



الخوف من السرطان وعلاقته بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية
 لدى عينة من طلبة الجامعة
(دراسة تنبؤية)

إعداد

أ/ همت مصطفى نصر عطية
باحثة ماجستير بقسم الصحة النفسية
كلية تربية - جامعة طنطا

المجلد (٨٣) العدد (الثالث) الجزء (الأول) يونيو ٢٠٢١ م

مستلخص البحث :

هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين الخوف من السرطان والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية (العصابية - الإنبساطية - الإنفتاح على الخبرة - المقبولية - الضمير الحى لدى عينة من طلبة الجامعة، وتكونت عينة الدراسة من (١٠٠) من الذكور والإناث، وتم استخدام أدوات الدراسة: مقياس الخوف من السرطان) إعداد: أحمد عبد الخالق ، (٢٠٠٧) و مقياس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (إعداد: جولديبرج، ١٩٩٩) و تم استخدام الأساليب الإحصائية مثل معاملات الإرتباط لبيرسون ومعامل الإرتباط لسبيرمان واختبار ت (تحليل الإنحدار وتوصلت نتائج الدراسة إلى :

- ١-توجد علاقة إرتباطية دالة عند مستوى دلالة إحصائية (٠٠٥) بين درجات عوامل الشخصية الكبرى ودرجات الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة.
 - ٢-توجد فروق ذات دلالة إحصائية (٠٠١) بين متوسطات درجات عوامل الشخصية الخمسة بين طلبة الجامعة الذكور والإناث .
 - ٣-توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠١) بين متوسطات درجات الخوف من السرطان بين طلبة الجامعة الذكور والإناث لصالح الإناث.
 - ٤-يمكن التنبؤ بالخوف من السرطان من عوامل الشخصية الخمسة (العصابية - الإنبساطية - الإنفتاح على الخبرة - المقبولية - الضمير الحى لدى طلبة الجامعة).
- الكلمات المفتاحية:** الخوف من السرطان، العوامل الخمسة الكبرى للشخصية، طلاب الجامعة .

Summary:

The study aimed to explore the relationship between the fear of factor and the Big Five Personality Traits (extraversion – agreeableness - openness to experience – conscientiousness – neuroticism) among a sample of University Students.

The study sample was composed of (١٠٠) male and female students, the researcher used the following instruments: Fear of cancer Scale (prepared by\ Ahmed Abdul-Khalek, ٢٠٠٧), and the scale of Big Five Personality Traits (prepared by Goldberg – ١٩٩٩), in addition to using statistical methods such as Pearson linear correlation coefficient, Spearman's correlation coefficient, T-test, and Linear regression analysis.

The study concluded the following results:

- There is correlational relationship at the statistical significance level of (.٠٠٥) among big five personality traits and fear of cancer among university students.
- There are statistical significant differences (.٠٠١) among the averages of big five personality traits among male and female university students.
- There are statistical significant differences at the significance level of (.٠٠١) among the averages of fear of cancer among male and female university students in favor for female students.
- The fear of cancer is predictable through the big five personality traits (extraversion – agreeableness - openness to experience – conscientiousness – neuroticism) among university students.

Keywords:

Fear of Cancer – big five personality traits – university students.

مقدمة:

بالرغم من حدوث تقدم كبير في نواحي الطب المختلفة فلا يزال مرض السرطان يحتل موقعاً حساساً في وجدان الناس، من حيث إثارته لمشاعر الخوف والقلق لدى الكثيرين ، وربما يرجع ذلك إلى العديد من العوامل منها :أن التقدم الحاصل في معالجة المرض أقل بكثير من التقدم في معالجة الأمراض الأخرى، وينتج الخوف أيضاً من عدم قدرة العقل على استيعاب وإدراك طبيعة المرض وإدراك أن مسلمة الشفاء التام منه ما زالت قضية صعبة مروراً بالتشخيص المفاجئ للمرض، وتعقيبات مراحل العلاج، وقد اتفق علماء النفس والطب النفسي على أن الشعور بالخوف من السرطان ليس مثل الشعور بالخوف من مرض آخر .(أحمد الحسيني هلال، ٢٠١٧: ١)

وبالرغم من حدوث تقدم كبير في النواحي المختلفة في الطب خلال القرن العشرين لا يزال يحتل مرض السرطان موقعاً حساساً فيوعي جمهور الناس من حيث إثارتهم بمشاعر الخوف والقلق لدى الكثيرين ربما يرجع ذلك إلى التقدم الخاص في معالجة السرطان عامة ، وإن كان كثيراً ، إلا أنه أقل بكثير من التقدم الذي حصل في مكافحة وعلاج الأمراض المعدية خلال القرن العشرين أدى إلى ارتفاع متوسط العمر المتوقع للإنسان في البلدان المختلفة ارتفاعاً كبيراً وأدى ذلك إلى زيادة نسبة شريحة المواطنين الذين تجاوزوا سن الخمسين مثلاً ومن المعلوم أن معظم حالات السرطان تظهر في العقود التي تلي سن الخمسين ولذلك يمكن القول أن نسبة حالات السرطان مقارنة بعدد السكان حصل فيه زيادة نتيجة زيادة نسبة السكان الذين تجاوزوا سن الخمسين مثلاً . بالإضافة إلى ذلك أدت الوسائل التشخيصية الحديثة إلى الكشف عن حالات لم تكشف قبل وجود الأجهزة الحديثة في هذا الزمان

(٢٥: ٢٠٠٨: فوير، دلال).

وتسعى الباحثة إلى قياس مدى علاقة الخوف من السرطان وعلاقته العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلبة الجامعة، حيث أن هذه الدراسة سوف تركز على سمات الشخصية والخوف من السرطان، ونظراً لأهمية الدراسة فإن هناك العديد من الدراسات التي تناولت العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والخوف من السرطان ، وبذلك



قد نكون استطعنا أن نقدم شيئاً مهماً في زيادة الوعي والمعرفة لدى طلابنا وشبابنا ومساعدتهم مما يساهم في بناء ذاتهم الإيجابية.

وتحتاج دراسة الشخصية وقياسها على اهتمام الكثير من الباحثين، نظراً لارتباطها بعدد من جوانب الشخصية الإنسانية ، وقد بدأت جهود البحث حولها منذ أمد طويل إلى أن تم التوصل في نهايات القرن الماضي إلى مفهوم يختلف التعريف بعدد صفات قليلة . وانتهى "جيلفورد Guilford" إلى ثلاثة عشر عاملًا ، بينما أكد "كاتل cattle" وجود ستة عشر عاملًا أما "أيزنك Eysenck" فقد برهن على وجود عاملين أثنين فقط ، بينما برهن آخرون على نموذج العوامل الخمسة للشخصية (Five Factors Models FFM): أمثال "Fiske" ، و"تيوبس Tupes" ، وكريستال Christal و"ورمان N" ، و"Digman" ، و"بيبودي Beabody" ، و"جولد بيرج Golde berg" ، و"كوستا Costa" ، و"ماكري Mccrae" ، و"جون Joun" الذي أشير إليه لاحقاً على أنه أصبح أكثر النماذج قبولًا في الوقت الراهن لتحديد العوامل الخمسة الكبرى للشخصية) بدر محمد الأنصارى وعبد ربه سليمان، ٢٠١٤، ٩٢.

وتسعى الباحثة إلى قياس مدى علاقة الخوف من السرطان وعلاقته العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلبة الجامعة، حيث أن هذه الدراسة سوف تركز على سمات الشخصية والخوف من السرطان، ونظراً لأهمية الدراسة فإن هناك العديد من الدراسات التي تناولت العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والخوف من السرطان ، وبذلك قد نكون استطعنا أن نقدم شيئاً مهماً في زيادة الوعي والمعرفة لدى طلابنا وشبابنا ومساعدتهم مما يساهم في بناء ذاتهم الإيجابية.

مشكلة الدراسة

إن مشكلة الخوف من السرطان الغير مبرر أو سبب من خلال ما قامت به من دراسة استطلاعية من خلالأخذ رأى عينة من طلبة وطالبات كلية التربية جامعة طنطا حول أكثر اضطرابات الخوف من السرطان بينهم ، وبناء على ذلك فإن هذه المشكلة قد تجعلهم يتبنون أفكاراً تتميز بعدم موضوعيتها وعدم منطقيتها ، وبالتالي قد تجعل سلوكهم مضطرباً مما يوحى بوجود خلل في سمات الشخصية.

تتعدد مشكلة الدراسة الحالية في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- هل توجد علاقة ارتباطية بين الخوف من السرطان وكل من العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب وطالبات الجامعة؟
- هل يختلف الخوف من السرطان العوامل الخمسة الكبرى للشخصية تبعاً للجنس الذكور - وإناث (لدى طلاب وطالبات الجامعة)؟
- هل يختلف الخوف من السرطان والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية تبعاً للتخصص الدراسي لدى طلاب وطالبات الجامعة؟
- هل يوجد تأثير لكل من الجنس والتخصص والتفاعلات المشتركة بينهما على كل من الخوف من السرطان والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب وطالبات الجامعة؟
- هل يمكن التبيؤ بالخوف من خلال العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب وطالبات الجامعة؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى:

- الكشف عن العلاقة الارتباطية بين الخوف من السرطان والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة.
- الكشف عن الفروق بين الجنسين والتخصص الدراسي (الكليات النظرية والعملية) (فى كل من الخوف من السرطان لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة).
- التعرف على أثر الجنس والتخصص الدراسي (الكليات النظرية والعلمية) (والتفاعلات المشتركة بينهم على الخوف من السرطان لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة).
- التتحقق من مدى إمكانية التبيؤ بالخوف من السرطان من خلال لدى طلاب وطالبات الجامعة.

أهمية الدراسة:

تتبلور أهمية الدراسة الحالية في عدة نقاط هي:

- جاء الاهتمام بهذه الدراسة نظراً لأهمية الجانب النفسي (خوف من السرطان) وأثر ذلك على الجانب المعرفي والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية.
- تستمد الدراسة الحالية أهميتها أيضاً من تناولها لموضوع الخوف من السرطان ، فهي من الموضوعات التي لاقت اهتماماً ضئيلاً في البحوث والدراسات ، فالجهود البحثية العربية والأجنبية فيما يتعلق بالخوف من السرطان لا تزال ضئيلة - في حدود إطلاع الباحثة، مما يبرر الحاجة إلى إجراء المزيد من الدراسات حول الخوف من السرطان لدى طلاب الجامعة.
- المساعدة في حسم التناقض في نتائج بعض الدراسات والبحوث التي تناولت الفرق بين الجنسين في الخوف من السرطان.
- تأتي أهمية الدراسة من تناولها لفئة طلاب الجامعة نظراً لأن طلاب الجامعة يمثلون قطاعاً مهماً في المجتمع ، وكذلك لما يحدث في هذه المرحلة من تغيرات نفسية وجسمية قد تؤدي إلى السواء أو اللامساواة النفسية، وكذلك لما لهذه المرحلة من طابع خاص من حيث أنها مرحلة تتعرض لكثير من المشكلات والصراعات النفسية مثل النقد المستمر من الآخرين، الاستقلالية، والبحث عن وظيفة بعد التخرج من الجامعة وأثر العوامل الخمسة الكبرى للشخصية.

الاطار النظري والدراسات السابقة :

- ١ - الخوف من السرطان:

هو الخوف من السرطان مع عدم وجود دلائل إكلينيكية على الإصابة الفعلية .

(Jennifer, et al., ٢٠٠٥: ٥١٧)

- ٢ - الخوف من السرطان:

هو رد فعل وجداني سلبي مرتبط بتهديد السرطان (MacCaul, et al., ١٩٩٦: ١٨٣)

وتزى الباحثة أن الخوف من السرطان

هو خوف مستمر ، هائم ، غير طبيعي ، وغير مبرر من الإصابة بالسرطان على الرغم

من فهم الفرد بأنه لا يوجد خطر حقيقي محيطة به.

الخوف من السرطان:

وصف السرطان بأنه مرض خطير يثير الخوف الشد حيث صنف المرض بأنه أحد أهم أسباب الوفاة في الولايات المتحدة وقد وصف :الخوف من السرطان - أول مرة عام ١٩٠٤ عندما إستخدام مصطلح فوبيا السرطان cancer phobia لوصف الخوف من هذا المرض وفي عام ١٩٦٠ وأشارت إلى أن ٣١ % من الأمريكيين يعانون من الخوف الشديد من هذا المرض في حياتهم (Jennifer, et al., ٢٠٠٥: ٥١٨).

الخوف من السرطان

هو خوف مرضى يجعل المصاب به دائم الوسوسة لئلا يكون مصابا بداء السرطان حتى

أنه ينسب كل وعكة تصيب صحته إلى إصابة السرطان) دلال قويدر، (٢٠٠٨: ١٥)

أسباب الخوف من مرض السرطان :

- ١ - الخوف من الموت.

- ٢ - الخوف من الآلام والأوجاع : وقد يدفع هذا الخوف بعض الناس الامتناع عن

أجزاء علمية جراحية ضرورية خوفا مما تطوع عليه من أوجاع برهبة مجرد تصورها والتفكير بها.

-٣- الخوف من الاصابة بعاهة دائمة" ظاهرة أو خفية " خاصة تلك الأمراض التي تصيب السمع أو البصر أو اللسان أو الجلد كالبرص أو الجرب أو الشلل التصفى أو الكلى.

-٤- الخوف من نفور المجتمع منه.

ثانياً : العوامل الخمسة الكبرى للشخصية:-

-مفهوم العوامل الخمسة الكبرى للشخصية

ويعرفها ((Colman, ٢٠٠٣، ٨٨)) بأنها" خمسة تجمعات لأبرز سمات الشخصية يمثل كل تجمع عالماً تجريداً لمجموعه من السمات المشتقة من التحليل العالمى ، وكل عامل يتضمن عوامل فرعية وهذه العوامل الخمسة هي:العصابية ، الانبساطية، الانفتاح على الخبرة ، المقبولية، يقظة الضمير.

كما تعرف بأنها نموذج يقوم على تصور يصف الشخصية وصفاً كاملاً من خلال عوامل اساسية هي : عامل العصابية وأهم سماتها القلق والتقلب والحساسية ، عامل الانبساطية وأهم سماتها كثرة الكلام والنشاط والصراحة ، عامل الانفتاح على الخبرات وأهم سماته التنوع بالاهتمامات واتساع الخيال ، عامل المقبولية وأهم سماته التعاطف والحنان والشفقة ، وعامل يقظة الضمير وأهم سماته النظام وتحمل المسئولية والدقة & (McCrae & John, ١٩٩٢, ١٧٨).

العامل الأول: العصابية:

يقيس هذا العامل التوافق فى مقابل عدم الثبات الانفعالي ، ويحدد الأفراد الذين لديهم أفكار غير واقعية، والاستجابات الاندفاعية وسوء تكيف ، والمرتفع على هذا العامل قلق وعصبي، وانفعالي، وغير أمن، ولديه وساوس، بينما المنخفض هادئ، ومسترخي، وغير منفعل، أو جرى، وآمن.

العامل الثاني: الانبساطية:

يقيس هذا العامل قوة التفاعلات الاجتماعية ، ومستوى الأنشطة ، وال الحاجه للإثارة ، والقدرة على الابتهاج، والمرتفع على هذا العامل اجتماعى ، ولبق، ومتفائل ، ومرح ، أو لديه توجه نحو الآخرين، بينما المنخفض متحفظ ، ومنعزل ، وغير مرح ، وخجول.

العامل الثالث : التفتح للخبرات:

يقيس هذا العامل البحث عن الخبرات الجديدة وإدراك الخبرة من مصادرها ، والرغبة في الاستكشاف ، وتحمل الغموض ، والمرتفع على هذا العامل لديه ميول واسعة ، وحب استطلاع ، وابتكار ، وأصاله ، وتخيل ، بينما المنخفض تقليدي ، وغير تحالي ، ولديه ميول ضيق.

العامل الرابع : الموافقة :

يقيس هذا العامل كفاءة الفرد الاجتماعية على مدى (واسع يبدأ من التعاطف حتى الجفاء في الأفكار ، المشاعر ، والأداءات ، والمرتفع على هذا العامل ذو طبيعة جيدة ، واثق ، شفوق ، رحيم ، مساعد ، متسامح ، مستقيم ، بينما المنخفض نزاع للشك ، وقاس ، وحاذق ، ومناور ، وساخر ، وعنيف ، وغير متعاون .

العامل الخامس : يقظة الضمير :

يقيس هذا العامل درجة الأفراد في النظام ، والمثابر ، والواقعية في السلوك ، والتوجه للهدف Goal-Direct ، كما يقيس الحساسية للفرد الواهن ، وغير المتقن ، والمرتفع على هذا العامل مثابر ، ومنظم ، ودقيق ، وطموح ، ويعلم بجد ، ويعول عليه ، بينما المنخفض بلا هدف ، ولا يعتمد عليه ، ومهمل ، وغير دقيق ، ذو إرادة ضعيفة) . هشام حبيب الحسيني

١٤٧، ٢٠١٢،

وتنتتج الباحثة مما سبق أن الأفراد يختلفون في سمات الشخصية وأنها قد تكون موروثة وقد تكون مكتسبة وأنها تصف الفرد وليس الموقف وأنها ذات دوام نسبي ، وأن الشخصية قد تعنى سمعة الشخص الخارجية ، كما أنها تشير إلى الطبيعة الداخلية للفرد ، لذا فهي مجموعة من السمات الجسمية والعقلية والاجتماعية والانفعالية والتى تميز الشخص عن غيره ، ويقصد بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية عوامل : العصبية ، الانبساطية ، والافتتاح على الخبرات ، الضمير الحى ، المقبولة.

أ - نشأة نظرية العوامل الخمسة الكبرى للشخصية:

نشأ في العقود الثانية والثالثة من هذا القرن خط مختلف من الدراسات في مجال الشخصية ، وتركز الهدف منه حول التوصل إلى أسماء السمات من خلال البحث في

المعاجم المستخدمة ، إذا شتمل المعاجم اللغوية على أسماء ، وصفات ، وأفعال يستخدمها الأفراد الذين يتكلمون ويكتبون بهذه اللغة ، وهذا المعنى النفسي اللغوي المعجمي psycholexical أهميته وجدراته ، فهذه السمات أو الصفات تشير إلى أشكال محددة من السلوك ، ولذا فإن هذه "الرموز اللغوية" ذات علاقه وثيقه بالوحدات البنائية التي تكمن وراء الشخصية إذا تشير أسماء السمات هذه الى تركيب نفسيه حقيقيه، ومن ثم فإن الرابطة متينة بين المفردات اللغوية والحقائق السيكولوجية ، وقد أيدن علماء نفس الشخصية إلى الحاجه الماسة الى نموذج وصفى، أو تصنيف يشكل الأبعاد الأساسية للشخصية عن طريق تجمع السمات المرتبطة معاً، وتصنيفها، أو إدراجها تحت بعد أو عامل مستقل يمكن تعميمه عبر مختلف الأفراد والثقافات .

ومن هنا بدأ كل من "كلاجس" و "بومجارتين" و "أودبيرت" " بالبحث في معاجم اللغة للتوصل إلى صفات أو سمات تشير إلى السلوك لدى أفراد من البشر)

(١٩٩٧ ، ٥٧ الأنصارى ، بدر محمد)

الدراسات السابقة:

دراسة (٢٠٠١ ; Nangel et al) لقد كان الهدف من هذه الدراسة هو استقصاء وتحليل العلاقة بين اعراض الاكتئاب و القلق العام ، مشاعر المريض للتعرض لمرض السرطان ، القلق المواجهة خاصة فيما يتعلق للأجراءات العديدة لفحص السرطان ، والامتثال لهذه الاجراءات لهؤلاء النساء المعرضين للخطر العائلى لمرض سرطان الثدى . ولقد تم الحصول على البيانات من ٤٣٠ مريض من عيادة المخاطر العالمية (High Risk) من مركز جامعة كاليفورنيا مركز ريفولن للسرطان اكملوا واتموا مخزون القلق State-trait و اجابوا على الاسئلة بشأن مدى تعرضهم المتصور لمرض سرطان الثدى؟ وذلك القلق المواجهة او الذى واجهوه فيما يخص الاجتماع لأختبار حلمة الثدى اختبار فسحة عنق الرحم (، تصوير الثدى بالأشعة السينية أو المموجراف ، الفحص الذاتى للثدى ، وامثالهم لاجراءات فحص مرض السرطان و لقد وجدنا ان اولئك السيدات التى تحضرن برامج تستهدف اولئك الاشخاص المعرضين للخطر من مرض السرطان من قبل التوازن العائلى يعانون من اعراض كبيرة من القلق العام . و لقد وجد ان القلق العام ذا



صلة مع القلق بشأن ممارسة الفحص الخاص و لكن ليس لتصور تعرض المرأة للسرطان . وبشكل عام فلم يعثر على أن القلق العام والقلق الخاص بالفحص ارتبطاً مع المريض الممثل في ممارسات الفحص؟ ومع ذلك، فقد وجدت العلاقة بين إحساس وشعور المريض بالقلق بشأن الفحص الذاتي للثدي والقيام الفعلى لذلك . ويبدو ان اختيارات الفحص الذاتي للثدي هو الاجراء الوحيد والذي يعتبر الامثل فيه مرتبط سلبياً مع القلق الخاص بمرض السرطان . ولقد قدمنا ووفرنا تغيرات بشأن هذه العلاقة و ناقشنا التأثير النفسي المحتمل بأن التوصيات بشأن الفحص الذاتي للثدي يمكن ان يكون القلق المسيطر على خطورة السيدات.

دراسة : (Lois , Loescher ٢٠٠٣) والتي هدفت إلى بحث الأعراض المرتبطة بالخوف من سرطان الثدي لدى النساء الأكثر تعرضاً للإصابة بسبب عوامل وراثية و لذلك في علاقتهم بإدراك خطر السرطان ، وال العلاقات الإكلينيكية للمرضى كعامل منبئ بالخوف من السرطان ، و تكونت عينة الدراسة من ٢٠٠ سيدة وفاته تتراوح أعمارهمما بين ٨٠ - ١٨ عام ، وبدون تاريخ شخصي مع المرضى ، ولكن لديهم على الأقل عوامل الخطر الوراثية المتعلقة بسرطان الثدي ، وقد أكملت المشاركات الإجابة على المقاييس الآتية : مقاييس الأفكار بخصوص السرطان ، مقاييس إدراك الخطر ، قياس الأعراض الإكلينيكية ، وقد أظهرت النتائج ارتفاع درجة الخوف من السرطان من خلال ارتفاع درجتهن على مقاييس الأفكار بخصوص السرطان و أرتبطت الاعراض الإكلينيكية بصورة دالة بالخوف من سرطان الثدي، وأظهرت النتائج أيضاً إدراكهن المتزايد لخطر التهديد بالمرض ، وأن السن الصغير عامل منبئ على ارتفاع الخوف من سرطان الثدي بينما التاريخ العائلي ليس كذلك .

دراسة أحمد عبد الخالق و مايسة الفيال : (٢٠٠٧) عن الخوف من السرطان وعلاقته بسمات الشخصية حيث هدفت الدراسة الى استكشاف البناء العائلي لمقاييس الخوف من السرطان، وفحص الفروق بين الجنسين ، وتعرف العلاقة بين الخوف من السرطان والشخصية، وشملت عينة الدراسة (٢٥٢) طالباً بجامعة الكويت طبق عليهم مقاييس الخوف من السرطان ، وقلق الموت، وتقدير الخوف من الموت ، وأسباب الخوف من

الموت ، وجامعة الكويت . القلق وسمة القلق ، وبيك للقلق والعصبية والتقدير الذاتي لكل من التدين وقوة العقيدة الدينية ، وأسفرت النتائج عن استخراج عامل عام قوى استواع كل بنود مقاييس الخوف من السرطان ، ولم تظهر فروق بين الجنسين على هذا المقاييس ، وأنه يوضح أن الارتباط دال إحصائياً وموجب بين مقاييس الخوف من السرطان وكل مقاييس الشخصية المذكورة أعلاه ، في حين ارتبط الخوف من السرطان ارتباطاً سلبياً بالتقدير الذاتي للتدين وقوة العقيدة الدينية ، وتشير النتيجة المهمة الأخيرة إلى إمكان خفض الخوف من السرطان بواسطة الدرجة المرتفعة من التدين .

دراسة (Young, ٢٠١٠) عن مدى ارتباط سمات الشخصية بسوء استخدام العقاقير وذلك باستخدام مقاييس مينوستا للشخصية (MMP1-٢) ونموذج العوامل الخمسة (PSY-٥) لتقدير مدى تأثير سمات الشخصية على نتائج علاج إساءة استعمال العقاقير . وتكونت العينة من (٢٦١) مشاركاً يتلقون العلاج من سوء استخدام العقاقير وتم تطبيق مقاييس مينوستا (MMP1-٢) عليهم واستبيان ديمغرافي بين ٢ و ٤ أسابيع ، وكشفت النتائج أن العينة التي تتلقى العلاج من سوء استخدام العقاقير لديهم درجات أعلى بكثير على أبعاد الذهانية ، والقيود ، العاطفة السلبية - العصبية ، الانبساطية - العاطفة الإيجابية مقارنة مع الأفراد العاديين ، وتشير هذه النتائج إلى أن مقاييس مينوستا (MMP1-٢، PSY-٥) قد لا يكون منبه جيد لسمات الشخصية فيما يتعلق بنتائج العلاج .

دراسة (Boogar et al., ٢٠١٤) هدفت الدراسة الحالية إلى الاتجاه نحو سوء استخدام العقاقير وهل لعوامل الشخصية والعوامل الاجتماعية والديموغرافية تأثير على سوء الاستخدام وتأثير بعض العوامل على الاتجاهات الإيجابية والميل إلى سوء استخدام العقاقير مثل عوامل الشخصية والعوامل الاجتماعية الديموغرافية وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) من طلاب الجامعة (١٠٥) إناث (٩٥) من الذكور في جامعة Damghan، حيث أجريت الدراسة من مارس إلى يونيو ٢٠١٣ م وتم استخدام مقاييس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية ومقاييس الاتجاه نحو سوء الاستخدام وقيمته عوامل ديمografie . وأظهرت النتائج وجود ارتباط بين نوع الجنس (ذكور (والعصبية بشكل إيجابي مع الاتجاه نحو سوء الاستخدام لدى عينة من طلاب الجامعة .

حدود الدراسة:

أولاً :منهج الدراسة:

اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي الذى يهتم بدراسة المعلومات الراهنة المتعلقة بطبيعة ظاهرة ما أو موقف معين ، وكونه يتلاءم مع طبيعة أهداف الدراسة الحالية ، ويحقق الغرض منها ، وهو ماوفر المعلومات الكافية التى مكنت الباحثة من القيام بإجراء دراسة عن الخوف من السرطان وعلاقته بالعوامل الخمسة الكبرى لدى طلبه الجامعه ، لذلك استخدمت الباحثة هذا المنهج الذى يهتم بدراسة ظاهرة أو حدث أو قضية موجودة حالياً يمكن الحصول منها على معلومات تجيب عن أسئلة الدراسة دون تدخل الباحثة .

ثانياً :مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من طلاب الجامعة .

الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة :

تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS.٧٢١: معمالت الارتباط الخطية لبيرسون لقياس العلاقة بين متغيرات الدراسة ، المتواسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل متغيرات الدراسة ، اختبار (القياس الفروق بين المجموعتين المستقلتين في متغيرات الدراسة ، تحليل الانحدار الخطى للتعرف على مساهمة المتغيرات المستقلة) العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (بالتبؤ بالمتغير التابع) الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة .

ثالثاً :عينة الدراسة:

وت تكون عينة الدراسة من (١٠٠) طالب وطالبة من طلاب الجامعة .

وصف عينة الدراسة:

قامت الباحثة بحساب التكرار والنسبة المئوية للمتغيرات الديموغرافية في الدراسة، وهي:

جدول (١) قيمة "ت" ومستوى الدلالة في متغير العمر بحسب عينة الدراسة
(ذكور - إناث).

المتغير	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة "ت"	مستوى الدلالة
العمر	الذكور	٤٧	٢٠.١٢	١.٢٩	٩٨	٠.٥٨	ـ دالة
	الإناث	٥٣	٢٠.٢٨	١.٣٦			

يتضح من الجدول السابق:

عدم وجود فرق دال احصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متوسطي العمر لعينة الذكور والإناث من عينة الدراسة.

رابعاً: أدوات الدراسة:

أولاً: مقياس الخوف من السرطان :إعداد احمد عبد الخالق (٢٠٠٧)

قامت الباحثة باستخدام مقياس الخوف من السرطان من إعداد احمد عبد الخالق (٢٠٠٧) وقد عرفت الباحثة الخوف من السرطان بأنه:

هو خوف مستمر ، هائم ، غير طبيعي ، وغير مبرر من الإصابة بالسرطان على الرغم من فهم الفرد بأنه لا يوجد خطر حقيقي محيط به .ويتمثل في الدرجة التي يحصل عليها المفحوص في مقياس الخوف من السرطان ، وقد اتبعت الباحثة في تقنيين المقياس الخطوات التالية:

الخطوة الاولى "وصف المقياس"

يهدف المقياس إلى التعرف على الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة ، وبعد الاطلاع على الاطر النظرية والدراسات السابقة حول الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة ، بالإضافة إلى الإطلاع على ماتوافر عن مقاييس حول الخوف من السرطان ، تم استخدام المقياس والذي يتكون من (٨) عبارة.

وتم وضع تدرج الاجابة ليضم خمسة اختيارات تتراوح بين الموافقة التامة والرفض التام وهي) كثيراً جداً - كثيراً - متوسط - قليلاً - لا (وتحصل على الدرجات - ٤ - ٣ - ٥ - ١ - ٢ على التوالي ، ويتم حساب درجة المقياس بجمع درجات عباراته ، حيث تتراوح درجة المقياس بين (٤٠ - ٨) درجة.

- الخصائص السيكومترية لمقياس الخوف من السرطان :

أولاً: ثبات مقياس الخوف من السرطان:

ويتمثل في الدرجة التي يحصل عليها المفحوص في مقياس الخوف من السرطان ، وقد اتبعت الباحثة في تقنيين المقياس الخطوات التالية:

قامت الباحثة بحساب ثبات مقاييس الخوف من السرطان باستخدام طريقة إعادة التطبيق على عينة قوامها (١٥٠) من طلبة كلية التربية جامعة طنطا، وقد جاءت النتائج كما يوضحها الجدول رقم.(٢)

جدول(٢) معاملات الثبات بطريقة إعادة التطبيق لمقياس الخوف من السرطان

المقياس	عدد العبارات	معامل الثبات	مستوى الدلالة
الخوف من السرطان	٨	٠.٨٩٨	٠.٠١

ومن الجدول رقم (٢) يتضح أن معاملات الثبات لمقياس الخوف من السرطان جميعها مرتفعة ، وهذا يؤكد تمنع المقياس بدرجة مقبولة من الثبات.

ثانياً : صدق مقاييس الخوف من السرطان:

قامت الباحثة بالتحقق من صدق مقاييس الخوف من السرطان كما يلى:

- الصدق الذاتي : هو صدق الدرجات التجريبية للمقياس بالنسبة للدرجات الحقيقة التي خلصت من أخطاء القياس وبذلك تصبح الدرجات الحقيقة للمقياس هي المحك الذي ينسب إليه صدق المقياس ، لذا نجد ان العلاقة بين الصدق والثبات علاقة وثيقة ، ويقياس الصدق الذاتي بحسب الجذر التربيعي لمعامل ثبات المقياس، والجدول التالي يوضح معاملات الصدق للمقياس

جدول(٣) معاملات الصدق الذاتي لمقياس الخوف السرطان لدى طلبة الجامعة

المقياس	معامل الثبات بإعادة التطبيق	الصدق الذاتي
الخوف من السرطان	٠.٨٥٦	٠.٩٢٥

ومن الجدول رقم (٣) يتضح أن معامل الصدق الذاتي لمقياس الخوف السرطان مرتفعة وذلك لمقياس الخوف من السرطان ، وهذا يؤكد تمنع المقياس بدرجة عالية من الصدق.

(٤) الاتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي لمقياس " الخوف من السرطان " على عينة قوامها (١٥٠) من طلبة كلية التربية جامعة طنطا وذلك بحسب معامل الارتباط بين درجة العبارة ، والدرجة الكلية للمقياس، وقد تراوحت معاملات الارتباط بين - ٠.٧٣٥ - ٠.٧٩٥

(٩١٢) وهي دالة عند مستوى (٠٠١) وهو ما يشير إلى مستوى مرتفع من صدق الاتساق الداخلي لعبارات المقياس.

ثانياً :قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية :إعداد جولديرج (١٩٩٩)

قامت الباحثة باستخدام قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية من إعداد جولديرج (١٩٩٩) وقد عرفت الباحثة العوامل الخمسة الكبرى بأنها :

الدرجة الكلية التي يسجلها المستجيب على كل بعد من الأبعاد الخمسة للشخصية حسب قا ئمة كوستا وماكري ١٩٩٢ ، للأبعاد الخمسة الكبرى للشخصية .ويتمثل فى الدرجة التى يحصل عليها المفحوص فى قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية ، وقد اتبعت الباحثة فى تقيين المقياس الخطوات التالية:

الخطوة الاولى "وصف المقياس"

يهدف المقياس إلى التعرف على العوامل الخمسة الكبرى لدى طلبة الجامعة ، وبعد الاطلاع على الاطر النظرية والدراسات السابقة حول العوامل الخمسة الكبرى لدى طلبة الجامعة ، بالإضافة إلى الإطلاع على ماتوافر عن مقاييس حول العوامل الخمسة الكبرى، تم استخدام المقياس والذي يتكون من (٥٠) عبارة.

وتم وضع تدرج الاجابة ليضم ثلاثة اختيارات تتراوح بين الموافقة التامة والرفض التام وهى (تتطبق تماما - تتطبق كثيرا - تتطبق أحيانا - تتطبق قليلا - لا تتطبق اطلاقا) وتحصل على الدرجات (١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥) على التوالى ،ويتكون كل بعد من (١٠) عبارات ، ويتم حساب درجة كل بعد بجمع درجات عباراته ، حيث تتراوح درجة كل بعد (٥٠ - ١٠) درجة.

- الخصائص السيكوفونية لقائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية:

أولاً : ثبات قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية:

قامت الباحثة بحساب ثبات قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية باستخدام كل من ألفا كرونباخ ، وجتمان على عينة قوامها) ن (١٥٠=من الأفراد ، وقد جاءت النتائج كما يوضحها الجدول رقم.(٤)

جدول (٤) معاملات الثبات بطريقة جتمان و ألفا كرونباخ لقائمة العوامل الخمسة الكبرى

للشخصية

العامل	العبارات عدد	جتمان بطريقة الثبات معامل	كرونباخ ألفا الثبات معامل
العصابية	١٠	٠.٨٥٩	٠.٨٤١
الانبساطية	١٠	٠.٨١٤	٠.٨٥٤
الخبرة على الانفتاح	١٠	٠.٨٧١	٠.٨٢٠
المقبولية	١٠	٠.٨٠١	٠.٧٩٨
الحي الضمير	١٠	٠.٨٦٤	٠.٨٣٤

ومن الجدول رقم (٤) يتضح أن معاملات الثبات لقائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية جميعها مرتفعة ، وهذا يؤكّد تتمتع القائمة بدرجة مقبولة من الثبات.

▪ ثانياً : صدق قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية:

قامت الباحثة بالتحقق من صدق قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية كما يلى :

الاتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي لقائمة " العوامل الخمسة الكبرى " على عينة قوامها(١٥٠) من الأفراد وذلك بحساب معامل الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه ، وفيما يلى جدول (٦) يوضح معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات القائمة والدرجة الكلية للبعد.

جدول (٦) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لقائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية

الارتباط معامل	م	الارتباط معامل	م	الارتباط معامل	م
.٧٢٤**	٣٥	.٨٩٠**	١٨	.٧٥٨**	١
.٧٥٨**	٣٦	.٦٩٢**	١٩	.٦٨٥**	٢
.٦٧٨**	٣٧	.٨٥١**	٢٠	.٧٦٠**	٣
.٧٣٠**	٣٨	.٦٨٥**	٢١	.٧٣٤**	٤
.٦٧٨**	٣٩	.٨١١**	٢٢	.٨٧٣**	٥
.٦٧٢**	٤٠	.٩١٢**	٢٣	.٥٦٥**	٦
.٧٣٥**	٤١	.٦٥٨**	٢٤	.٧٧٩**	٧
.٧٤٩**	٤٢	.٧٢٥**	٢٥	.٨٣٩**	٨
.٨٥٩**	٤٣	.٧٥٩**	٢٦	.٧٤٤**	٩
.٧٢١**	٤٤	.٨٢٦**	٢٧	.٦٢٧**	١٠
.٧٧٤**	٤٥	.٨٥٦**	٢٨	.٧٥١**	١١
.٨٥٩**	٤٦	.٧٩٥**	٢٩	.٨٥٤**	١٢
.٧٥٨**	٤٧	.٧٢٣**	٣٠	.٦٦٩**	١٣
.٨٢٨**	٤٨	.٨٦٨**	٣١	.٦٤٦**	١٤
.٧٩٨**	٤٩	.٧٦٥**	٣٢	.٧٦٠**	١٥
.٧٦٣**	٥٠	.٦٩٨**	٣٣	.٨١٥**	١٦
		.٧٠٥**	٣٤	.٦٧٩**	١٧

** دالة عند مستوى دلالة .٠٠١

ويتضح من الجدول (٦) أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة بالدرجة الكلية لل بعد الذى تتنمى إليه دالة احصائية عند مستوى (.٠٠١) ، وهو ما يشير إلى مستوى مرتفع من صدق الاتساق الداخلي لعبارات المقاييس.

نتائج الدراسة وتفسيرها :

أولاً: نتائج الفرض الأول:

الفرض الأول:

توجد علاقة ارتباطية دالة عند مستوى دلالة إحصائية (.٠٠٥) بين درجات عوامل الشخصية الخمسة الكبرى ودرجات الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة.
 للتحقق من صحة الفرض الأول تم استخدام معامل بيرسون لحساب معاملات الارتباط بين درجات عوامل الشخصية الكبرى الخمسة ودرجات الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة ، والجدول التالي يوضح تلك النتائج .

جدول (١) معاملات الارتباط بين درجات عامل العصابية من عوامل الشخصية الخمسة الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة (ن = ١٠٠)

مستوى الدلالة	الخوف من السرطان	عوامل الشخصية
.٠٠١	.٨٨٧	العصابية
.٠٠١	-.٨٥٣	الانبساطية
.٠٠١	-.٧٧٤	الافتتاحية
.٠٠١	-.٤٧٨	المقبولة
.٠٠١	.٤٧٠	الضمير الحى

يتضح من جدول (٨) مايلي:

- وجود علاقة موجبة ودالة احصائيا عند مستوى دلالة (.٠٠٠١) بين العصابية والضمير الحى والخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة ، وهذا يشير إلى أنه كلما زاد الخوف من السرطان زادت العصابية والضمير الحى لدى طلبة الجامعة .

- وجود علاقة سالبة ودالة احصائيا عند مستوى دلالة (.٠٠٠١) بين كل من الانبساطية والافتتاحية والمقبولة (والخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة ، وهذا يشير إلى أنه كلما زاد الخوف من السرطان قلت الانبساطية والافتتاحية والمقبولة لدى طلبة الجامعة .

- وتتفق تلك النتيجة مع نتائج دراسة أحمد عبد الخالق ومايسة الفيال (٢٠٠٧) وأوضحت العلاقة بين الخوف من السرطان وسمات الشخصية.

ثانياً: نتائج الفرض الثاني:

الفرض الثاني:-:

توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (.٠٠٠١) بين متوسطات درجات عوامل الشخصية الخمسة بين طلبة الجامعة الذكور والإناث.

للتحقق من صحة الفرض الثاني تم استخدام اختبار " ت " للمجموعتين المستقلتين للتعرف على تأثير النوع (ذكور - إناث) على عوامل الشخصية الخمسة ، والجدول التالي يوضح تلك النتائج

جدول (٩) نتائج اختبار لمتغيرات درجات مجموعى الذكور والإناث (على مقاييس عوامل الشخصية الخمسة

البعد	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة
العصابية	ذكور	٤٧	٣١.٣٦	١٠.٣٨	٩٨	٢.١٨	٠.٠٥
	إناث	٥٣	٣٥.٣٥	٧.٨٦			
الانبساطية	ذكور	٤٧	٣٤.٤٦	٦.٨٧	٩٨	١.٦٩	٠.٠٩
	إناث	٥٣	٣٢.٣٠	٥.٩٥			
الافتتاحية	ذكور	٤٧	٣٥.٩١	٧.٥٠	٩٨	٢.٢٨	٠.٠٥
	إناث	٥٣	٣٢.٧٧	٦.٢١			
المقبولة	ذكور	٤٧	٣٤.٧٦	٦.٠٨	٩٨	١.٥٧	٠.١١
	إناث	٥٣	٣٣.٠٣	٤.٨٨			
الضمير الحى	ذكور	٤٧	٣٠.٠٤	٨.٨١	٩٨	٠.٣٩	٠.٦٩
	إناث	٥٣	٣٠.٧٣	٨.٦٦			

يتضح من الجدول السابق رقم:(٩)

- اختلاف قيم المتوسط لمجموعة الإناث عن متوسط الذكور على مقاييس عوامل الشخصية الخمسة.

- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متغيرات مجموعى الذكور والإناث (على مقاييس عوامل الشخصية) المقبولة - الانبساطية - الضمير الحى .

- وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متغيرات مجموعى الذكور والإناث (على مقاييس عوامل الشخصية الخمسة) العصابية والافتتاحية (وذلك لصالح مجموعة الذكور .

- وتنتفق تلك النتيجة مع نتائج دراسة (young, ٢٠١٠) توضح إرتباط سمات الشخصية السلبية والعصابية لصالح الذكور ودراسة (Boogar,et al , ٢٠١٤ ، أظهرت وجود إرتباط بين نوع الجنس) ذكور (والعصابية بشكل إيجابي لدى عينة من طلبة الجامعة .

الفرض الثالث:-

توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متغيرات درجات الخوف من السرطان بين طلبة الجامعة و الذكور الإناث.

للتحقق من صحة الفرض الثالث تم استخدام اختبار "ت" للمجموعتين المستقلتين للتعرف على تأثير النوع (ذكور - إناث) على الخوف من السرطان ، والجدول التالي يوضح تلك النتائج.

جدول (١٠) نتائج اختبار t لمتوسطات درجات مجموعى (الذكور والإناث)

على مقياس الخوف من السرطان

المقياس	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة
الخوف من السرطان	ذكور	٤٧	٢٣.٦٨	٩.٥٩	٩٨	٣.٠٥	٠.٠١
الخوف من السرطان	إناث	٥٣	٢٨.٨٨	٧.٤٤			

يتضح من الجدول السابق رقم: (١٠)

- اختلاف قيمة المتوسط لمجموعة الإناث عن متوسط الذكور على مقياس الخوف من السرطان.

- وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠١) بين متوسطات مجموعى (الذكور والإناث) على مقياس الخوف من السرطان وذلك لصالح مجموعة الإناث .

وتفق ذلك النتيجة مع نتائج دراسة (Kevin,Nagel,et al, ٢٠٠٣) و (Loescher, ٢٠٠٣) (٠.٠١) أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث على مقياس الخوف من السرطان لصالح الإناث .

الفرض الرابع:-

"يمكن التنبؤ بالخوف من السرطان من عوامل الشخصية الخمسة" العصابية - الانبساطية - الانفتاح - المقبولة - الضمير الحي (لدى طلبة الجامعة). وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار الخطى بطريقة Inter ، والجدولان (١٠) ، (١١) يوضحان تلك النتائج

جدول (١١) نسبة مساهمة عوامل الشخصية الخمسة العصبية - الانبساطية - الانفتاح - المقبولة - الضمير الحى (فى التنبؤ بالخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة

مستوى الدلالة	F القيمة الفائية	R square نسبة المساهمة	R معامل الارتباط	النموذج (Inter)
.٠٠١	٨٤.٢٢	.٨٥٣	.٩٤٢	عوامل الشخصية الخمسة

يتضح من الجدول (١١) أن المتغيرات المستقلة العوامل الخمسة (لدى طلبة الجامعة يفسر ما نسبته (٨٥.٣ %) من التباين الحاصل فى متغير الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة، ولاختبار العلاقة فى حال الانحدار المتعدد يتم الاعتماد على القيمة الفائية(٨٤.٢٢) ، وهى دالة إحصائية عند مستوى (.٠٠٠١)

جدول (١٢) نتائج تحليل الانحدار للعوامل الخمسة فى التنبؤ بالخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة

مستوى الدلالة	قيمة ت	B معامل	المتغير المستقلة	المتغير التابع
		٢٨.٨٣	الثابت	الخوف من السرطان
.٠٠١	٨.٩٤	.٥٤	العصبية	
.٠٠١	٢.٩١	-.٥١	الانبساطية	
.٠٨٧	.١٥	-.٠٠٢	الانفتاحية	
.٠٣٥	.٩٣	-.٠٠٧	المقبولة	
.٠٧٢	.٣٥	-.٠٠٢	الضمير الحى	

يتضح من الجدول (١٢) وجود تأثير دال احصائيا عند مستوى دلالة (.٠٠٠١) للمتغيرات المستقلة وهى) الانبساطية - العصبية (على المتغير التابع) الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة.)

ومن الجدول يمكن صياغة معادلة التنبؤ على النحو التالي:
 الدرجة الكلية الخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة = $28.83 + (0.54 \times \text{العصبية}) - (0.51 \times \text{الانبساطية})$

الوصيات:

فى ضوء النتائج التى تم التوصل إليها يمكن تقديم الوصيات التالية :-

- اتضح من النتائج الحالية أن هناك علاقة بين العصابية والضمير الحى والخوف من السرطان لدى طلبة الجامعة ولذا من الضروري توجيه نظر أعضاء هيئة التدريس لتنوع طرق تقديم المعلومات للتخفيف من شدة العصابية.
- ضرورة تصميم برامج إرشادية لطلاب الجامعة تهدف إلى تعزيز سمات الشخصية التى تقلل من الخوف من السرطان.
- أهمية التأكيد على معايير الثقة بالنفس وكيفية الإستفادة من البرامج المختلفة المقدمة لطلاب الجامعة لبث روح التفاؤل وأهمية العمل على تدعيمها.
- كذلك إعداد برامج تساعد الشباب على التخطيط إلى المستقبل والتمكن من العيش دون رعب أو هلع من الموت وتعزيز سمات الشخصية.

المقترحات:

- إجراء بحوث مستقبلية حول دراسة الخوف من السرطان وعلاقته بمتغيرات شخصية أخرى لدى طلاب الجامعة
- إجراء بحوث نفسية واجتماعية حول التعرف على أهم المشكلات المسببة للخوف من السرطان.
- دراسة فعالية برنامج إرشادى لتنمية الثقة بالنفس وتنمية سمات الشخصية لدى طلاب الجامعة.

المراجع العربية

١. أحمد محمد عبد الخالق وبدر الأنصاري .(١٩٩٦) العوامل الخمسة الكبيرة في مجال الشخصية، بحوث ومقالات ، ١٠ ، ٣٨ ، ٦-١٩٠.
٢. روبرت لايرت وميشيل ، ناهد شريف سعود .(٢٠٠٢) الشخصية :استراتيجيات ، نظرياتها، وتطبيقاتها الإكلينيكية والتربوية، مجلة العلوم الاجتماعية - الكويت ، ٣٠ ، ١ ، ٢٠٥-١٩٩.
٣. أحمد عبد الخالق ، ميسة الفيال : (٢٠٠٧) الخوف من السرطان ، قياسه ، علاقاته بسمات الشخصية ، مجلة العلوم الاجتماعية ، الحولية ٢٧ ، الرسالة ٢٥٧ ، الكويت .
٤. بدر محمد الأنصاري، وعبدربه مغازي سليمان .(٢٠١٤) نموذج العوامل الخمسة الشخصية لدى الشباب العربي :دراسة مقارنة بين الكويتيين والمصريين، مجلة العلوم التربوية والنفسية - البحرين، ١٥، ٤-١٢٠.
٥. أحمد الحسيني هلال .(٢٠١٦) مفاهيم أساسية في الصحة النفسية ، دار الكتاب الحديث.
٦. روبرت لايرت وميشيل ، ناهد شريف سعود .(٢٠٠٢) الشخصية :استراتيجيات ، نظرياتها، وتطبيقاتها الإكلينيكية والتربوية، مجلة العلوم الاجتماعية - الكويت ، ٣٠ ، ١ ، ٢٠٥-١٩٩.

المراجع الأجنبية

٧. McCaul,K.D; Reid P.A;Rathge,R.W;Martinson,P;(١٩٩٦): Does concern about breast cancer inhibit or promote breast cancer screening? Basic Applied social psychology, ١٨: ١٨٣-١٩٤.
٨. Kevin,D;Ann,D;Susan, M; Kimberly G;(١٩٩٨):A Descriptive study of breast cancer worry.Journal of Behavioural Medicine,vol. ٢١,n. ٦. ٥٦٥.
٩. Lois, J, Loescher; (٢٠٠٣): Cancer worry in women with hereditary risk factor of breast cancer. Oncology nursing forum, vol. ٣٠,no. ٥.
١٠. Jennifer, L. Hay; Tamara, R. Buckley and Jamies, Ostroff;(٢٠٠٥): The Role of cancer worry in Cancer screening: A Theoretical and Empirical Review of the Literature. psycho-oncology ١٤, (٥١٧ – ٥٣٤).
١١. Young, M. A. (٢٠١٠). Are Personality characteristics related to substance abuse treatment outcome?: using the Minnesota multiphasic personality inventory -٢ personality psychopathology five to Evaluate in fluencies of personality characteristics on substance abuse treatment outcome. PhD. Institute of transpersonal Psychology.
١٢. Boogar, I. R., Tabatabaee, S.M. & Tosi, J. (٢٠١٤). Attitude to substance abuse: Do personality and socio. Demographic factors matter?.Journal of High Risk Behaviour addiction, ٣, ٣, ١-١٠.