

الضغط النفسي لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا

جولтан حسن حجازي¹، تمارا عيسى مصلح²، سحر مرشد خياط³

¹أستاذ علم النفس- جامعة فلسطين التقنية، خضوري- فلسطين

^{3,2}باحثة تربية- الجامعة العربية الامريكية- فلسطين

¹ joltanhijazi@gmail.com, ² t.musleh1@student.aaup.edu, ³ saharkhayyat6@gmail.com

قبول البحث: 2021/11/27

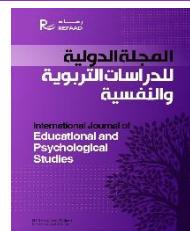
مراجعة البحث: 2021/9/25

استلام البحث: 2021/9/5

DOI: <https://doi.org/10.31559/EPS2022.11.2.2>



file is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#)



الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا

جولتان حسن حجازي¹, تمارا عيسى مصلح², سحر مرشد خياط³

¹ أستاذ علم النفس- جامعة فلسطين التقنية، خضوري- فلسطين

^{3.2} باحثة تربوية- الجامعة العربية الأمريكية- فلسطين

¹ joltanhijazi@gmail.com, ² t.musleh1@student.aaup.edu, ³ saharkhayyat6@gmail.com

استلام البحث: 2021/9/5 مراجعة البحث: 2021/9/25 قبول البحث: 2021/11/27 DOI: <https://doi.org/10.31559/EPS2022.11.2.2>

الملخص:

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن مستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية الحكومية والخاصة في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا، والكشف عن طبيعة الفروق في مستوى الضغوط النفسية باختلاف عدد من المتغيرات الديموغرافية، وهي: الجنس، سنوات الخبرة، والحالة الاجتماعية، ونوع المستشفى، التأهيل العلمي لدى عينة مكونة من (430) طبيباً وطبيبة، واستخدمت الدراسة مقياس الضغوط النفسية إعداد الباحثات، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن مستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية جاء بدرجة كبيرة، وكان ترتيب الضغوط النفسية على النحو التالي: الضغوط الاجتماعية (79.32%)، الضغوط الشخصية (78.82%)، الضغوط الصحية (77.51%)، الضغوط الاقتصادية (76.01%)، الضغوط الوظيفية (68.91%). كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات أداء أفراد العينة في الدرجة الكلية وأبعاد مقياس الضغوط النفسية تبعاً لمتغيرات (الجنس، سنوات الخبرة، والتأهيل العلمي) لصالح الذكور، وسنوات الخبرة أقل من سنتين، ولصالح البكالوريوس، باستثناء بعد الضغوط الوظيفية، حيث لا توجد فروق تعزى لصالح الجنس، وبعد الضغوط الاجتماعية، حيث لا توجد فروق تعزى لمتغير سنوات الخبرة، كما أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) على الدرجة الكلية وأبعاد مقياس الضغوط النفسية تعزى لمتغيرات (الحالة الاجتماعية، ونوع المستشفى)، وفي ضوء النتائج أوصت الدراسة بعدة توصيات، من أهمها: إعداد برامج تدريبية إرشادية وقائية وعلاجية لتدريب الأطباء على استراتيجيات مواجهة الضغوط، والاهتمام بالإعداد النفسي للأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية خلال فترة التأهيل والتدريب قبل الدخول إلى العمل.

الكلمات المفتاحية: الضغوط النفسية؛ فيروس كورونا؛ الأطباء؛ المستشفيات.

1. المقدمة:

على مر التاريخ شهد العالم أجمع العديد من الأزمات التي شكلت تهديداً للحياة الجسدية والنفسية للسكان، والتي نتج عنها ضغوطاً نفسية متعددة انعكست آثارها على كافة الجوانب السياسية والاقتصادية، والاجتماعية، والنفسية، ونتج عنها أمراض صحية كثيرة. وتمثل جائحة فيروس كورونا أحد هذه الأزمات التي خلقت ضغوطاً ثقيلة انعكست آثارها على كل مناحي الحياة، وعلى كافة شرائح المجتمع، وبات واضحاً أن سكان العالم اليوم في ظل أزمة كورونا يعيشون أوقاتاً عصيبة نتج عنها ضغوطاً نفسية متعددة.

وقد ولدت جائحة كورونا العديد من المشكلات الانفعالية مثل الخوف، والقلق، والشعور بالتهديد بالحياة، خاصة وأنها في بعض الأحيان تؤدي إلى الموت، وهذا كله أثر على الصحة النفسية للأفراد (أحرشاو، 2020)، ومن بينهم الأطباء الذين تعرضوا للعديد من الضغوطات النفسية في ظل انتشار جائحة فيروس كورونا.

وتعزف الضغوط النفسية بأنها عوامل خارجية ضاغطة على الفرد سواء بكمال كيانه أو جزء منه، وبدرجة تخلق لديه إحساساً بالتوتر، أو تشوه في تكامل الشخصية، وحيينما ترداد حدتها فقد يفقد الفرد قدرته على التوازن، ويقوم بتغيير سلوكه إلى نمط جديد (الطبريري، 1994). ويري مظلوم (2001) بأنها تتضمن التعرض لمشكلات أو أحداث تواجه الفرد، تحدث إرباكاً في توازنه نتيجة لمهدده، تتطلب منه القيام بمجهود إضافي للعودة إلى توازنه والمحافظة عليه. كما يشير المهاوي (1990) إلى أنها أعباء وموافق يتعرض لها الفرد في شق مجالات العمل سواء كانت بدرجة بسيطة أو معقدة، فتولد له الإرهاق والتعب وفقدان الدافعية والشعور بالتوتر والإحباط والقلق.

وقد أشار (Tang&Kotsh,1980) إلى عدة مصادر للضغط تمثل في:

- البيئة المادية أو التكنولوجية التي يؤدي فيها الفرد عمله ومسؤولياته، والتي تكون مصادر ممكنته للضغط النفسي، وينشأ عنها عي العمل وصعوبته أو غموضه.
- البيئة الاجتماعية بين الأشخاص التي يتفاعل فيها الفرد مع الآخرين، والتي قد تكون مصادر للضغط النفسي، وبالتالي ينشأ عنها صراع الدور وغموض الدور.
- نظام الشخص الذي يكون هو البؤرة فيه، وتشمل خصائصه الشخصية كالحاجة إلى الوضوح والأسلوب الإدراكي والقلق. (المهاوي، 1990) وتنعكس آثار الضغوط على كافة الجوانب، حيث تمثل أهم الآثار الفسيولوجية للضغط في ارتفاع ضغط الدم، وألم في الصدر، وصعوبة في التنفس، وأمراض القرحة، والربو، والحساسية الشديدة في الجلد، والصداع، وفقدان الشهية، فيما تمثل الاستجابة المعرفية للضغط النفسي في فقدان التركيز، وتدني قوة الذاكرة، والتشویش والفوبي، والإرباك، ونباتات الهلع، وضعف في قوة الملاحظة، وعدم القدرة على التخطيط لأي هدف، وازدياد الاضطرابات الفكرية، وعلى صعيد الآثار الانفعالية، يعني الفرد من زيادة في التوتر النفسي والفصيولوجي، وازدياد الإحساس بالضجر، والميل للانزعاج، وعدم القدرة على تحمل المسؤولية، وانخفاض تقبل الذات والوسواس، وتوهم المرض وضعف في الضوابط الأخلاقية والانفعالية، أما الآثار السلوكية فتتمثل في اضطراب عادات النوم، ومشكلات الكلام، وازدياد استخدام العقاقير والمواد التي تحتوي على نسبة من النيكوتين. (الحمد، 2005)
- وتمر الضغوط النفسية التي يتعرض لها الفرد بعدة مراحل تمثل في مواجهة الفرد منذ البداية الضغط بفعل مثير خارجي يؤدي إلى تنشيط نظام الضغط الداخلي، ويشير وسائل الدفاع لدى الفرد، كزيادة ضربات القلب، أو إحمرار الوجه، أو سرعة التنفس، ومن ثم المقاومة (لتكييف)، حيث يهيا العضو أو النظام المناسب لمواجهة الضغط في حالة استمرار الضغط. وأخيراً الاستنزاف في حالة ضعف المقاومة، وعدم القدرة على التغلب على ضغوط العمل، وعدم تكيف الفرد مع هذه الضغوط، وبالتالي تستنزف قدرات وطاقة الفرد مما يؤدي إلى انهيار نظم ووسائل التكيف. (السامرائي، 2007)

ويشير (Bhargava & Trivedi, 2018) إلى أن هناك العديد من الأسباب المؤدية للضغط النفسي، كعدم القدرة على إشباع الاحتياجات الأساسية، وعملية التفسير للأحداث الضاغطة. فتفسير تلك الأحداث على أنها أشياء ضخمة يزيد من حدة وتعقيد المشكلة. وتفسير تلك الأحداث بأنها مهددة يزيد من حدة قلق الفرد وشعوره بعدم الأمان، ويؤدي بعد ذلك إلى الشعور بالاكتئاب، كما يعد نمط الشخصية من مصادر الضغوط النفسية، فهناك نمطان من الشخصية في تفاعليهما بالضغط النفسي إحداهما: يتميز بارتفاع الطموح والرغبة المستمرة في تحقيق النجاح، وتنفيذ أشياء عديدة في الوقت نفسه، لذلك فهو يضعون أنفسهم في حالة مستمرة من الشعور بالضغط النفسي، والآخر يميز الشعور بالرضا والقناعة بما يقوم به، لذلك فهو يتمس بالهدوء والاسترخاء، مما يجعل تأثير الضغوط عليه قليل، كما تعدد الأحداث اليومية من مصادر الضغوط النفسية، فالأحداث غير المألوفة، والأحداث غير المتوقعة، التي يصعب التنبؤ بها، والأحداث الخارجية عن نطاق التحكم، هي أمور تسهم في الشعور بالضغط النفسي. ويشير (عبد الرحمن، 2012) إلى أنه على الرغم من أن جميع الناس يتعرضون للضغط النفسي بشكل أو بآخر، إلا أنهم لا يعانون جميعاً من مخاطرها بالدرجة نفسها، لأن تأثيرها يختلف من فرد إلى آخر، ويعزى ذلك إلى عوامل كثيرة منها أسلوب التعامل مع الحدث أو الضغط، ونمط الشخصية، ونوع البيئة والوسط الاجتماعي، فاختلاف الأشخاص ينتج عنه بالتأكيد اختلاف في رد الفعل الناتج عن الضغط الذي حدث، فإذا عجز الإنسان عن المواجهة وتجنب التعرض للمشاكل أو إيجاد الأساليب المناسبة لحلها، فإنها ستزداد صعوبة وسوءاً، ويؤكد (Folkman,1984) على أن عملية التقييم المعرفي تلعب دوراً هاماً في فهم وإدراك الفرد للأحداث الضاغطة وكيفية تعاملها، وهي تبدأ من التقييم الأولي للحدث الضاغط ومستوى الخطر الذي يشكله، ثم تحديد الأسلوب الأمثل للتعامل مع الحدث الضاغط كحل للمشكلة أو التكيف معها أو التخفيف من آثارها السلبية.

وتصنف مستويات الضغوط النفسية إلى:

- الضغوط النفسية الجيدة: تحتاج لتكييف جديد ومثال ذلك: ولادة طفل.
- الضغوط النفسية السيئة: تزداد بزيادة المتطلبات المستمرة.
- الضغوط النفسية المنخفضة: يشعر الشخص بالملل وانخفاض التحدي.
- الضغوط النفسية الزائدة: ناتجة عن تراكم الأحداث على الفرد. (العوران، 2018)

وقد يتعرض الفرد لضغط نفسية مزمنة تستمر لفترات زمنية طويلة قد تمتلأسابيع أو لأشهر، أو لسنوات، مثل: خلافات مستمرة بين زوجين، أو العيش في مكان غير مريح وغيرها من الضغوطات، ويسبب هذا النوع من الضغوطات أمراضاً واضطرابات مختلفة. (علي، 2017)

وقد أصبحت ظاهري القلق والضغط النفسي في بيئة العمل محل اهتمام كثير من المديرين والمنظمات بسبب الأمراض الناجمة عن الضغوط النفسية التي قد يتعرض لها العاملين، إذ تشير كثير من الدراسات المتعلقة بالضغط النفسي في العمل إلى أن الضغوط المتكررة يمكن أن تؤدي إلى شعور العامل بعدم الرضا عن العمل أو إلى الإصابة بالإضطرابات السيكوسوماتية (Jones et al. 1995). ويشير (Jones et al. 2003) إلى أن صحة العامل النفسية قد تتعطل نتيجة لعوامل كثيرة أهمها الضغوط النفسية المتكررة، وقد أكدت كثير من الدراسات على وجود علاقة ارتباطية بين الضغوط النفسية والقلق والاكتئاب. (خميس، 2013)

ويتعرض موظفو القطاع الصحي بشكل عام والأطباء بشكل خاص في ظل أزمة فيروس كورونا للكثير من المشكلات والضغط النفسي والإدارية، وذلك بسبب التغيرات المتلاحقة والتطور المتزايد في أعداد الإصابات بفيروس كورونا خاصة وأنهم تحت خطر الإصابة المباشر، وما نتج عن ذلك من معاناة من قلق الإصابة بالفيروس التي قد تعرض حياتهم للخطر، لاسيما وأن القطاع الصحي قد خسر العديد من كادره الطبي في معظم أنحاء العالم، وهذا يجعلهم عرضة للكثير من الضغوطات النفسية، ويشعرهم دوماً بالتوتر والقلق وعدم الاستقرار والخوف من المستقبل المجهول في ظل هذا الوضع الوبائي، لذا جاءت هذه الدراسة لدراسة الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الحكومية وغير الحكومية في فلسطين خلال جائحة فيروس كورونا

وقد أجريت العديد من الدراسات التي تناولت موضوع الدراسة، فقد قام وقد قامت (عوينة، وأخرون، 2020) بدراسة حول الضغوط النفسية لدى عمال القطاع الصحي في ظل جائحة كوفيد (دراسة ميدانية بمستشفى الزهراوي لولاية المسلية)، وتكونت عينة الدراسة من 54 عامل وعاملة من الأطباء والممرضين العاملين بمستشفى الزهراوي، وتم استخدام مقياس الضغوط النفسية المرتبطة بكوفيد-19، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى الضغوط لدى العاملين بمستشفى الزهراوي في ظل جائحة كورونا مرتفع، وأرجع أفراد العينة ارتفاع هذا المستوى إلى جملة من المصادر يأتي على رأسها الخوف من نقل العدوى لأفراد العائلة، وأجرى كل من (Maraqa, Nazzal, Zink, 2020) بدراسة ضغوط عمال الرعاية الصحية الفلسطينيين والضغوطات أثناء جائحة كوفيد-19، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من 430 عاملًا في مجال الرعاية الصحية في الخطوط الأمامية من ضمنهم 211 من الأطباء، و 219 من الممرضات والممرضين وغيرهم من المهنيين الصحيين من الضفة الغربية-فلسطين، وتم استخدام مقياس ضغوط عمال الرعاية الصحية الفلسطينيين أثناء جائحة كوفيد-19، وتوصلت الدراسة إلى أن (74.0%) عانوا من مستويات عالية من التوتر أثناء تفشي كوفيد-19، وكان الخوف من انتقال الفيروس إلى الأسرة هو العامل الأكثر توتراً (91.6%)، وكان العاملون في مجال الرعاية الصحية الذين لم يتلقوا تدريباً على الاستجابة لانتشار كوفيد-19 أكثر عرضة للإصابة بمستويات عالية من الضغوط، وأفاد أولئك الذين يعانون من ضغوط عالية أنهم أصبحوا بخيئة أمل، ويفكرن بشدة فيأخذ إجازة مرضية. وهدفت دراسة (Temsah, Mohamad-Hani et al., 2020) إلى تقييم التأثير النفسي لفيروس كورونا المستجد على العاملين في مجال الرعاية الصحية مقارنة بالضغط الناجمة عن وباء فيروس كورونا المسبب للتلازمة الشرق الأوسط التنفسية في المملكة العربية السعودية، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، واستخدمت الدراسة مقياس التأثير النفسي، وتكونت عينة الدراسة من 811 من العاملين في مجال الرعاية الصحية في مستشفى تعليبي في المملكة العربية السعودية، وتوصلت الدراسة إلى تعرض حوالي 40% لمرضى مصابين بفيروس كورونا أو يشتبه في إصابتهم بفيروس كورونا خلال تفشي المرض في المستشفى، ووجود مستوى عالي من القلق من كوفيد-19 وهو أعلى بكثير من ذلك من فيروس كورونا الشرقي الأوسط أو الأنفلونزا الموسمية، وبينت النتائج أن 41.1% كانوا أقل من كوفيد-19، كانوا أكثر توتراً بسبب تفشي فيروس كورونا السابق في المستشفى، وكان القلق الأكثر شيوعاً هو نقل العدوى إلى العائلة والأصدقاء 2.71 / 5 (أكثر من نقل العدوى إلى أنفسهم فقط 2.57%). وهدفت دراسة (ابن أحمد وحابي، 2016) للكشف عن مستوى الضغط لدى العاملين في مجال قطاع الصحة، وتحديد أشكال وتصورات العمل، وكيف تؤثر على الصحة النفسية لدى عمال قطاع الصحة. ومعرفة الفروق التي تعزى لمتغير الجنس، التخصص والأقدمية المهنية لدى عينة مكونة من (36) طبيباً عاماً و(48) أخصائياً نفسانياً و(52) مريضاً من العاملين بالمؤسسات الاستشفائية للصحة العمومية والمرافق الاستشفائية لولاية تيارت، واستخدمت الدراسة مقياس كراساك لقياس الضغط المحيي، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود مستوى منخفض من الضغوط لدى عدده 69.18% يقابل مستوى مرتفع من الضغوط النفسية لدى 30.9% من أفراد العينة، كما توصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغوط المهنية تعزى لمتغير الجنس، التخصص، الأقدمية المهنية. وسعت دراسة أبو ندى (2015) للتعرف إلى الضغوط النفسية لدى العاملين الذين يعملون في مستشفى كمال عدون وعلاقتها بالمرتبة النفسية، وتكونت العينة من (300) موظف وموظفة، واستخدمت الدراسة مقاييس الضغوط النفسية والمرتبة النفسية. وخلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج كان أهمها وجود علاقة ذات دلالة بين الضغوط النفسية في العمل والمرتبة النفسية، كما أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية تبعاً للمتغيرات (الجنس، الحالة الاجتماعية)، في حين وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية تعزى لمتغير العمر لصالح أقل من 30 عام، ومتغير سنوات الخبرة لصالح 5 سنوات فأقل). وقام كل من (صبيرة واسماعيل، 2015) بدراسة هدفت إلى التعرف على الضغوط النفسية المهنية التي يتعرض لها الممرضون والممرضات العاملين في مستشفى الأسد الجامعي وفقاً لمتغيرات (النوع، والحالة الاجتماعية)، على عينة تكونت من (120) مريضاً ومريضة من مختلف الأقسام في المستشفى، وتم استخدام مقياس الضغوط النفسية المهنية، وقد توصلت الدراسة إلى معاناة (64.59%) من ضغوط نفسية بنسبة كبيرة، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع في الضغوط النفسية المهنية، وكانت هذه

الفرق لصالح الإناث في البُعد النفسي، ولصالح الذكور في بُعد العلاقة مع الزملاء الأطباء، والبُعد المادي، كما وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الحالة الاجتماعية في الضغوط النفسية المهنية، في البُعد النفسي فقط ولصالح غير المتزوجين. وهدفت دراسة (خميس، 2013) إلى دراسة مستوى الضغوط النفسية لدى عينة مكونة من (120) من عمال القطاع الصحي للمؤسسة الإستشفائية العمومية المتمثلة في (الأطباء، الممرضين، أعوان التخدير) بورقلة (الجزائر)، وتم استخدام مقاييس الضغوط النفسية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن عمال القطاع الصحي يعانون من مستوى مرتفع من الضغوط النفسية، وإلى عدم وجود فروق في مستوى الضغوط النفسية باختلاف الخبرة المهنية والجنس. وسعت دراسة حسن (2011) إلى معرفة الضغوط النفسية لدى المرأة العاملة بمستشفي أم درمان التعليمي وعلاقتها ببعض التغيرات الديموغرافية على عينة مكونة من (150) إمرأة عاملة. واستخدمت الدراسة مقاييس الضغوط النفسية، وكان من أهم النتائج التي خلصت إليها الدراسة ارتفاع نسبة الضغوط النفسية لدى المرأة العاملة بمدشنبشى أم درمان التعليمي في السودان، وعدم وجود فروق دالة في متطلبات الضغوط النفسية لدى المرأة العاملة تعزى لمتغير العمر، بينما وجدت فروق دالة تعزى لمتغير المستوى التعليمي لصالح الأساسي، ولتغير الحالة الاجتماعية لصالح المتزوجات. وهدفت دراسة التوم (2011) للتعرف إلى العلاقة بين الضغوط النفسية والأداء المهني لدى الأطباء العاملين في مستشفيات وزارة الصحة بمحافظات غزة، على عينة مكونة من (500) طبيب وطبيبة، واستخدمت الدراسة مقاييس الضغوط النفسية، ومقاييس الأداء المهني، وكان من أهم النتائج التي خلصت إليها الدراسة وجود علاقة عكssية بين درجة الضغوط النفسية والأداء المهني للأطباء، وأن هناك فروق في الضغوط النفسية تعزى لمتغير الجنس لصالح الإناث، ولتغير المؤهل العلمي لصالح البكالوريوس، ولعدد سنوات الخبرة لصالح الأقل من 5 سنوات، ولتغير المستوى الاقتصادي لصالح المستويات المختلفة المتوسط. وهدفت دراسة أبو الحصين (2010) للتعرف على الضغوط النفسية للممرضين والممرضات الذين يعملون في أقسام العناية المركزية المختلفة في المستشفيات الحكومية في قطاع غزة وعلاقتها بكفاءة الذات في ضوء بعض المتغيرات. وقد تكونت عينة الدراسة من (234) ممرضاً وممرضة. وتم استخدام مقاييس الضغوط النفسية ومقاييس الكفاءة الذاتية، وقد خلصت الدراسة إلى معاناة مرضى وممرضات العنايات المركزية المختلفة في المستشفيات الحكومية في قطاع غزة من ضغوط نفسية مرتفعة.

تبين من العرض السابق أن الدراسات السابقة قد أكدت على معاناة العاملين في الرعاية الصحية وهم الأطباء في الدول المختلفة من ضغوط في مجالات متعددة، كما تبين ندرة الدراسات التي تناولت موضوع الدراسة خاصة في ظل أزمة كورونا، لذا فقد تميزت الدراسة الحالية من خلال سعياً إلى فحص مصادر الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة كورونا، وهذا ما اختلفت فيه عن الدراسات السابقة، وقد استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في صياغة أسئلة الدراسة وأهدافها وأهميتها واختيار المقاييس المستخدمة، وفي تحليل نتائجها وتفسيرها.

1.1. مشكلة الدراسة:

في ضوء ما لوحظ في الآونة الأخيرة من خلال التعامل مع العديد من الطواقم الطبية والإدارية، ومتابعة التقارير والصحف اليومية المتعلقة بالوضع الصحي العالمي والفلسطيني، يتضح أن هناك العديد من الضغوطات النفسية التي يتعرض لها الأطباء في العالم بشكل عام وفلسطين بشكل خاص خاصة في ظل أزمة كورونا، حيث تعرضت بعض المستشفيات الفلسطينية لاعتداءات على الطواقم الطبي، بالإضافة إلى ضغوط العمل الناجمة عن تفشي جائحة فيروس كورونا، وإضراب الأطباء الفلسطينيين عن العمل بسبب المطالبة بعلاوات مالية، وزيادة عدد المرضى في المستشفيات خاصة مرضى الكورونا. لقد أدى تفشي جائحة فيروس كورونا في جميع دول العالم إلى استنزاف الدول لطاقاتها وإمكانياتها لمواجهة هذه الجائحة، وكان في الخطوط الأمامية ما أطلق عليهم بالجيش الأبيض وهم الأطباء والممرضين والطواقم الطبية بدون استثناء، والذين يعملون ليلاً ونهاراً بدون كلل أو ملل، والذين تعرضت حياتهم، وحياة أسرهم للضغط النفسي المتعدد خلال هذه الجائحة، لذا اتجهت الدراسة الحالية على دراسة الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا، وينبعق عن مشكلة الدراسة الأسئلة الفرعية الآتية:

- ما مستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا؟
- هل توجد فروق في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير (الجنس، الحالة الاجتماعية، نوع المستشفى، سنوات الخبرة، التأهيل العلمي)؟

2.1. أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- التعرف على مستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا.
- تقصي الفروق في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير (الجنس، الحالة الاجتماعية، نوع المستشفى، سنوات الخبرة، التأهيل العلمي).

3.1 أهمية الدراسة:**الأهمية النظرية:**

تمثل الأهمية النظرية للدراسة في:

- تعد الدراسة الحالية من الدراسات الأولى في المجتمع الفلسطيني في حدود علم الباحثات.
- أهمية الموضوع الذي تتناوله، حيث يتمثل في الضغوط النفسية التي تعد أساساً لاضطرابات النفسية والجسدية لدى الفرد خاصة في فترة جائحة كورونا، التي ترتب عليها العديد من الضغوط لدى عينة الدراسة من الأطباء، والتي تسعى الدراسة لتحديد خصائص وأهمها من الممكن أن تؤثر على صحتهم النفسية وإنجازاتهم.
- تتناول هذه الدراسة شريحة هامة من شرائح المجتمع العربي؛ لأنّها شريحة الأطباء التي تعد شريحة هامة يقع على عاتقها توفير الرعاية الصحية للسكان، وأي ضغوط نفسية يتعرضون لها ستؤثر حتماً على صحتهم النفسية بما ينعكس سلباً على المجتمع بأسره.
- إعداد أدوات الدراسة ذات صلة بالضغط النفسي في ظل جائحة كورونا والتي يمكن استخدامها من قبل الباحثين والخصائص النفسيين.

الأهمية التطبيقية:

تمثل الأهمية التطبيقية للدراسة في أنها:

- ستتوفر معلومات يمكن توظيفها في إعداد برامج إرشادية وقائية وعلاجية لتنمية مهارات الأطباء للتعامل مع الضغوط وإكسابهم طرقاً إيجابية لمواجهة ضغوطهم، بما يسهم في الارتفاع بمستوى صحتهم النفسية وتنمية قدراتهم وإمكانياتهم الوظيفية والذاتية في ظل كورونا.
- يمكن أن تسهم نتائج الدراسة الحالية في وضع الخطط والبرامج التربوية من قبل المسؤولين في وزارة الصحة ومؤسسات الدعم النفسي من أجل توفير برامج دعم نفسي للعاملين في القطاع الصحي.

4.1 فرضيات الدراسة:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير الجنس.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير الحالة الاجتماعية.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير نوع المستشفى.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير سنوات الخبرة.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير التأهيل العلمي.

5.1 مصطلحات الدراسة:

- **الضغط النفسي:** يعرف (أبو مصطفى، 2007) الضغوط بأنها "حالة يدركها الفرد عند تعرضه لموقف غير مرض يحتاج منه إلى نوع من التوافق، واستمراره قد يؤدي إلى سوء التوافق؛ مما يؤثر سلباً عليه جسمياً ونفسياً". وتعرفها الباحثات بأنها مؤشرات أو مواقف ضاغطة تتميز بالتوتر والشدة يتعرض لها الفرد من مصادر مختلفة، ويدركها كعوامل تسبب الضرر والتهديد، وقودي إلى الإنهال الجسدي والنفسي الذي يؤدي إلى استجابات الصراع والإحباط والحرمان والضيق والقلق والتوتر والانزعاج، وتتطلب من الفرد التعامل معها ومواجهتها. وتعرف إجرائياً بأنها الدرجة التي يحصل عليها المفحوص على المقياس المستخدم في الدراسة.
- **فيروس كورونا:** مجموعة واسعة من الفيروсовات التي تنتشر بطريقة سريعة وقد تسبب المرض للإنسان والحيوان، وتسبب لدى البشر أمراض تنفسية كنزلات البرد وضيق التنفس ومتلازمة الشرق الأوسط التنفسية (ميرس) والمتأزمة التنفسية الحادة الوخيمة (سارس)، ويسبب فيروس كورونا المكتشف مرض كوفيد-19. (منظمة الصحة العالمية، 2020).

6. حدود الدراسة:

تحدد الدراسة حالياً في موضوعها المتمثل في الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في فلسطين خلال جائحة فيروس كورونا، وبعينتها المكونة من (430) طبيباً وطبيبة، من العاملين بالمستشفيات الفلسطينية الحكومية والخاصة بالضفة الغربية، وبأداتها المتمثلة في مقياس الضغوط النفسية، وبالأساليب الإحصائية المستخدمة والمتمثلة في التكرارات والنسب المئوية والمتسلسلات

الحسابية، والانحرافات المعيارية، ومعامل ارتباط "بيرسون"، ومعادلة "كرونباخ ألفا" (Cronbach's Alpha)، واختبار "ت" لعينتين مستقلتين (Independent T-test)، واختبار تحليل التباين الأحادي (One-Way ANOVA)، واختبار شيفيه للمقارنة البعدية.

2. إجراءات الدراسة:

1.2. منهج الدراسة:

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الذي يعتمد على دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع، ويهتم بوصفها بشكل دقيق، مستندًا إلى دراسات نظرية وميدانية سابقة.

2.2. مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من جميع الأطباء العاملين بالمستشفيات الفلسطينية الحكومية والخاصة في الضفة الغربية والبالغ عددهم (8427) طبيب وطبيبة، وذلك بعد العودة إلى بيانات واحصائيات وزارة الصحة الفلسطينية لعام 2021.

3.2. عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من (430) طبيبًا وطبيبة من العاملين في المستشفيات الفلسطينية الحكومية والخاصة في الضفة الغربية في ظل جائحة كورونا، وتم اختيارها بالطريقة العشوائية، والجدول التالي يوضح توزيع العينة:

جدول (1): توزيع عينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة

| المتغير | | التصنيف | العدد |
|-------------------|--|--------------------------|-------|
| نوع الجنس | | أنثى | 150 |
| | | ذكر | 280 |
| | | الإجمالي | 430 |
| سنوات الخبرة | | أقل من سنتين | 83 |
| | | من سنتين لأقل من 4 سنوات | 170 |
| | | أربعة سنوات فأكثر | 177 |
| | | الإجمالي | 430 |
| الحالة الاجتماعية | | أعزب | 114 |
| | | متزوج | 241 |
| | | مطلق | 25 |
| | | أ鳏 | 50 |
| | | الإجمالي | 430 |
| نوع المستشفى | | حكومي | 233 |
| | | خاص | 197 |
| | | الإجمالي | 430 |
| المؤهل العلمي | | بكالوريوس | 107 |
| | | ماجستير | 212 |
| | | دكتوراه | 57 |
| | | بوورد | 54 |
| | | الإجمالي | 430 |

التوزيع الطبيعي: للتأكد من التوزيع الطبيعي لعينة البحث استخدمت الباحثات اختبار كولومنجروف سميرنوف حيث تبين أن العينة ممثلة للمجتمع، وتتبع التوزيع الطبيعي: حيث جاءت القيمة الاحتمالية sig في كل المقياسين أكبر من 0.05.

4.2. أدوات الدراسة:

استخدمت الدراسة مقياس الضغوط النفسية من إعداد الباحثات.

4.2.1.4. وصف المقياس:

بعد اطلاع الباحثات على الدراسات السابقة والأطر النظرية ذات العلاقة، ومنها دراسة (خميس، 2013) ودراسة (أبو الحصين، 2010)، تم بناء المقياس، حيث تكون المقياس في صورته النهائية من (51) فقرة موزعة على (5) أبعاد، وهي: الضغوط الشخصية(13-1)، الضغوط الوظيفية(25-14)، الضغوط الصحية(33-2)، الضغوط الاجتماعية(42-34)، الضغوط الاقتصادية(43-51).

2.4.2 طريقة تصحيح المقياس:

يجب المفهوم على فقرات المقياس وفقاً لتدرج ليكرت الخماسي المكون من خمس درجات (كبيرة جداً (5) درجات، وكبيرة (4) درجات، ومتوسطة (3) درجات، وضعيفة (2) درجتان، ومعدومة (1) درجة.

3.4.2 صدق المقياس:

تم التأكيد من صدق المقياس بالطرق التالية:

- صدق المحكمين:** تم عرض المقياس بصورته الأولية على (10) من المحكمين من ذوي الاختصاص؛ لإبداء آرائهم في كافة جوانبها، واستناداً إلى آراء السادة المحكمين قامت الباحثات بإجراء التعديلات المناسبة؛ حيث تكون المقياس بصورته الأولية من (53) فقرة، وبصورته النهائية من (51) فقرة بعد حذف فقرتين بناء على تعديلات المحكمين.

صدق الاتساق الداخلي: حيث تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (30) طبيب وطبيبة، ومن ثم تم احتساب معاملات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي له، وقد تراوحت قيم الاتساق لدرجة كل فقرة من فقرات بعد الضغوط الشخصية مع الدرجة الكلية للبعد بين (0.887-0.388)، كما تراوحت قيم الاتساق لدرجة كل فقرة من فقرات بعد الضغوط الوظيفية مع الدرجة الكلية للبعد بين (0.751-0.387)؛ وتراوحت قيم الاتساق لدرجة كل فقرة من فقرات بعد الضغوط الصحية مع الدرجة الكلية للبعد بين (0.775-0.407)؛ وتراوحت قيم الاتساق لدرجة كل فقرة من فقرات بعد الضغوط الاجتماعية مع الدرجة الكلية للبعد بين (0.785-0.385)، وقد جاءت جميع القيم دالة عند (0.01 & 0.05)؛ مما يشير لصدق المقياس. كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل بعد مع الدرجة الكلية للمقياس، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (2): معاملات صدق الاتساق الداخلي بين الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية

| المجال / المقياس ككل | معامل الارتباط بيرسون | مستوى الدلالة | العينة |
|----------------------|-----------------------|---------------|--------|
| الضغطوط الشخصية | .820** | .000 | 30 |
| الضغطوط الوظيفية | .644** | .000 | 30 |
| الضغطوط الصحية | .851** | .000 | 30 |
| الضغطوط الاجتماعية | .737** | .000 | 30 |
| الضغطوط الاقتصادية | .788** | .000 | 30 |

**معامل الارتباط دال عند مستوى 0.01

يتضح من جدول (2) أن قيم الاتساق لأبعاد مقياس الضغوط النفسية والدرجة الكلية للمقياس جاءت دالة عند (0.01)؛ مما يشير لصدق المقياس، ويفيد على صلاحيته للتطبيق.

- ثبات المقياس:** تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (30) طبيب وطبيبة، ومن ثم تم احتساب معاملات باستخدام ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية، وجاءت قيم الثبات كالتالي:

جدول (3): معاملات الثبات للأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية

| المجال / المقياس ككل | ال البعدين | التجزئة النصفية | ألفا كرونباخ |
|----------------------|------------|-----------------|--------------|
| الضغطوط الشخصية | | 0.950 | 0.867 |
| الضغطوط الوظيفية | | 0.950 | 0.781 |
| الضغطوط الصحية | | 0.930 | 0.77 |
| الضغطوط الاجتماعية | | 0.910 | 0.731 |
| الضغطوط الاقتصادية | | 0.830 | 0.656 |
| المقياس ككل | | 0.980 | 0.915 |

يتضح من الجدول (3) أنَّ قيم معامل الثبات للأبعاد وللدرجة الكلية جاءت عالية؛ لذا فإن المقياس يتصف بدرجة ثبات تسمح بتطبيقه.

5.2 المعالجات الإحصائية:

استخدمت الدراسة برنامج الرُّزمه الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) حيث تم استخدام الأساليب الإحصائية المتمثلة في: التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ومعامل ارتباط "بيرسون"، ومعادلة "كرونباخ ألفا" (Cronbach's Alpha)، واختبار "ت" لعينتين مستقلتين (Independent T-test)، واختبار تحليل التباين الأحادي (One-Way ANOVA)، واختبار شيفييه للمقارنة البعدية.

المحل المعتمد: تم تحديد المحك المعتمد حسب الجدول الآتي: (ملحم، 2000)

جدول (4): المحك المعتمد في الدراسة

| درجة الموافقة | وزن النسبي الم مقابل له | طول الخلية |
|---------------|-------------------------|-------------------|
| قليلة جداً | 20%-36% من | من 1-1.80 |
| قليلة | 36%-52% أكبر من | أكبر من 1.80-2.60 |
| متوسطة | %52-68% أكبر من | 2.60-3.40 أكبر من |
| كبيرة | 68%-84% أكبر من | 3.40-4.20 أكبر من |
| كبيرة جداً | 84%-100% أكبر من | 5-4.20 أكبر من |

3. نتائج الدراسة:

1.3 الإجابة عن السؤال الأول الذي ينص على "ما مستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا؟"

وللإجابة عن السؤال تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان النسبية والمحك المرجعي في وصف استجابات عينة الدراسة على هذا المجال، والجدول التالي بين ذلك:

جدول (5): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لأبعاد الضغوط النفسية والدرجة الكلية للمقياس

| المحك المرجعي | الترتيب | الوزن النسبي المعياري | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العينة | الضغط النفسي ومجالاتها الفرعية |
|---------------|---------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------|-------------------------------------|
| كبيرة | 2 | 78.82% | 8.10 | 51.23 | 430 | الضغط الشخصي |
| كبيرة | 5 | 68.91% | 6.83 | 41.34 | 430 | الضغط الوظيفية |
| كبيرة | 3 | 77.51% | 4.81 | 31.00 | 430 | الضغط الصحية |
| كبيرة | 1 | 79.32% | 5.08 | 35.69 | 430 | الضغط الاجتماعية |
| كبيرة | 4 | 76.01% | 5.47 | 34.20 | 430 | الضغط الاقتصادية |
| كبيرة | | 76.11% | 26.25 | 193.48 | 430 | الدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية |

يتضح من جدول (5) أن جميع المتوسطات الحسابية للأبعاد كانت متقاربة من حيث المتوسطات الحسابية، حيث تراوحت بين (41.34) و(35.69) وبأوزان نسبية 68.91% و 79.32% بدرجات كبيرة، أما الدرجة الكلية للمقياس ككل جاءت بمتوسط حسابي قدره (193.48) وبوزن نسيبي 76.11% ، مما يدلل على أن مستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا جاء بدرجة كبيرة، حيث جاءت الأبعاد بالترتيب التالي: "الضغط الاجتماعي"، وكانت العبارات الأعلى هي: (الإشاعات والأخبار المزيفة عبر وسائل التواصل الاجتماعي بشأن فيروس كورونا تسبب الخوف والقلق) (85.21%)، (تعزّجي كثرة الإصابات الناتجة من انتقال العدوى بالفايروس في المناسبات الاجتماعية المختلفة في ظل الإغلاق) (84.84%)، ثم بعد "الضغط الشخصي"، وكانت العبارات الأعلى، هي: (أشعر بالقلق خلال عملي في ظل جائحة كورونا) (83.6%)، (أشعر بالتوتر بسبب الوضع الوبائي) (82.3%)، ثم بعد "الضغط الصحية"، وكانت العبارات الأعلى، هي: (يزعّجي عدم اهتمام المرضى بالالتزام بتعليمات السلامة العامة) (85.72%)، (أشعر بعدم الثقة في التدابير الحالية لمكافحة العدوى) (80.84%)، ثم "الضغط الاقتصادي"، وكانت العبارات الأعلى هي: (أشعر بعدم الرضا لعدم دفع الرواتب الشهرية للطواقم الطبية في مواعيدها) (84.79%)، (أشعر أن راتبي الشهري غير ملائم لاحتياجاتي في ظل الوضع الوبائي) (77.67%)، ثم بعد "الضغط الوظيفية"، وكانت العبارات الأعلى، هي: (أشعر بالإجهاد في أعقاب ساعات العمل مع حالات الكورونا) (77.95%)، (لدي العديد من الالتزامات الموكلة لي في العمل لقلة عدد الأطباء في ظل جائحة كورونا) (77.02%).

ويمكن تفسير هذه النتائج بتصدر الضغوطات الاجتماعية الترتيب الأول بسبب فرض العديد من الاجراءات الصحية غير المألوفة بالنسبة للأطباء والجميع، كالتباعد الجسدي، والإغلاق ومنع التجمعات والنشاطات الاجتماعية بسبب حالة الإغلاق، بالإضافة إلى منع الطقوس الاجتماعية كالاعراس وحفلات التخرج وغيرها، وبالتالي يقع على الطبيب ضغوطات شخصية وعائلية بسبب الحرمان من ممارسة الأنشطة الاجتماعية، وإعاقة إشباع الحاجات الاجتماعية والعائلية، حيث يؤكد (الغزيز، وأبو أسعد، 2009) أن الحياة مع الجماعة والانتماء لمجموعة من الأصدقاء أو لشبكة من العلاقات الاجتماعية المنظمة تعد من المصادر الرئيسية التي تجعل للحياة معنى، وقد أشارت دراسة مكللاند (McClelland) وزملاؤه أن اضطراب العلاقات الاجتماعية قد يلعب دوراً مدمراً للصحة، ومن هنا تنشأ الضغوط على الفرد.

كما تعرض الأطباء للكثير من الضغوطات في ظل هذا الوضع الوبائي خاصة في ظل وجودهم الدائم في مواقف يهدّد حياتهم في ظل تصديهم لفيروس كورونا، خاصة أثناء وجودهم بجانب المرضى، بالإضافة إلى الضغوط الناتجة عن حالات الإنهاك في العمل نتيجة الحالات المتزايدة مما اضطررهم للعمل لفترات طويلة، وفي ظروف تتطلب التنجذب والعزلة لعائالتهم خوفاً من انتقال الفيروس، وبالتالي فقدوا القدرة على إدارة وقتهم وحياتهم، وتعرضوا للإنهاك الجسدي والنفسي، هذا إضافة إلى التزاماتهم العائلية والاقتصادية التي تتطلب الكثير من المصروف، كما زاد ضغط العمل بسبب نقص في الكوادر الطبية. وبذلك فهم يتعرضون لمستويات عالية من الضغوط ويعانون من أثارها النفسية والجسدية. كما يواجه الأطباء معوقات في بيئة العمل تقود لضغط متعدد، مثل: ساعات العمل الطويلة، زيادة أعداد المرضى، العلاقات مع الرؤساء، طبيعة المهام، عدم المشاركة في اتخاذ القرار، مما

يسرب حالة من عدم الرضا الوظيفي والشعور بالاحترق والتوتر والقلق فقدان الدافعية وضعف الإنجاز. ويتفق هذا مع ما أشار إليه (Tang&Kotsh,1980) حول مصادر الضغوط النفسية والمتمثلة في: البيئة المادية أو التكنولوجية التي يؤدي فيها الفرد عمله ومسؤولياته، وبنهاً عنها عبء العمل وصعوبته أو غموضه، والبيئة الاجتماعية بين الأشخاص التي يتفاعل فيها الفرد مع الآخرين، والتي قد تكون مصادر للضغط النفسي، وبالتالي ينشأ عنها صراع الدور وغموض الدور (المهادوي, 1990). وتفق هذه النتائج مع دراسة كل من (Maraqa, Nazzal, Zink, 2020) والتي توصلت إلى أن (74.0%) من العاملين في مجال الرعاية الصحية عانوا من مستويات عالية من التوتر أثناء تفشي كوفيد-19، ودراسة حسن (2011) والتي تؤكد إلى ارتفاع نسبة الضغوط النفسية لدى المرأة العاملة بمستوى ألم درمان التعليمي في السودان، ودراسة أبو الحصين (2010) والتي تؤكد معاناة مرضوا وممرضات العنايات المركزة المختلفة في المستشفيات الحكومية في قطاع غزة من ضغوط نفسية مرتفعة، ودراسة (خبيس، 2013) التي توصلت إلى أن عمال القطاع الصحي يعانون من مستوى مرتفع من الضغوط النفسية.

2.3. إجابة السؤال الثاني الذي ينص على: "هل توجد فروق في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة لمستوى الضغوط النفسية لدى الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير: (الجنس، سنوات الخبرة، الحالة الاجتماعية، نوع المستشفى، التأهيل العلمي)؟"

وللإجابة عن السؤال تم استخدام اختبار "ت"، واختبار تحليل التباين الأحادي للتحقق من الفرضيات ذات العلاقة، وفيما يلي توضيح لذلك:

- للتحقق من صحة الفرضية الأولى التي تنص على " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى $\alpha \leq 0.05$ " في متطلبات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير الجنس".، استخدمت الدراسة اختبار "ت" والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (6): اختبار (ت) للعينتين المستقلتين بين متطلبات تقديرات المفحوصين للتوازن الزواجي لمتغير نوع الجنس

| المجال | نوع الجنس | العينة | متوسط حسابي | انحراف معياري | ت | Sig | الدلالة الإحصائية |
|-----------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|-------|-------|-------------------|
| الضغط الوظيفية | أنثى | 150 | 49.95 | 8.33 | 2.416 | 160.0 | * دالة |
| | ذكر | 280 | 51.92 | 7.90 | | | |
| الضغط الاجتماعي | أنثى | 150 | 40.68 | 6.45 | 1.477 | 0.141 | غير دالة |
| | ذكر | 280 | 41.70 | 7.02 | | | |
| الضغط الاقتصادي | أنثى | 150 | 30.30 | 4.67 | 2.235 | 0.026 | * دالة |
| | ذكر | 280 | 31.38 | 4.84 | | | |
| إجمالي المقياس | أنثى | 150 | 34.89 | 5.36 | 2.401 | 0.017 | دالة* |
| | ذكر | 280 | 36.12 | 4.89 | | | |
| الضغط الاقتصادي | أنثى | 150 | 33.25 | 5.75 | 2.659 | 0.008 | ** دالة |
| | ذكر | 280 | 34.71 | 5.25 | | | |
| * دالة عند 0.05. ** دالة عند 0.01 | أنثى | 150 | 189.08 | 26.50 | 2.561 | 0.011 | دالة* |
| | ذكر | 280 | 195.84 | 25.85 | | | |

يتضح من الجدول(6) أن القيمة (Sig) للدرجة الكلية ولجميع المجالات الفرعية لمقياس الضغوط النفسية باستثناء "الضغط الوظيفية" جاءت أقل من (0.05) بمعنى أنها دالة وبذلك نقبل الفرض البديل ونرفض الفرض الصافي، مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متطلبات استجابات عينة الدراسة في الدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية، وفي أبعاد المقياس (الضغط الشخصية، والضغط الصحية، والضغط الاجتماعي، والضغط الاقتصادي) في ظل جائحة كورونا تعزى لمتغير الجنس ولصالح الذكور، باستثناء بعد الضغوط الوظيفية. ويمكن تفسير هذه النتائج في ضوء مهام الأطباء حيث كانوا في الخطوط الأمامية لمواجهة تفشي جائحة كورونا بدون استثناء سواء كانوا إناثاً أو ذكوراً، ولهذا عانى جميع الأطباء من الضغوط الوظيفية نفسها وتعرضوا لمخاطر وتهديدات وتأثيرات جائحة كورونا نفسها، كما أن المناخ التنظيمي والوظيفي والإداري في المستشفيات الفلسطينية موحد، وكذلك نظام المนาوبات المسائية والصباحية موحد بين جميع الأطباء سواء كانوا ذكوراً أو إناثاً، فالطباء من الجنسين يؤدون نفس المهام ويواجهون نفس المشكلات والمتابعات الوظيفية، أما وجود فروق في الضغوط الشخصية، الصحية، الاجتماعية، الاقتصادية، النفسية لدى الأطباء لصالح الذكور فهي ناتجة عن طبيعة الأدوار الاجتماعية والاقتصادية المنوط بها بالذكور، بالإضافة إلى طبيعة الشخصية الذكورية التي تتجنب الشكوى والتحدث عن الهموم النفسية والمشكلات الاجتماعية والشخصية، وتختلف هذه النتائج مع دراسة كل من (ابن أحمد وحابي، 2016)، ودراسة أبو ندي (2015) والتي توصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغوط المهنية تعزى لمتغير الجنس لدى لدى أفراد عينة الدراسة، ودراسة التوم (2011) التي أكدت وجود فروق في الضغوط النفسية لدى أفراد عينة الدراسة تعزى لمتغير الجنس لصالح الإناث.

- للتحقق من صحة الفرض الثاني الذي ينص على " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متواسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير سنوات الخبرة" ، استخدمت الدراسة اختبار تحليل التباين الأحادي والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (7): اختبار تحليل التباين بين متواسطات تقديرات المفحوصين للمقياس الضغوط النفسية وأبعاده الفرعية تبعاً لمتغير سنوات الخبرة

| المقياس | موضع التباين | مجموع المربعات | دح | متواسط المربعات | ف | Sig | الدلالة الإحصائية |
|----------------|----------------|----------------|-----|-----------------|-------|----------------|-------------------|
| الضغط النفسي | بين المجموعات | 579.93 | 2 | 289.96 | 4.497 | 0.012* | * دالة |
| | داخل المجموعات | 27533.35 | 427 | 64.48 | | | |
| | المجموع | 28113.28 | 429 | | | | |
| الوظيفية | بين المجموعات | 628.95 | 2 | 314.47 | 6.918 | 0.001** | ** دالة |
| | داخل المجموعات | 19410.12 | 427 | 45.46 | | | |
| | المجموع | 20039.06 | 429 | | | | |
| الصحية | بين المجموعات | 252.08 | 2 | 126.04 | 5.57 | 0.004** | ** دالة |
| | داخل المجموعات | 9661.91 | 427 | 22.63 | | | |
| | المجموع | 9913.99 | 429 | | | | |
| الاجتماعية | بين المجموعات | 27.67 | 2 | 13.83 | 0.534 | 0.587 غير دالة | |
| | داخل المجموعات | 11059.81 | 427 | 25.90 | | | |
| | المجموع | 11087.48 | 429 | | | | |
| الاقتصادية | بين المجموعات | 684.80 | 2 | 342.40 | 12.04 | 0.000** | ** دالة |
| | داخل المجموعات | 12143.19 | 427 | 28.44 | | | |
| | المجموع | 12827.99 | 429 | | | | |
| إجمالي المقياس | بين المجموعات | 9048.19 | 2 | 4524.09 | 6.742 | 0.001** | ** دالة |
| | داخل المجموعات | 286521.16 | 427 | 671.01 | | | |
| | المجموع | 295569.35 | 429 | | | | |

* دالة عند 0.05، ** دالة عند 0.01

يتضح من الجدول (7): أن القيمة (Sig) لمجال "الضغط الاجتماعي" جاءت أعلى من (0.05) بمعنى أنها غير دالة في حين جاءت جميع القيم (Sig) لباقي المجالات والدرجة الإجمالية للمقياس أقل من (0.05, 0.01)، وبالتالي نقبل الفروض البديلة، ونرفض الفروض الصفرية للأبعاد وللدرجة الكلية للمقياس ككل، وللتتأكد من اتجاه الفروق تم استخدام اختبار شيفييه للمقارنات البعدية وفيما يلي توضيح لذلك:

جدول (8): نتائج اختبار شيفييه (scheffe) للمقارنات البعدية للدرجة الكلية للمقياس الضغوط النفسية وأبعاده الفرعية تبعاً لمتغير سنوات الخبرة

| القياس | سنوات الخبرة | المتوسط الحسابي | أقل من سنتين | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | أربعة سنوات فأكثر | الضغط النفسي |
|------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| الضغط الوظيفية | - | 52.7831 | - | 51.8647 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | | |
| | - | 49.904 | | | أربعة سنوات فأكثر | | |
| | 1 | 42.3735 | - | - | - | أقل من سنتين | |
| الضغط الصحية | - | 42.3471 | - | 39.8983 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | |
| | - | 32.012 | - | - | - | - | أقل من سنتين |
| | - | 31.4294 | - | 30.1243 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | |
| الضغط الاجتماعية | - | 36.1687 | - | 35.6941 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | |
| | - | 35.4689 | - | - | - | - | أقل من سنتين |
| | - | 35.7952 | - | 34.9529 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | |
| الضغط الاقتصادية | - | 34.9529 | - | 32.7401 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | |
| | - | 199.1325 | - | - | - | - | أقل من سنتين |
| | - | 196.2882 | - | 188.1356 | من سنتين لأقل من 4 سنوات | أربعة سنوات فأكثر | |
| إجمالي المقياس | - | - | - | - | - | - | |

في ضوء الجدول (8)، يتضح الآتي:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط الشخصية، والضغط الوظيفية، والضغط الصحية، والضغط الاقتصادية، والدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية في ظل جائحة كورونا تعزى لمتغير سنوات الخبرة بين (أقل من سنتين) و(أربعة سنوات فأكثر) ولصالح من سنوات خبرتهم أقل من سنتين.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.01$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط الوظيفية، والضغط الصحية، والضغط الاقتصادي، والدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية في ظل جائحة كورونا تعزى لمتغير سنوات الخبرة بين (من سنتين لأقل من 4 سنوات) و(أربعة سنوات فأكثر) ولصالح من سنوات خبرتهم من سنتين لأقل من 4 سنوات.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط الاجتماعية في ظل جائحة كورونا تعزى لمتغير سنوات الخبرة. ويمكن تفسير هذه النتائج بأن كل طبيب/ة تعامل مع موضوع تفشي جائحة كورونا حسب خبرته وإطلاعه على الموضوع من الناحية العلمية والوظيفية، ومعتقداته وتصوراته وقدراته، ولهذا من المؤكد أن يكون هنالك فروق في الضغوط الشخصية، الوظيفية، الصحية، الاقتصادية، النفسية في ظل جائحة كورونا عند الأطباء تعزى لمتغير سنوات الخبرة لصالح الأقل من سنتين، حيث أن سنوات الخبرة الطويلة تعزز قدرات الأطباء في إطار مواجهة الأزمات من خلال ما يتلقوه من دورات تدريبية وبرامج تأهيلية لم يتعرض لها ذوي الخبرة الأقل من سنتين، كما يحصل ذوي الخبرة الأكثر على معzzات وحوافز أكبر، وبالنسبة لعدم وجود فروق بالضغط الاجتماعي تعزى لمتغير سنوات الخبرة، فربما يعود ذلك إلى أن أغلب الأطباء whom كانت سنوات خدمتهم يعانون من ضغوط اجتماعية كبيرة في ظل تفشي جائحة كورونا وخوضوهم لنفس الإجراءات الإدارية والتنظيمية. وتفق هذه النتائج مع دراسة كل من أبو ندي (2015) التي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية تعزى لمتغير سنوات الخبرة لصالح (5 سنوات فأقل) لدى العاملين الذين يعملون في مستشفى كمال عدنان، ودراسة التوم (2011) التي أكدت على أن هناك فروقاً في الضغوط النفسية تعزى لمتغير عدد سنوات الخبرة لصالح الأقل من 5 سنوات لدى الأطباء.
- للتحقق من صحة الفرض الثالث الذي ينص على "لاتوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير الحالة الاجتماعية"، استخدمت الدراسة اختبار تحليل التباين الأحادي والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (9): اختبار تحليل التباين بين متوسطات تقديرات المفحوصين للضغط النفسي ومجالاتها الفرعية تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية

| المقياس | موضع التباين | مجموع المربعات | دح | متوسط المربعات | ف | sig | الدلالة الإحصائية |
|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-------|-------|-------------------|
| الضغط | بين المجموعات | 83.11 | 3 | 27.70 | 0.421 | 0.738 | غير دالة |
| | داخل المجموعات | 28030.17 | 426 | 65.80 | | | |
| | المجموع | 28113.28 | 429 | | | | |
| الوظيفية | بين المجموعات | 15.72 | 3 | 5.24 | 0.111 | 0.953 | غير دالة |
| | داخل المجموعات | 20023.34 | 426 | 47.00 | | | |
| | المجموع | 20039.06 | 429 | | | | |
| الصحية | بين المجموعات | 34.95 | 3 | 11.65 | 0.502 | 0.681 | غير دالة |
| | داخل المجموعات | 9879.04 | 426 | 23.19 | | | |
| | المجموع | 9913.99 | 429 | | | | |
| الاجتماعي | بين المجموعات | 100.06 | 3 | 33.35 | 1.293 | 0.276 | غير دالة |
| | داخل المجموعات | 10987.42 | 426 | 25.79 | | | |
| | المجموع | 11087.48 | 429 | | | | |
| الاقتصادية | بين المجموعات | 54.75 | 3 | 18.25 | 0.609 | 0.610 | غير دالة |
| | داخل المجموعات | 12773.24 | 426 | 29.98 | | | |
| | المجموع | 12827.99 | 429 | | | | |
| إجمالي المقياس | بين المجموعات | 553.27 | 3 | 184.42 | 0.266 | 0.85 | غير دالة |
| | داخل المجموعات | 295016.08 | 426 | 692.53 | | | |
| | المجموع | 295569.35 | 429 | | | | |

يتضح من الجدول (9) أن القيمة (Sig) لأبعاد الضغوط النفسية والدرجة الكلية للمقياس جاءت جميعها أعلى من (0.05)، وبالتالي نقبل الفرض الصافي الذي ينص على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء

العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير الحالة الاجتماعية. ويمكن تفسير هذه النتائج في ضوء أن أغلب الأطباء لديهم مسؤوليات وإلتزامات بغض النظر عن الحالة الاجتماعية، وجميع الأطباء في العالم قد تضرروا من تفشي جائحة كورونا بدون استثناء، وعاشوا ظرفاً متشابهاً، مما تربّى عليهم ضغوطات في جميع المجالات سواء كانت شخصية، وظيفية، صحية، اجتماعية، اقتصادية، نفسية، كما أن إجراءات فترات الطوارئ أثناء جائحة كورونا والتي منع فيها التجوال والتنقل، وأغلقت البلاد حتى عيادات الأطباء، وزيادة فترات المكوث في المنازل، مما ساهم في زيادة وقت الفراغ وزيادة المصروفات، وانخفاض الدخل، وتتفق هذه النتائج مع دراسة أبو ندي (2015) والتي تؤكّد عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية، وتختلف مع دراسة (صبيحة وسامعييل، 2015) والتي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الحالة الاجتماعية في البعد النفسي للضغط النفسي المهني لصالح غير المتزوجين، ودراسة حسن (2011) والتي توصلت إلى وجود فروق دالة بحسب متغير الحالة الاجتماعية لصالح المتزوجات.

- للتحقق من صحة الفرض الرابع الذي ينص على " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى $\alpha \leq 0.05$ " في متosteats تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف نوع المستشفى". استخدمت الدراسة اختبار "ت"، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (10): اختبار (ت) للعينتين المستقلتين بين متosteats تقديرات المفحوصين على مقاييس الضغوط النفسية لمتغير نوع المستشفى

| المجال | نوع الجنس | العينة | متوسط حسابي | انحراف معياري | ت | Sig | الدلالة الإحصائية |
|------------------|-----------|--------|-------------|---------------|-------|-------|-------------------|
| الضغط الشخصي | حكومي | 233 | 51.09 | 7.96 | 0.403 | 0.687 | غير دالة |
| | خاص | 197 | 51.41 | 8.27 | | | |
| الضغط الوظيفية | حكومي | 233 | 41.53 | 6.53 | 0.606 | 0.545 | غير دالة |
| | خاص | 197 | 41.13 | 7.19 | | | |
| الضغط الصحية | حكومي | 233 | 31.04 | 4.77 | 0.159 | 0.874 | غير دالة |
| | خاص | 197 | 30.96 | 4.86 | | | |
| الضغط الاجتماعية | حكومي | 233 | 35.51 | 5.12 | 0.808 | 0.419 | غير دالة |
| | خاص | 197 | 35.91 | 5.04 | | | |
| الضغط الاقتصادية | حكومي | 233 | 34.47 | 5.29 | 1.086 | 0.278 | غير دالة |
| | خاص | 197 | 33.89 | 5.67 | | | |
| إجمالي المقاييس | حكومي | 233 | 193.64 | 25.39 | 0.132 | 0.895 | غير دالة |
| | خاص | 197 | 193.30 | 27.30 | | | |

يتضح من الجدول (10) أن القيمة (Sig) لمجالات مصادر الضغوط النفسية والدرجة الإجمالية للاستيانة جاءت جميعها أعلى من (0.05) وبالتالي نقبل الفرض الصافي الذي ينص لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متosteats تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير نوع المستشفى. ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن الأطباء يؤدون رسالة إنسانية، ويعيشون جميعاً في ضمن نفس الظروف والإجراءات أثناء تفشي جائحة الكورونا، وتعاني المستشفيات سواء الحكومية أو الخاصة في ظل هذا الوضع الوبائي من كبر حجم المراجعين والمرضى المصابين بفيروس كورونا، والمتدفقين على كافة المستشفيات الحكومية والخاصة، وبالتالي عانت الكوادر الطبية العاملة سواء في المستشفيات الحكومية او الخاصة من ضغوطات كبيرة وظروف سيئة خلال أزمة كورونا.

- للتحقق من صحة الفرض الذي ينص على " لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى $\alpha \leq 0.05$ " في متosteats تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط النفسية في ظل جائحة فيروس كورونا باختلاف متغير التأهيل العلمي". استخدمت الدراسة اختبار تحليل التباين الأحادي والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (11): اختبار تحليل التباين بين متوسطات تقديرات المفحوصين للدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية وأبعاد الفرعية تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

| المقياس | موضع التباين | مجموع المربعات | د ح | متوسط المربعات | ف | Sig | الدالة الإحصائية |
|------------------|----------------|------------------|------------|----------------|--------|-------|------------------|
| الضغط النفسي | بين المجموعات | 3839.49 | 3 | 1279.83 | 22.461 | 0.000 | **دالة |
| | داخل المجموعات | 24273.78 | 426 | 56.98 | | | |
| | المجموع | 28113.28 | 429 | | | | |
| الشخصية الوظيفية | بين المجموعات | 2866.49 | 3 | 955.50 | 23.703 | 0.000 | **دالة |
| | داخل المجموعات | 17172.57 | 426 | 40.31 | | | |
| | المجموع | 20039.06 | 429 | | | | |
| الضغط النفسي | بين المجموعات | 1242.82 | 3 | 414.27 | 20.353 | 0.000 | **دالة |
| | داخل المجموعات | 8671.17 | 426 | 20.36 | | | |
| | المجموع | 9913.99 | 429 | | | | |
| الاجتماعي | بين المجموعات | 496.71 | 3 | 165.57 | 6.66 | 0.000 | **دالة |
| | داخل المجموعات | 10590.77 | 426 | 24.86 | | | |
| | المجموع | 11087.48 | 429 | | | | |
| الاقتصادي | بين المجموعات | 2243.56 | 3 | 747.85 | 30.099 | 0.000 | **دالة |
| | داخل المجموعات | 10584.43 | 426 | 24.85 | | | |
| | المجموع | 12827.99 | 429 | | | | |
| اجمالي المقياس | بين المجموعات | 47193.15 | 3 | 15731.05 | 26.981 | 0.000 | **دالة |
| | داخل المجموعات | 248376.21 | 426 | 583.04 | | | |
| | المجموع | 295569.35 | 429 | | | | |

* دالة عند 0.05، ** دالة عند 0.01

يتضح من الجدول (11) أن القيمة (Sig) لجميع المجالات والدرجة الإجمالية للاستبانة أقل (0.01)، وبالتالي نقبل الفرض البديلة، ونرفض الفرض الصافي لتلك الأبعاد، وللدرجة الكلية للمقياس، وللتتأكد من اتجاه الفروق تم استخدام اختبار شيفيه للمقارنات البعيدة وفيما يلي توضيح لذلك:

جدول (12): نتائج اختبار شيفيه (scheffe) للمقارنات البعيدة للدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية وأبعاد الفرعية تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

| القياس | المؤهل العلمي | المتوسط الحسابي | بكالوريوس | ماجستير | دكتوراة | بورد | الضغط النفسي | الدالة |
|-----------------|---------------|-----------------|-----------|---------|---------|------|--------------|--------|
| الضغط النفسي | بكالوريوس | 53.0841 | - | 0.982 | *0.013 | | | |
| | ماجستير | 52.7123 | - | - | *0.013 | | | |
| | دكتوراة | 49 | - | - | - | | | |
| | بورد | 44.1296 | - | - | - | | | |
| الضغط الوظيفية | بكالوريوس | 41.8598 | - | 0.45 | 0.246 | | | |
| | ماجستير | 43.0849 | - | - | **0.006 | | | |
| | دكتوراة | 39.7368 | - | - | - | | | |
| | بورد | 35.1852 | - | - | - | | | |
| الضغط النفسي | بكالوريوس | 31.8131 | - | 0.992 | *0.037 | | | |
| | ماجستير | 31.9811 | - | - | **0.008 | | | |
| | دكتوراة | 29.6491 | - | - | - | | | |
| | بورد | 27 | - | - | - | | | |
| الضغط الاجتماعي | بكالوريوس | 36.8318 | - | 0.587 | *0.028 | | | |
| | ماجستير | 36.0094 | - | - | 0.176 | | | |
| | دكتوراة | 34.3509 | - | - | - | | | |
| | بورد | 33.6111 | - | - | - | | | |
| الضغط الاقتصادي | بكالوريوس | 35.4019 | - | 1 | *0.05 | | | |
| | ماجستير | 35.3443 | - | - | *0.03 | | | |
| | دكتوراة | 33.1053 | - | - | - | | | |
| | بورد | 28.5185 | - | - | - | | | |
| اجمالي المقياس | بكالوريوس | 198.9907 | - | 1 | *0.012 | | | |
| | ماجستير | 199.1321 | - | - | **0.004 | | | |
| | دكتوراة | 185.8421 | - | - | - | | | |
| | بورد | 168.4444 | - | - | - | | | |

في ضوء الجدول (12) يتضح الآتي:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط الشخصية، والضغط الوظيفية، والضغط الصحية، والضغط الاقتصادي، والدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية في ظل جائحة كورونا تعزى لتغير المؤهل العلمي بين (ماجستير ودكتوراه) ولصالح حملة درجة الماجستير.
 - توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند المستوى ($\alpha \leq 0.05$) في متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة من الأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية في الضفة الغربية لمستوى الضغوط الصحية، والضغط الاجتماعي، والضغط الاقتصادي، والدرجة الكلية لمقياس الضغوط النفسية في ظل جائحة كورونا تعزى لتغير المؤهل العلمي بين (بكالوريوس ودكتوراه) ولصالح حملة درجة البكالوريوس.
- وتفسر هذه النتيجة في ضوء المهارات والخبرات العملية التي اكتسبها الأطباء الذين حصلوا على ماجستير ودكتوراه، حيث أن التأهيل العلمي يعزز قدرات الأطباء خاصة في إطار مواجهة الضغوط والأزمات من خلال ما يتلقونه من برامج تأهيلية وخبرات عملية ومهارات علمية تثير تجربتهم، وتعزز قدراتهم، وتكميلهم القدرة على التعامل مع الضغوط، كما ترتفع المuzziات كلما زادت درجة التأهيل العلمي سواء من حيث الراتب أو الدرجات والمسميات الوظيفية، وهذا يشكل بدوره عاملاً يزيد من دافعيتهم وقدرتهم على إنجاز عملهم. وتفق هذه النتائج مع دراسة التوم (2011) والتي تؤكد على أن هناك فروق في الضغوط النفسية تعزى لتغير المؤهل العلمي لصالح البكالوريوس لدى الأطباء.

4. الخاتمة:

1.4. التوصيات:

في ضوء نتائج الدراسة، توصي الدراسة بـ:

- عقد دورات وبرامج تدريبية للأطباء العاملين بالمستشفيات الفلسطينية الحكومية والخاصة لتطوير كفايات الأطباء ومهاراتهم بصورة مستمرة.
- قيام الجهات ذات العلاقة في وزارة الصحة الفلسطينية بتقصي واقع وأسباب ارتفاع مستوى مصادر الضغوط النفسية لدى الأطباء بالمستشفيات الفلسطينية.
- عقد اللقاءات الدورية بين الأطباء والمسؤولين عنهم من أجل بحث مشكلاتهم التي يتعرضون لها والوصول لحلول منطقية لها في سبيل الحد من ضغوطهم النفسية.
- دعم العلاقات الاجتماعية والتواصل الفعال بين الأطباء من قبل إدارات المستشفيات من خلال برامج اجتماعية منظمة تعزز الانتماء والدعم والمساندة الاجتماعية.
- منح الأطباء امتيازات وحوافز مادية ومعنوية.
- التخفيف قدر الإمكان من أعباء العمل الملقاة على عاتق الأطباء من خلال زيادة أعداد الأطباء.
- إعداد برامج تدريبية إرشادية وقائية وعلاجية للتدريب للأطباء على استراتيجيات مواجهة الضغوط، والاهتمام بالإعداد النفسي للأطباء العاملين في المستشفيات الفلسطينية من خلال فترة التأهيل والتدريب قبل الدخول إلى العمل.
- توفير برامج إرشاد وتوجيه لنفسي للاطباء من خلال وحدات إرشادية متخصصة.

2.4. دراسات مقتراحه:

تقترن الدراسة بما يلي:

- الضغوط النفسية لدى الطواقم الطبية العاملة في المستشفيات الحكومية وغير الحكومية في فلسطين في ظل جائحة فيروس كورونا.
- ضغوط عمال الرعاية الصحية أثناء جائحة كوفيد في المستشفيات الفلسطينية.
- الضغوط النفسية وعلاقتها بجودة الأداء المهني لدى الأطباء العاملين في مستشفيات وزارة الصحة الفلسطينية.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

1. ابن أحمد، قويدر وحابي، خيرة. (2016). الضغط المهني لدى عمال قطاع الصحة لولاية تيارت. مجلة العلوم النفسية والتربوية: 2(3): 71-93.
<https://www.univ-eloued.dz/jpes/images/addad/Vol3N1/4.pdf>
2. أبو الحصين، محمد. (2010). الضغوط النفسية لدى الممرضين والممرضات العاملين في المجال الحكومي وعلاقتها بكفاءة النزدات. (رسالة ماجستير غير منشورة)، الجامعة الإسلامية، غزة.
3. أحرشاو، الغالي. (2020). جائحة كوفيد - 19 Covid - 19 - وسيكولوجية التدخل والمواجهة. مجلة بصائر نفسانية: 28، تونس.
<http://www.arabpsynet.com/Documents/DocAharchaou-PsychologyInterv&Conf.pdf>

4. التوم، إبراهيم. (2011). *الضغط النفسي وعلاقتها بالأداء المهني لدى الأطباء العاملين في مستشفيات وزارة الصحة بمحافظات غزة*. (رسالة ماجستير غير منشورة)، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة.
5. حسن، إلهام. (2011). *الضغط النفسي لدى المرأة العاملة بمستشفى أم درمان التعليمي وعلاقتها بعض المتغيرات الديموغرافية*. (رسالة ماجستير غير منشورة)، كلية التربية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
6. الحمد، نايف (2005). *فعالية برنامج ارشادي جماعي في خفض الضغوط النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية وأثره في بعض مغيرات الشخصية*. رسالة ماجستير غير منشورة، معهد البحث والدراسات العربية.
7. خميس، محمد. (2013). *الضغط النفسي لدى عمال القطاع الصحي* دراسة ميدانية بالمؤسسة الاستشفائية محمد بوضياف بورقلة، مجلة العلوم الإنسانية: 2013(13): 298-285. <https://dspace.univouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6498/1/S1322.pdf>
8. السامرائي، نبيهة. (2007). *علم النفس الإعلامي ، مفاهيم ونظريات وتطبيقات*. دار المناهج للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى .
9. الطريبي، عبد الرحمن. (1994). *الضغط النفسي، مفهومه، تشخيصه، طرق علاجه ومقاؤمه*. شركة مطابع الصحفات الذهبية.
10. صبيحة، فؤاد، اسماعيل، رزان. (2015). *مصادر الضغوط النفسية المهنية لدى عينة من المرضى والممرضات* دراسة ميدانية في مستشفى الأسد الجامعي في محافظة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية: 37 (1): 140-147. <http://journal.tishreen.edu.sy/index.php/humlitr/article/download/1598/1537/6198>
11. عبد الرحمن، علي. (2012). *الضغط النفسي القاتل الخفي الأسباب والأثار والعلاج*. ط 2، دار اليقين للنشر والتوزيع.
12. علي، زوابلية وغوبني، عيسى. (2017). *الضغط النفسي وعلاقتها بتقدير الذات لدى تلاميذ السنة الرابعة متوسط*. (رسالة ماجستير غير منشورة)، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة زيان عاشور الجلفة.
13. عوينة، سهر، وإلي، متال، رباعي، تسنيم، ميرة ريان، ياسمين، مناصرية، عمر. (2020). *الضغط النفسي لدى عمال القطاع الصحي في ظل جائحة كورونا كوفيد* (دراسة ميدانية بمستشفى الزهراء لولاية الميسيلة). (رسالة بكالوريوس غير منشورة)، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد بوضياف، ولاية الميسيلة. <http://dspace.univ-msila.dz:8080/xmlui/handle/123456789/26925>
14. العوران، حسن. (2018). *الضغط النفسي التي تواجهه طالبات كلية التربية الرياضية من وجهة نظرهم في مساق كرة القدم*. مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالي: 2018(1): 219-219.
15. الغزيز، أحمد نايل، وأبو أسعد، أحمد. (2009). *التعامل مع الضغوط النفسية*. دار الشروق للنشر والتوزيع.
16. مظلوم، علي حسين. (2001). *مستوى الطموح الأكاديمي وعلاقته بحوادث الحياة الضاغطة لدى طلبة الجامعة*. مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية: 18 (1): 236 – 248
17. منظمة الصحة العالمية. (2020). مرض فيروس كورونا (كوفيد-19): سؤال وجواب. <https://www.who.int/ar/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>
18. المهاوي، عدنان محمود عباس. (1990). *الشقة بالنفس لدى أبناء الشهداء من طلبة المرحلة المتوسطة في بغداد ومتغيرات تنميتها*. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية التربية.
19. أبو مصطفى، نظفي. (2007). *مقياس الضغوط النفسية لدى المعلم الفلسطيني*. قسم علم النفس، كلية التربية، جامعة القدس، فلسطين.
20. أبو ندى، محمد. (2015). *الضغط النفسي في العمل وعلاقته بالمرنة النفسية لدى العاملين والعاملات بمستشفى كمال عدوان بمحافظة شمال غزة*. (رسالة ماجستير غير منشورة)، الجامعة الإسلامية، غزة.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Bhargava, D., & Trivedi, H. (2018). A Study of Causes of Stress and Stress Management among Youth. *IRA International Journal of Management & Social Sciences*, 11(3), 108-117. [http://dx.doi.org/10.21013/jmss.11\(3\).p1](http://dx.doi.org/10.21013/jmss.11(3).p1)
2. Folkman, S. (1984). Personal control and stress and coping processes: a theoretical analysis. *Journal of personality and social psychology*, 46(4), 839–852. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.46.4.839>
3. Jones, B., Flynn, D. M., & Kelloway, E. K. (1995). *Perception of support from the organization in relation to work stress, satisfaction, and commitment*. In S. L. Sauter & L. R. Murphy (Eds.), *Organizational risk factors for job stress* (pp. 41–52). Washington, DC: American Psychological Association.
4. Maraqa, B., Nazzal, Z., & Zink, T. (2020). Palestinian Health Care Workers' Stress and Stressors During COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study. *Journal of primary care & community health*. <https://doi.org/10.1177/2150132720955026>
5. Rothmann, S., Jackson, L., & Kruger, M. (2003). Burnout and job stress in a local government: The moderating effect of sense of coherence. *SA Journal of Industrial Psychology*, 29(4). <https://doi.org/10.4102/sajip.v29i4.122>
6. Temsah, M. H., Al-Sohime, F., Alamro, N., Al-Eyadhy, A., Al-Hasan, K., Jamal, A., Al-Maglouth, I., Aljamaan, F., Al Amri, M., Barry, M., Al-Subaie, S., & Somily, A. M. (2020). The psychological impact of COVID-19 pandemic on health care workers in a MERS-CoV endemic country. *Journal of infection and public health*, 13(6), 877–882. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.05.021>



Psychological Pressures of the Doctors Working in the Palestinian Hospitals in the West Bank during the Coronavirus Pandemic

JoltanHassan Hijazi¹, Tamara Issa Musleh², Sahar Murshid Khayyat³

¹ Professor of Psychology, Palestine Technical University, Kadoorie, Palestine

^{2,3} Educational Researcher, Arab American University, Palestine

¹ joltanhijazi@gmail.com, ² t.musleh1@student.aaup.edu, ³ saharkhayyat6@gmail.com

Received : 5/9/2021 Revised : 25/9/2021 Accepted : 27/11/2021 DOI : <https://doi.org/10.31559/EPS2022.11.2.2>

Abstract: The current study aimed to reveal the level of psychological stresses among the doctors working in Palestinian's public and private hospitals in the West Bank in the light of the corona virus pandemic and to reveal the nature of differences in the level of psychological stresses according to demographic variables (control ones) namely: gender, years of experience, the social status, the type of hospital and the educational qualification among a sample of (430) male and female doctors. The study used the psychological stress scale prepared by the researchers. The results of the study concluded that the level of the psychological stress among the doctors working in Palestinian hospitals came to a high degree, and their order was as follows: the social pressures (79.32%), personal pressures (78.82%), health pressures (77.51%) economic pressures (76.01%), and job pressures (68.91%). The results also showed that there were statistically significant differences at the significance level ($a \geq 0.05$) in the total degree. The dimensions of the psychological stress scale depending on the variables of gender, years of experience, and educational qualification was in favor of males, and years of experience (less than two years) was in favor of the bachelor's degree, except for the dimension of job stress in which there were no attributed differences in favor of gender. The dimension of job stress showed that there are no differences attributed to the variable of years of experience. The results also indicated that there were no statistically significant differences at the level of significance ($a \geq 0.05$) on both of the total degree and the dimensions of the psychological stress scale attributed to the variables of social status and the type of hospital. In the light of the results, the study came up with several recommendations, the most important of which are: Preparing preventive and curative training programs to train doctors on strategies for coping with stress and paying attention to the psychological preparation of doctors working in the Palestinian hospitals during the rehabilitation and training period before entering work.

Keywords: *psychological pressures; coronavirus; hospitals.*

References:

1. 'bd Alrhmnn, 'ly. (2012). Aldghwt Alnfsyh Alqatl Alkhfy Alasbab Walathar Wal'lj. T2, Dar Alyqyn Llnshr Waltwzy'.
2. 'ly, Zwablyh Wghwyny, 'ysa. (2017). Aldghwt Alnfsyh W'laqtha Btqdyr Aldat Lda Tlamyd Alsuh Alrab'h Mtwst. (Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh), Klyt Al'lwm Alensanyh Walajtma'yh, Jam't Zyan 'ashwr Aljfh.
3. Al'wran, Hsn. (2018). Aldghwt Alnfsyh Alty Twajhh Talbat Klyt Altrbyh Alryadyh Mn Wjht Nzrhym Fy Msaq Krt Alqdm. Mjlt Athad Aljam'at Al'rbyh Llbhwth Fy Alt'lym Al'aly: 38(1): 201-219.
4. 'wynh, Shr, Waly, Mnal, Rb'y, Tsnym, Myrh Ryan, Yasmyn, Mnasryh, 'mr. (2020). Aldghwt Alnfsyh Lda 'mal Alqta' Alshy Fy Zi Ja'ht Kwrwna Kwfyd (Drash Mydanyh Bmstshfa Alzhrawy Lwlayah Almsylh). (Rsalt Bkalwryws Ghyr Mnshwrh), Klyt Al'lwm Alansanyh Walajtma'yh, Jam't Mhmd Bwdyaf, Wlayt Almsylh. <http://dspace.univ-msila.dz:8080/xmlui/handle/123456789/26925>
5. Abn Ahmd, Qwydr Whaby, Khyrh. (2016). Aldght Almhny Lda 'mal Qta' Alshh Lwlayah Tyart. Mjlt Al'lwm Alnfsyh Waltrbyh: 2(3): 71-93. <https://www.univ-eloued.dz/jpes/images/addad/vol3n1/4.pdf>
6. Ahrshaw, Alghaly. (2020). Ja'ht Kwfyd - 19 Covid - Wsykwlwjyh Altdkhl Walmwajhh. Mjlt Bsa'r Nfsanyh: 28, Twns. <http://www.arabpsynet.com/documents/docaharchaou-psychologyinterv&conf.pdf>
7. Alghryz, Ahmd Nayl, Wabw As'd, Ahmd. (2009). Alt'am M' Aldghwt Alnfsyh. Dar Alshrwq Llnshr Waltwzy'.
8. Alhmd, Nayf (2005). F'alyt Brnamj Arshady Jma'y Fy Khfd Aldghwt Alnfsyh Lda Tlab Almrhll Althanwyh Wathrh Fy B'ed Mghyrat Alshkhsyh. Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh, M'hd Albhwth Waldrasat Al'rbyh.

9. Abw Alhsyn, Mhmd. (2010). Aldghwt Alnfsyh Lda Almmrdyn Walmmrdat Al'amlyn Fy Almjaj Alhkwm W'laqtha Bkfa't Aldat. (Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh), Aljam'h Aleslamyh, Ghzh.
10. Hsn, Elham. (2011). Aldghwt Alnfsyh Lda Almrah Al'amlh Bmstshfa Am Drman Alt'lymy W'laqtha Bb'd Almtghyrat Aldymwghrafyh. (Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh), Klyt Altrbyh, Jam't Alswdan Li'lwm Waltknwlwjya.
11. Khmys, Mhmd. (2013). Aldghwt Alnfsyh Lda 'mal Alqta' Alshy" Drash Mydanyh Balm'ssh Alastshfa'yh Mhmd Bwdyaf Bwrqlh, Mjlt Al'lwm Alansanyh: 2013(13): 285-298. <https://dspace.univouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6498/1/s1322.pdf>
12. Almhdawy, 'dnan Mhw 'bas. (1990). Althqh Balnfs Lda Abna' Alshhda' Mn Tlbt Almrhh Almtwsth Fy Bghdad Wmqtrhat Tnmytha. Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh, Jam't Bghdad, Klyt Altrbyh.
13. Mnzmh Alshh Al'almyh. (2020). Mrd Fyrws Kwrwna (Kwfyd-19): S'al Wjwab. <https://www.who.int/ar/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>
14. Abw Mstfa, Nzmy. (2007). Mqyas Aldghwt Alnfsyh Lda Alm'lm Alflstyny. Qsm 'Im Alnfs, Klyt Altrbyh, Jam't Alaqlsa, Flstyn.
15. Mzlwm, 'ly Hsyn. (2001). Mstwa Altmwh Alakademy W'laqth Bhwadth Alhyah Aldaghth Lda Tlbt Aljam'h. Mjlt Jam't Babl Li'lwm Alensanyh: 18 (1): 236 – 248. <http://search.mandumah.com/record/299277>
16. Abw Nda, Mhmd. (2015). Aldght Alnfsy Fy Al'ml W'laqth Balmrwnh Alnfsyh Lda Al'amlyn Wal'amlat Bmstshfa Km 'dwan Bmhafzt Shmal Ghzh. (Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh), Aljam'h Aleslamyh, Ghzh.
17. Alsamra'y, Nbyhh. (2007). 'Im Alnfs Ale'lamy, Mfahym Wnzryat Wttbyqat. Dar Almnahj Llnshr Waltwzy', Altb'h Alawla.
18. Sbyrh, F'ad, Asma'yl, Rzan. (2015). Msadr Aldghwt Alnfsyh Almhny Lda 'ynh Mn Almmrdyn Walmmrdat" Drash Mydanyh Fy Mstshfa Alasd Aljam'y Fy Mhafzt Alladgyh". Mjlt Jam't Tshryn Llbhwth Waldrasat Al'lmyh: 37 (1): 147-160, <http://journal.tishreen.edu.sy/index.php/humlitr/article/download/1598/1537/6198>.
19. Altryry, 'bd Alrhm. (1994). Aldght Alnfsy, Mfhwmh, Tshkhaysh, Trq 'lajh Wmqawmth. Shrkt Mtab' Alsflat Aldhbyh.
20. Altwm, Ebrahem. (2011). Aldghwt Alnfsyh W'laqtha Balada' Almhny Lda Alatba' Al'amlyn Fy Mstshfyat Wzart Alshh Bmhafzat Ghzh. (Rsalt Majstyr Ghyr Mnshwrh), Klyt Altrbyh, Aljam'h Aleslamyh, Ghzh.