافظة الدقهلية وإجراء دراسة مقارنة بين المجتمعين.
- إجراء دراسة طولية تعتمد على متابعة متغيرات الدراسة لفترات زمنية أطول.
- العلاقة بين مصادر السلوك العدوانى والانسحاب النفسي: الدور الوسيط للأمان النفسي.
- العلاقة بين التوتر في مكان العمل والأمان النفسي.
- العلاقة بين مصادر السلوك العدوانى والأمان النفسي: الدور الوسيط للقيم الأخلاقية والدينية.
- إجراء المزيد من الدراسات التي تتناول الأمان النفسي مع متغيرات أخرى.
- إجراء دراسة لمعرفة أسباب انخفاض العدوان في مكان العمل للمساعدة في الحفاظ على ذلك الانخفاض.

الثاني عشر: المراجع:

1. هديل السيد ابو زيد،(2020)، توسيط القلق الوظيفي في العلاقة بين التعرض للسلوك العدائي في مكان العمل والسلوكيات المناوئة للعمل، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة المنصورة.
2. Alsharah, N. I., Alazam, A. A. A., Alhamad, N. F., & Al-Sharaah, F. K. (2018). The Effect of Religious Commitment on Psychological Security: The Case of Female Students at Irbid University College. Rev. Eur. Stud., 10, (4),124-138.
3. Autry, S. (2020). A Program Evaluation of Violence Prevention Task Force to Address Type II Workplace Violence Utilizing

Precede/Proceed Model (Doctoral dissertation, James Madison University).

4. Berger, E. M. (1952). The relation between expressed acceptance of self and expressed acceptance of others. *The Journal of Abnormal and Social Psychology*, 47(4), 778-782.
5. Baldwin, M. W., & Sinclair, L. (1996). Self-esteem and "if... then" contingencies of interpersonal acceptance. *Journal of personality and social psychology*, 71(6), 1130-1141.
6. Balliet, D., & Van Lange, P. A. (2013). Trust, conflict, and cooperation: a meta-analysis. *Psychological bulletin*, 139(5), 1090-1112.
7. Bissessar, C. S. (2014). An exploration of the relationship between teachers' psychological capital and their collective self-esteem. *Australian Journal of Teacher Education (Online)*, 39(9), 35-52.
8. Bryson, L. (2018). The mediating role of psychological needs in the relationship between workplace aggression and employee well-being.(Unpublished Master's Thesis, Saint Mary's University, Halifax, Nova Scotia), 1-97.
9. Babiarczyk, B., Turbiarz, A., Tomagová, M., Zeleníková, R., Önler, E., & Sancho Cantus, D. (2019). Violence against nurses working in the health sector in five European countries—pilot study. *International journal of nursing practice*, 25(4), 1-8.
10. Colquitt, J. A., Scott, B. A., & LePine, J. A. (2007). Trust, trustworthiness, and trust propensity: A meta-analytic test of their unique relationships with risk taking and job performance. *Journal of applied psychology*, 92(4), 909-927.
11. Cheng, S., Dawson, J., Thamby, J., Liaw, W. R., & King, E. B. (2020). How do aggression source, employee characteristics and organisational response impact the relationship between workplace aggression and work and health outcomes in healthcare employees? A cross-sectional analysis of the National Health Service staff survey in England. *BMJ open*, 10(8), 1-11.
12. Chaiwuth, S., Chanprasit, C., Kaewthumanukul, T., Chareosanti, J., Srisuphan, W., & Stone, T. E. (2020). Prevalence and Risk Factors of Workplace Violence Among Registered Nurses in Tertiary Hospitals. *Pacific Rim International Journal of Nursing Research*, 24(4), 538-552.
13. Dal Pai, D., Saboia Sturbelle, I. C., dos Santos, C., Petri Tavares, J., & Lautert, L. (2018). physical and psychological violence in the workplace of healthcare professionals. *Texto & Contexto Enfermagem*, 27(1), 1-10.
14. D'Lisa, N. M. (2019). Antecedents of Passive-Aggressive Behavior as Employee Deviance. *Journal of Organizational Psychology*, 19(4), 97-105.

15. Damiral, A. A. Y. (2020). Psychological Security and its Relationship to Self-confidence Among Kirkuk University Students. *Journal of Tikrit University for the Humanities*, 27(11), 460-493.
16. Hills, D., Hills, S., Crawford, K., & Lam, L. (2019). Workplace aggression experiences of Victorian nurses and midwives in non-metropolitan settings. In National Rural Health Alliance Ltd. Paper at the 15th National Rural Health Conference.
17. Jaradat, Y. M. M. (2017). Workplace Stress Among Nurses. Stressful working conditions, shift work, and workplace aggression among Nurses in Hebron District, West Bank, Palestine. 1-118.
18. Jaradat, Y., Nielsen, M. B., & Bast-Pettersen, R. (2018). Psychosomatic symptoms among Palestinian nurses exposed to workplace aggression. *American journal of industrial medicine*, 61(6), 533-537.
19. Jasini, A., De Leersnyder, J., & Mesquita, B. (2018). Feeling 'right' when you feel accepted: emotional acculturation in daily life interactions with majority members. *Frontiers in psychology*, 9, 1-13.
20. Kling, K. C., Hyde, J. S., Showers, C. J., & Buswell, B. N. (1999). Gender differences in self-esteem: a meta-analysis. *Psychological bulletin*, 125(4), 470.
21. Kelly, S., & Noonan, C. (2017). Anxiety and Psychological Security in Offshoring Relationships: The Role and Development of Trust as Emotional Commitment. In *Outsourcing and Offshoring Business Services* Palgrave Macmillan, Cham. 321-366.
22. Love, M. S. (2007). Security in an insecure world An examination of individualism-collectivism and psychological sense of community at work. *Career Development International*, 12 (3), 304-320.
23. Liu, H., & Zhang, B. (2015). An investigative research on the status of urban residents' psychological security. *Journal of Public Affairs*, 15(3), 311-315.
24. Merecz, D., Drabek, M., & Moscicka, A. (2009). Aggression at the workplace-psychological consequences of abusive encounter with coworkers and clients. *International journal of occupational medicine and environmental health*, 22(3), 243-260.
25. Mahadevan, N., Gregg, A. P., & Sedikides, C. (2019). Is self-regard a sociometer or a hierometer? Self-esteem tracks status and inclusion, narcissism tracks status. *Journal of personality and social psychology*, 116(3), 444-508.
26. Niu, G., He, J., Lin, S., Sun, X., & Longobardi, C. (2020). Cyberbullying victimization and adolescent depression: the mediating role of psychological security and the moderating role of growth mindset. *International journal of environmental research and public health*, 17(12), 1-13.

27. Nie, T., Tian, M., & Liang, H. (2021). Relational Capital and Post-Traumatic Growth: The Role of Work Meaning. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(14), 1-12.
28. Pacheco, E., Cunha, M., & Duarte, J. (2016). Violence, aggression and fear in the workplace. *European proceedings of social and behavioral sciences*, 27-41.
29. Piras, I., Minafra, F., Tusconi, M., Piras, G., Portoghesi, I., Azara, A., ... & Galletta, M. (2021). A qualitative study on the consequences of workplace violence in psychiatric settings. *European Journal of Public Health*, 31(Supplement_3), ckab165-599.
30. Perinelli, E., Alessandri, G., Cepale, G., & Fraccaroli, F. (2021). The sociometer theory at work: Exploring the organizational interpersonal roots of self-esteem. *Applied Psychology*.
31. Raver, J. L. (2004). Behavioral outcomes of interpersonal aggression at work: A mediated and moderated model. Doctoral Dissertation University of Maryland, College Park.
32. Schat, A. C., Frone, M. R., & Kelloway, E. K. (2006). Prevalence of Workplace Aggression in the US Workforce: Findings from a National Study.
33. Sayn-Wittgenstein, J. P. (2016). An examination of workplace aggression, job performance, and flow-states.(Doctoral Dissertation, Florida international University).
34. Stranadko, D., & Johansen, L. S. B. (2020). Social media use and belongingness: How is following leaders and colleagues on social media related to employees' feeling of belongingness to the organization? (Master's thesis, Handelshøyskolen BI), 1-68.
35. Saeedi, M., Al-Othman, N., & Rabayaa, M. (2021). Breaching the bridge: an investigation into doctor-patient miscommunication as a significant factor in the violence against healthcare workers in Palestine. *BioMed research international*, 2021..
36. Tomagová, M., Zeleníková, R., Kozáková, R., Žiaková, K., Babiarczyk, B., & Turbiarz, A. (2020). Violence against nurses in healthcare facilities in the Czech Republic and Slovakia. *Central European Journal of Nursing and Midwifery*, 11(2), 52-61.
37. Weltens, I., Bak, M., Verhagen, S., Vandenberk, E., Domen, P., van Amelsvoort, T., & Drukker, M. (2021). Aggression on the psychiatric ward: Prevalence and risk factors. A systematic review of the literature. *PloS one*, 16(10), 1-35.
38. Yang, L. Q. (2009). Aggression and its consequences in nursing: A more complete story by adding its social context. (Doctoral Dissertation, College of Arts and Sciences, University of South Florida).

39. Yragui, N. L., Demsky, C. A., Hammer, L. B., Van Dyck, S., & Neradilek, M. B. (2017). Linking workplace aggression to employee well-being and work: The moderating role of family-supportive supervisor behaviors (FSSB). *Journal of business and psychology*, 32(2), 179-196.
40. Yang, T., Liu, J., Zhang, Y., Zhang, Q., Shangguan, L., Li, Z., ... & Gong, J. (2021). Coping style predicts sense of security and mediates the relationship between autistic traits and social anxiety: Moderation by a polymorphism of the FKBP5 gene. *Behavioural Brain Research*, 404, 1-7.
41. Zaimova-Tsaneva, E. V. (2021) Concerns About own Security Among Police Officers in Relation to Some Demographic Factors. *Open Journal for Psychological Research*, 5 (1), 21-30.