

حالة وسمة القلق وعلاقتها بتأكيدي الذات لدى طالبات مدارس التمريض في صعيد مصر

إعداد

بنتور / حلف أحمد مبارك

قسم الصحة النفسية

كلية التربية بسوهاج - جامعة أسipوط

مقدمة :

تناول القلق مكاناً بارزاً في التراث الإنساني الماضي والحاضر، وبهذا فإنه المستقبل أيضاً . ولعل من أهم الدلائل على تلك المكانة بحث القلق والاهتمام به في ضوء علوم وخصصات عددة أبرزها : علم النفس والطب النفسي وما يتصالب بهما من تحصصات دقيقة تتناول جوانب محددة في القلق ، علاوة على بحثه في الفلسفة والفن والموسيقى والدين ، وغير ذلك من تحصصات وأنساق علمية . والآن نعيش في عصر يطلق عليه عصر القلق ، ونسمع لأن عن مصطلح أمراض الحضارة والتي قد يلعب القلق فيها دوراً رئيساً .

ولذا كان من الطبيعي أن ينال القلق هذا الاهتمام عبر العصور وفى كافـة المجتمعات ، وأن يستثير بتصحـيب الأسد من جهد الباحثين في مختلف مجالـات العـلم والمـعرفـة . ومن ثم يـميز عـلـما النـفـس بين أنـواع فـرعـية أو مـجاـلات خـاصـة أو طـائـفة من المـواـقوـف الـتـي يـبـرـزـ فىـها القـلـق بـصـورـة وـاضـحة ، وـمنـ ذـلـك قـلـق الـمسـؤـول ، قـلـق الـجـمـيع (أـحمدـعبدـالـخـالـق ، ٢٠٠١ : ٣٢ـ٣٣) . Trait وأـخـيرـاـ لـدىـ تـصـنـيفـ القـلـق بـوجـهـ عـامـ الـحـالـة State وـالـىـ سـمـة Spielberger , et al ١٩٨٢ : ١) . وـيـبـدوـأـنـ مـفـوضـيـ حـالـة آخـرـينـ وـآخـرـينـ وـسـمـةـ الـقـلـقـ فـيـ عـلـمـ النـفـسـ بـيـانـاظـارـانـ مـفـوضـيـ الطـالـقةـ الـحرـكـيـةـ وـالـطاـقةـ الـاكـامـةـ فـيـ عـلـمـ الـقـلـقـ . Cattell ١٩٦١ : ٣٥٦) . وبـصـفـةـ عـامـةـ يـمـكـنـ القـولـ بـأـنـناـ نـتوـقـعـ مـنـ الـأـفـرـادـ الـذـيـنـ لـديـهمـ سـمـةـ قـلـقـ الـطـبـيـعـةـ . وبـصـفـةـ عـامـةـ يـمـكـنـ القـولـ أـكـثـرـ مـنـ قـرـنـائـمـ الـذـيـنـ لـديـهمـ سـمـةـ قـلـقـ عـالـيـةـ أـنـ بـظـهـرـواـ إـرـتـفاعـاـ فـيـ حـالـةـ الـقـلـقـ كـشـيـ ، خـطـرـأـمـهـدـ (شـارـلـ زـيـنـ دـ. سـبيـلـجـرـ وـآخـرـونـ ، ١٩٨١ : ١١ـ١٢) .

وعلى أي حال ، فإن جميع مدارس العلاج النفسي تتفق على أن القلق - أيـ-

كان نوعه أو مفهومه - هو السبب الرئيسي في نشوء الأعراض النفسية ، ولكنها تختلف فيما بينها في تحديد العوامل التي تسبب القلق . وتنتفق هذه المُسندـاتـونـ أـيـضاـ عـلـىـ أـنـ الـمـهـدـ الرـئـيـسـيـ لـالـعـلـاجـ النـفـسـيـ هوـ التـعـلـصـ منـ القـلـقـ وـهـ الشـعـورـ بـالـمـنـ فـيـ نـفـسـ الـأـنـسـانـ ، وـلـكـنـهاـ تـشـعـرـ لـتـحـقـيقـ هـذـاـ الـمـهـدـ أـسـالـيـبـ عـلـجـيـةـ مـخـتـلـفـةـ (محمد نجاتي ، ١٩٩٥ : ٢٤٩) .

ويعتقد فوليه ولازاروس Lazarus & Wolpe أن مجرد الاستجابة التوكيدية ي يعمل على كف القلق الناشئ ، عن موقف التعامل الشخصي ، ونظراً لأنـهـ ذاتـيـ الاـثـابـةـ فـانـ تـوقـفـ القـلـقـ سـيـسـتـرـ (يوسف القاضي وأخرون ، ١٩٨١ : ٢١٧) . وبالتالي فـأنـ تـدـرـبـ الشخصـ علىـ الاستـجـابـاتـ الـواـثـقةـ والـإـيجـابـيـةـ عندـ النـفـاعـ سـيـمـاـقـاـفـ أوـ أـشـخـاصـ يـشـيـرونـ القـلـقـ أـوـ الشـهـدـيـدـ ، سـيـجـرـدـ هـؤـلـاءـ الـأشـخـاصـ وـهـذـهـ المـوـاقـفـ منـ خـصـائـصـ الـمـهـدـدـةـ وـالـمـشـيـرـةـ لـلـقـلـقـ لـأـنـ الـإـيجـابـيـةـ وـالـقـلـقـ لـاـجـتـعـاتـ وـأـنـ الشـخـصـ لـاـيمـكـنـ أنـ يـكـونـ تـوـكـيـدـيـاـ وـقـلـقاـ فـيـ نـفـسـ الـوـقـتـ (عبدـالـسـtarـ اـبرـاهـيمـ ، ١٩٨٨ : ٦٢٣) .

ومنـ شـمـ بـسـعـيـ الـبـحـثـ الـحـالـيـ إـلـىـ درـاسـةـ النـقـيـضـيـنـ السـابـقـيـنـ مـعـاـ ، وـفـيـ أحـدـ تـصـورـ لـهـماـ ، أـىـ القـلـقـ كـحـالـةـ وـسـمـةـ وـعـلـقـيـشـهاـ بـتـأـكـيدـ الذـاتـ طـبـقـاـ لـلـمـتصـورـ السـلـوكـ الـحـدـيـثـ ، وـذـلـكـ لـدـىـ طـالـبـاتـ دـارـاسـ التـمـريـضـ فـيـ صـعـبـدـ مـصـرـ نـظـرـاـ لـهـماـ يـمـكـنـ أنـ يـحـيـطـ بـهـؤـلـاءـ الـطـالـبـاتـ مـنـ خـصـائـصـ وـظـرـوفـ ، قـدـ تـرـفـعـ مـنـ مـسـتـوـيـ حـالـةـ وـسـمـةـ القـلـقـ وـتـضـعـفـ مـنـ الـقـدرـةـ عـلـىـ تـأـكـيدـ الذـاتـ لـدـيـهنـ ، الـأـمـرـ الـذـيـ يـتـعـارـضـ مـعـ جـوـهـ مـسـتـقـدـلـيـنـ الـمـهـنـيـ ، عـلـاـوةـ عـلـىـ سـوـءـ تـوـافـقـنـ النـفـسـيـ بـشـكـلـ عـامـ .

أهمية البحث وال حاجة إليه :

أولاً : الأهمية النظرية :

يمـكـنـ أـنـ بـسـاـهـ الـبـحـثـ الـحـالـيـ فـيـ الـقـاءـ مـزـيدـ مـنـ الضـوءـ عـلـىـ أـسـبـابـ وـجـمـعـهـ شـكـلـةـ الـقـلـقـ ، فـيـ أحـدـ مـفـاهـيمـ وـتـصـورـاتـ : الـحـالـةـ وـالـسـمـةـ ، لـدـىـ الـمـراهـقـاتـ وـظـالـبـاتـ الـمـدـارـسـ عـمـومـاـ ، طـالـبـاتـ دـارـاسـ التـمـريـضـ خـصـوصـاـ ، فـضـلـاـ عـنـ تـجـسـيدـ خـطـورةـ ذـلـكـ عـلـىـ النـمـوـ النـفـسـيـ وـالـجـتـعـاـيـ لـدـيـهنـ ، وـمـاـيـشـلـهـ مـنـ تـهـديـدـ مـباـشـرـ لـلـمـدـخلـ الـفـرـديـ وـالـاتـتـصادـ الـقـوـمـيـ ، عـلـاـوةـ عـلـىـ كـوـنـهـ تـهـديـدـاـ مـباـشـرـاـ لـلـصـحةـ وـجيـةـ الـإـنـسـانـ فـيـ مـجـالـ الـعـلـمـ بـالـتـشـرـيفـ . كـذـلـكـ يـمـكـنـ لـهـذـاـ الـبـحـثـ الـقـاءـ مـزـيدـاـ مـنـ الضـوءـ عـلـىـ طـبـيـعـةـ أـعـراـضـ الـقـلـقـ وـتـسـاقـيـشـهاـ مـعـ تـأـكـيدـ الذـاتـ لـدـىـ الـمـراهـقـاتـ خـصـوصـاـ وـأـسـبـابـ الـكـامـنةـ وـرـاءـ ذـلـكـ ، وـكـذـلـكـ أـهـمـ الـحـدـابـاتـ وـالـخـصـائـصـ الـأـسـاسـيـةـ فـيـ تـلـكـ الـمـرـحلةـ

النماذجية . وأخيرا يمكن أن يساهم هذا البحث أيضا في زيادة الوعي التربوي والاجتماعي والمهني بالمشكلات التي تحبط بعمل المرأة عموما في مهنة التمريض ، وكذا مشكلات طالبات مدارس التمريض وعلاقتها ذلك بما هو كائن الأن من عجز كمكى وكيفي واضح في هيئة التمريض المصرية عموما ، وفي صعيد مصر خصوصا . ومن هنا يأتي الأهمية النظرية للبحث .

ثانيا : الأهمية التطبيقية :

يمكن للنتائج هذا البحث ، خاصة المرتبطة بحالة وسمة القلق ، أن تسهم في التعرف أو التنبؤ بكثير من الأخطارات النفسية والجسمانية والاجتماعية والسلوكية الحادثة أو المتوقعة ، وذات الصالحة الوشيقة بالقلق ، لدى طالبات مدارس التمريض في صعيد مصر ، وبالتالي مواصلة البحث أو اتخاذ الإجراءات اللازمة أزواه ، فالسلك ، على علاوة على دعوة الآباء والمربيين لتحمل مسؤولياتهم فيما يتعذر هؤلاء ، الطالبات وأمثالهن من افطرابات ، والعمل على تدارك الأمر قبل فوات الأوان . كذلك فنان مايسفر عنه هذه البحث من نتائج عن التلق وتأكيد الذات لدى هؤلاء ، الطالبات يمكن أن يساعد على التنبؤ بهم ونفيف الإداء الدراسي الحالى والمسئلى المستقبلى لدبرهن . هذا لا يخلو الأمر من الدعوة لزيادة الاستفادة من أداءة الفقياس المستخدمة فى هذا البحث لتحديد حالة وسمة القلق ، علاوة على امكانية توفير إداءة أخرى لتحديد درجة تأكيد الذات لدى طالبات مدارس التمريض ، ولا يخفى ما لذلك محسن أهمية تطبيقية خاصة في مجال الإرشاد والعلاج السلوكي . وأخيرا فإن هذا البحث يمكن أن يفيد في تخطيط وتنفيذ البرامج النماذجية أو الوقائية أو العلاجية لدى المراهقين والمرأهقات عموما ، وطالبات التمريض في صعيد مصر خصوصا .

أهداف البحث :

- ١- التعرف على مستوى كل من حالة وسمة القلق ، والفرق بينهما لـ طالبات مدارس التمريض من عينة البحث .
- ٢- اعد اختبار لتأكيد الذات وضبطه احصائيا لدى هؤلاء ، الطالبات، واستخدامه في تحديد درجة تأكيد الذات لديهن .
- ٣- تحديد درجة ونوع العلاقة بين كل من حالة وسمة القلق وتأكيد الذات لـ طالبات مدارس التمريض من عينة البحث .

- ٢٦٢ -

٤- تحديد الفروق في حالة وسمة القلق وتأكيد الذات لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى حسب متغيرى الخبرة الدراسية بصفة التمريض ، والنشأة (ريف - مدن) .

مفاهيم أساسية :

٤- حالة وسعة القلق :

تبين نظرية حالة وسعة القلق - التي صاغها سيبيلبرجر - جانبيين من القلق :

الأول : أطلق عليه " حالة القلق " وبشير الى القلق كحالة انتفالية مؤقتة أو حالة الكائن الانساني التي يتسم بها داخلياً ، وذلك لمشاعر التوتر والخططر المدركة شعورياً والذى تزيد من نشاط الجهاز العصبى الذانى ، فتظهر علامات حالة القلق ، وتختلف حالات القلق هذه فى شدتها وتقلبه امعظum الوقت . والجانب الثاني أطلق عليه " سمة القلق " وبشير الى الاختلافات الفردية الشابة نسبياً قابلية الاصابة بالقلق الذى ترجع الى الاختلافات الموجدة بين الأفراد .
استعدادهم للاستجابة للمواقف المدركة كمواقف تحدیدية بارتفاع حالة القلق .
وتفهوم سيكولوجى ، فإن سمة القلق لها نفس الخصائص الذى أطلق عليها Atkins أنكنسون (١٩٦٤) دوافع ، وأطلق عليها Campbell (١٩٧٣) الاستعدادات السلوكية المكتسبة (شارلز لـ . سيبيلبرجر وآخرون ، ١٩٨٤ : ١١-١٠) .

٥- تأكيد الذات :

يعرف قوله (١٩٥٩) مفهوم تأكيد الذات بأنه قدرة على التعبير الملائم عن أي انفعال فيما عدا التعبير عن انفعال القلق ، الا ان المعالجين السلوكيين يعالجون هذا المفهوم بصورة أكثر انساناً ، فالشخص التوكيدى ليس فقط ممتنون بدور نفسه على السعدوان واعطاء الأوامر والتحكم في الآخرين ، بل هو أيضاً يستطيع التعبير الإيجابى عن كثير من المشاعر الأخرى مثل لصداقه والولد والإعجاب والشكر وما شابه ذلك (عبد الستار ابراهيم ، ١٩٨٨: ٢٣٦) . ولهذا ان مصطلح الحرية الانفعالية الذى يستخدمه لازاروس بعد أكثر ملاءمة للتعبير عن المعنى الحديث لمفهوم تأكيد الذات (عبد الستار ابراهيم ، ١٩٨٠ : ٦١-٦٢) .

٦- صفة التعرض :

التمريض هو معايدة المريض في القيام بأعماله العادية اليومية البالغة حياته ،

والتي يراها فى صحته بدون مساعدة ، وبماشة طرق العلاج المختلفة الالزمة لشفائه اذا تعذر عليه القيام بها بمفرده ، كذلك يشمل التمريض تنمية علاقته بالمجتمع المحيط به بما فيها التعليم ومارسة الحرف المختلفة المناسبة ، المريض بالمجتمع المحيط به بما فيها التعليم ومارسة الحرف المختلفة المناسبة ، والتي تملأ فراغ وقت المريض ، كما تكسبه احدى وسائل العيش (سويدان ، ١٩٨٨ : ٦١) .

حدود البحث :

- للحث الحالى ونتائج بحوثه محددة لعل أبرزها :
- ١- يفترض أن أفراد عينة البحث الحالى يمثلن طالبات المدارس الثانوية الفنية للتمريض فى صعيد مصر .
 - ٢- تتحدد النتائج زمنياً بوقت التطبيق النبائى لأدوات البحث ، والذى تم خلال شهر يناير من العام الدراسي ٩١/١٩٩٠ .
 - ٣- تتحدد النتائج أيضاً طبقاً لنتائج أدوات القياس المستخدمة ، والتي تسمى تطبيقها بشكل جماعي ، وحسب المعنى المقصود بما هم البحث .
 - ٤- كذلك تتحدد النتائج طبقاً لأساليب التحليل الإحصائى المستخدمة فى معالجة الدرجات الخام التي حصل عليها أفراد العينة .
 - ٥- نتائج هذا البحث لا تتعدى مجرد الوصف للوضع الراهن لحظة التطبيق بالنسبة لكل من حالة وسمة القلق وتأكيد الذات لدى أفراد العينة .
 - ٦- التفسيرات المقدمة للنتائج البحث مبنية على الخبرة الشخصية علاوة على ما هو متوافق من ثراث علمي مرتبطة بمحال البحث وخصائص وظروف العينة .

الاطر النظرية والدراسات السابقة :

تشتت طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى الى مرحلة المراهقة التي تمثل مرحلة الانتقال من الطفولة الى الرشد ، وتتحدد بدايتها بالبلوغ الجنسي ، بينما تتحدد نهايتها بالوصول الى النضج في مظاهر النمو المختلفة (حامد زهوان ، ١٩٧٧ : ٢٨٩) . وهناك أدلة تشير الى أن هذا الانتماء قد يؤدي الى ارتفاع مستوى حالة / أو سمة القلق ، ويضعف من القدرة على تأكيد الذات لدى هؤلاء الطالبات .

جهرية عضوية ونفسية في حياة الغرد ، ولذا يختل اتزان الغرد لخلاف السرعـة

وشكل عام ، يؤدى النمو السريع في البلوغ والمراهقة إلى احداث تغيرات

ومن ثم ، فان البلوغ في نظر صلاح مخيمر (١٩٦٩) تدفق لمدد هائل ممـن الطاقة الجنسية الفامرـة التي تصبـع العالم بالجنسـية ، وبالتالي فهو صدمة تحطمـ الآزان النفـسي . وبنـشـأ عن ذلك عـصـاب صـدمـي يـسـرـزـ عـدـة أمـراضـ انـفعـالـيةـ منـ نـوبـاتـ القـلقـ .

وـعمـومـاـ يـلاحظـ فـي مرـحلةـ المـراهـقةـ سـيـادةـ التـفـكـيرـ الجـنسـيـ وـالـسـعـيـ الـحـيثـ وـداءـ الجـنسـ الآـخـرـ ، وـيـنشـغلـ الـكـثـيـرـونـ بـحـجمـ وـشـكـلـ أـعـاضـائـهـ الـتـنـاسـلـيـةـ وـيـنـتـابـ مـمـ القـلقـ بـخـوفـ آـيـ انـحرـافـ حـقـيقـيـ أوـ مـتـفـيلـ (حـامـدـ زـهـرانـ ، ١٩٧٧ : ٣٣٣) . وـهـذـاـ فـقدـ يـقـعـ الصـدـامـ بـبـيـنـ الرـغـبـةـ فـيـ تـفـهـمـ الـمـسـائـلـ الـجـنسـيـةـ وـاشـبـاعـ الدـافـعـ الـجـنسـيـ وـبـيـسـنـ الدـافـعـ التـيـ يـضـعـهـ الـمـجـتمـعـ ، مـاـ يـؤـدـيـ بـالـمـراـهـقـ إـلـىـ أـقـسـىـ أـنـوـاعـ الصـرـاعـ الـنـفـسـيـ فـضـلـاـ عـنـ زـيـادـةـ القـلـقـ وـمـشاـعـرـ الذـبـنـ التـيـ تـتـنـابـ الـبـعـضـ ، فـيـ هـذـهـ السـنـ ، نـتـيـجـةـ وـقـعـمـ فـيـ بـعـضـ الـمـارـسـاتـ الـجـنسـيـةـ غـيـرـ المـشـروـوـةـ (اـبـراهـيمـ وجـيهـ ، ١٩٨١ : ١٤٢٥) .

هـذـاـ ، وـكـمـ يـنشـأـ الـقـلـقـ عـنـ تـبـيـهـ الدـافـعـ الـجـنسـيـ ، فـهـوـ يـنشـأـ أـيـضاـ عـنـ تـبـيـهـ الدـافـعـ الـعـدـوـانـيـةـ خـصـوصـاـ مـدـ منـ يـقـضـيـ الـوـاجـبـ باـخـلـاصـ الـوـلـيـمـ كـالـأـبـ ، وـالـأـمـ وـالـأـخـوةـ (عـبـدـ الـمـنـعـ الـطـبـيجـيـ وـحـلـمـيـ الـطـبـيجـيـ ، ١٩٧٧ : ٤٢٣) . وـيـسـعـيـ الـمـراـهـقـ (ذـكـرـ أـمـ أـشـيـ) لـأنـ يـكـبـرـ وـيـتـحـمـلـ الـمـسـؤـلـيـةـ ، وـلـكـنـهـ يـحـتـاجـ لـأـنـ يـظـلـ طـفـلاـ يـنـعـمـ بـالـأـمـنـ . وـهـوـ يـسـعـيـ لـلـسـتـقلـاـتـ وـلـكـنـهـ مـازـالـ يـحـتـاجـ إـلـىـ الـمـسانـدـةـ وـالـدـعـمـ وـالـاعـتـمـادـ عـلـىـ آـخـرـينـ خـاصـةـ الـوـالـدـيـنـ وـالـأـسـرـةـ ، وـهـوـ يـسـعـيـ لـلـحرـرـيـةـ الـشـخـصـيـةـ وـلـكـنـ الـمـعـابـدـ وـالـقـيـمـ الـجـسـامـيـةـ تـكـبـلـهـ أـيـضاـ (حـامـدـ زـهـرانـ ، ١٩٧٧ : ٩٢) .

وـهـذـاـ يـعـانـيـ الـفـدـ المـرـاـهـقـ اـنـمـاطـ عـدـةـ منـ الـصـرـاعـاتـ الـنـفـسـيـةـ نـتـيـجـةـ سـعـيـةـ لـهـبـاتـ وـتـأـكـيدـ ذـاتـهـ وـاشـبـاعـ دـوـافـعـهـ مـعـ حـوـصـهـ عـلـىـ الـمـسـاـيـرـ وـالـتـوـاقـقـ الـاجـتمـاعـيـ . وـسـنـ الـمـعـرـفـ أـنـ الـصـرـاعـاتـ أـنـ اـسـتـمـرـوتـ دونـ حلـ فـنـرـةـ طـوـلـيـةـ منـ الـزـمـنـ وـكـانـتـ تـنـفـضـنـ دـوـافـعـ ذـاتـ أـهـمـيـةـ لـلـفـرـدـ أـدـدـتـ إـلـىـ حـالـةـ مـتـمـلـةـ مـنـ الشـرـدـ وـالـحـبـرـةـ وـالـقـلـقـ وـالـسـوـرـ الـإـنـفـعـالـيـ وـاسـتـلـكـتـ مـنـ الـفـرـدـ قـدـراـ مـاـ يـأـيـدـيـ الـيـهـ اـحـبـاطـ الدـافـعـ مـنـ مـشـاعـرـ الـخـفـيـةـ وـالـأـلـمـ وـفـقـدـانـ الـثـقـةـ بـالـذـاتـ ، وـشـعـورـ بـالـغـنـرـابـ وـالـوـحدـةـ (عـبـاسـ عـوـضـ ، ١٩٨٠ : ١٥٩) .

النسبة للنمو والسرعات الجزئية المصاحبة لها . وهكذا يشعر الغردد بالرتابة وتحيل سلوكه أحياناً إلى ما يشبه الشذوذ . . . انه مخلوق حائر لا يدرى أين يتجه عالمه الذي يستحبب له وصه . وهو بذلك لم يعد طفلاً فلا ينتهي إلى عالم الطفولة ولم يصبح بعد راشداً (فؤاد البيري ، ١٩٧٥ ، ٥٤٢-٥٥٢) .

ولكن الذي يجعل المراهقة مختلفة عن الرشد ، هو المكوف على الحسنا الداخلية ، والنظر إلى العالم من خلال هذه الحياة . وبالرغم من بروز التفكير الاستدلالي النقدي فسي المراهقة الأنه يكون بعيداً عن التفكير الواقعى ، وبالرغم من التطلع إلى أهداف رفيعة الأنه تطلع لابتناس مع الإمكانات الفعلية ، علاوة على التضخم الانفعالي وشطط الخيال وكلاهما يقف جزء عشرة في سبيل التكيف على الناجح للحياة الواقعية (عبدالمنعم المليجي وحلى المليجي ، ١٩٧٣ : ٣٨٣-٣٧٧) .

وآية هذاكله أن المراهقة قد تصبح أزمة من أورمات النمو خاصه عندها تنبع بلا المجتمعات التي يحيا المراهق فى اطارها وعندما تتطلب منه اعداداً طويلاً ونضحاً فيها ليساير بذلك المستويات الاقتصادية السائدة فى المجتمع ، وعندمها يطول المدى الذى يفضل النضج الجنسي عن النضج الاقتصادي (فؤاد البيري ، ١٩٧٥ : ٢٥٢) . وهذا ما يميز المراهقة فى المجتمع المصرى الراهن ، نظراً للمظروف والتغيرات الاجتماعية التي يصر بها هذا المجتمع ، علاوة على التغير السريع الذى يشهده العالم كله الآن . وهذا من شأنه أن يزيد حيرة الشباب ويجعله أكثر قلقاً وأقل ثقة بالنفس (عباس عوض ، ١٩٨٠ : ٢٤٣-٢٢٣) .

وبالطبع فإن ذلك ينطبق على المراهقات من طالبات مدارس التمريض فـ معيبد مصر ، الأمر الذى قد يرفع من مستوى حالة وسمة القلق ويخفض من القدرة على تأكيد الذات لديهن ، وعلاوة على ذلك فإن نتائج العديد من البحوث ، والدراسات السابقة توضح أن الإناث عموماً أكثر قلقاً وعصبية ، بما في ذلك حالة وسمة القلق ، من الذكور ، وتفسر هذه النتائج في خلو الفرق الجنسية (عبد العليم ، ١٩٨١) . الاستعداد للقلق والعصبية وسوء التوافق (أحمد عبد الخالق وأحمد حافظ ، ١٩٨٨) . ومن جهة أخرى فإن التشكيل الاجتماعي غالباً ما يقتضي بأن تكون الفتاة أكثر رضوخاً من الفتى للتقالييد المساعدة في المجتمع ، الأمر الذي يجعلها أكثر من الفتى شعوراً بالنقص ، وأقل شعوراً بالأمن (عبدالمنعم المليجي وحلى المليجي ، ١٩٧٣ : ٥٣٣) . وهذا يعني أن الفتاة أكثر استهداً وتبنياً من الفتى لارتفاع مستوى القلق

وضعف القدرة على تأكيد الذات . وبالطبع فان ذلك ينطبق على طالبات مدارس التمريض في صعيد مصر ، الأهر الذى يبسر مهمة العوامل المعجلة اللازمة لاظهار هذه الاضطرابات لديها . والحقيقة أن هذه العوامل متعددة لدى هؤلاء الطالبات إلى حد أنها قد تشمل كافة أنواع الإجهاد أو الانعصار Stress ، والذي هو تحدى عوامل غير سارة لطاقة التأقلم والتكيف للفرد (أحمد عكلة، ٤٩٨٤: ٥٣٦) .

ومن ثم ، فقد يصبح الحيض قلق حاد وصحاولات كبيرة عنيفة ، خاصة اذا لم تكن الفتاة قد أعدت لمواجهة هذا التغيير ، الأمر الذي قد يؤدى ، في الحالات القصوى ، الى اضطرابات مرغبية (عبد المنعم المليجي ، ولجمي المليجي ، ١٩٧٣: ٣٥٢-٣٥٣) . وقد تبدأ بعض الفتيات في انكار أنوثتها خاملا اذا ربطت بين الأنوثة وبين النقص أو الدونية ، وحتى المظاهر الجنسية الثانوية للبلوغ قد يكون لها تأثيرا سلبا على نسبة الفتاة ، فقد تشعر بالحرج عندما تجد أن أجزاء من جسمها الناضمة قد أخذت شكلها جديدا لافتا للانتظار (حامد زهريان ، ١٩٧٧: ٣٠٣-٣٠٤) .

هذا ، ومنالمعروف أن الأذrat أو الضغوط البيئية تعجل بظهور الاضطرابات النفسية والعقلية والسلوكية ، وان كان بعض هذه الضغوط يكفي وحده لظهور هذه الاضطرابات (عبد السنوار ابراهيم ، ١٩٨٠: ٨٥) . والحقيقة أن الفتاة فحسب عموما وفي الصعيد خصوصا تتعرض لكثير من هذه الأزمات أو الضغوط . وقد سبقت الاشارة الى أن الفتاة وبخاصة في مصر - تعالى بحكم ماضيها النفسي شعورا بالشخص ازاء الجنس الآخر ، وتختفي لقواعد أكثر صرامة من تلك التي يخضع لها الولد ، وبالتالي فمن المتوقع أن يكون النوتز النفسي لديها أشد بكثير منه لسدى الفتى المراهق (عبد المنعم المليجي ولجمي المليجي ، ١٩٧٣: ٦٥٣) . عوض ، ١٩٨١: ٨٤-٩٤) .

وقد يكون ذلك أخطر بكثير لدى السراهيقات من طالبات مدارس التمريض ، حيث تبرز لديهن الحاجة الملحة الى الترفية والتسلية والاسترخاء والتثقيف بالحرو والرياضة وغيرها من أنشطة مشروعة وذات أهمية بالغة في امتناع طاقات الشباب وتنمية مهاراتهم وقضاء وقت فراغهم ، بل أكدت بعض النتائج أن ممارسة مثل هذه الانشطة ، في معسكرات الشباب ، مفيدة في علاج الاضطرابات النفسية لدى السراهيقات (كولودنى وأخرون - et al , Kolodny , ١٩٦١) . ولذا يوصى محمد سويدان (١٩٨٦: ٦٥-٦٧) بوجوب توفير مثل هذه الانشطة

وأناها لطالبات مدارس التمريض في مصر نظراً لكثره المشاكل الشخصية والاجتماعية التي تواجه هؤلاً ، الطالبات .

ومن جهة أخرى ، فإذا كان القلق يدور حول خوف الغرور من النتائج المجهولة المسئلية للمواقف المختلفة ، فان هؤلاً ، الطالبات قد يعانيون مزيداً من هؤله المخاوف المرتبطة بخصائص النماذجية وظروفهن الدراسية والمهنية والاجتماعية .
ومن الموضوعات الباعثة على الخوف في المرحلة العمرية المقابلة لطالبات مدارس التمريض ، المخاوف الخفية مثل الخوف من الترد في الخطأ والاشم ، والمخاوف الجنسية مثل الخوف من الخفوع للدافع الجنسية وعدم التوافق الجنسي (حامد زهار ، ١٩٧٧ : ٣٤٩) . وقد تضافع ظروف الدراسة والعمل في التمريض ، علاوة على شدد البيئة الصعيدية مع الفتاة من تلك المخاوف لدى هؤلاً ، الطالبات في صعيده مصر بالذات .

وبشكل عام فإن مدارسنا اليوم تبعد عن تكون وسيلة لرضا الحاجات النفسية الأساسية لطلابها ، وبث الأنمن في نفسهم ، علاوة على أنها تقتل فيهم روح الاستقلال والاعتماد على النفس ، وتنمى لديهم روح التبعية والإذعان والسلبية الاعمى (عباس عوض ، ١٩٨٠ : ١٢٥) ، والواقع أن وضع مدارس التمريض في صعيده مصر ليس بأفضل من ذلك ، ان لم تكنأسوء وأفضل سبباً . ويفاض إلى ذلك ما يعانيه طالبات مدارس المصري عموماً من اجياد ورقراش نتيجة الجمع بين دراستهن النظرية والعملية مما قد يؤدي إلى مضايقة التوتر والقلق النفسي والشعور بنقص وضعف القدرة على تأكيد الذات لديهن وهذا ما أكدته نتائج بعض البحوث والدراسات السابقة (سعاد حسن ، ١٩٧١ ، كيلي Kelly ، ١٩٧٥ : ١٩٢-١٩٨ ، عفاف عجلان ، ١٩٨٣) .

كذلك تجدر الاشارة إلى أن غالبية طالبات التمريض في صعيده مصر ، إن لم يكن جمجمهن ، يتلتحن بن تلك المدارس دون دغابة حقيقة في ذلك ، الأمر الذي قد يترتب عليه شعورهن بزيف من الإحباط وعدم الرضا أو سوء التوافق الدراسيي والمهني ، حتى وإن كانت ظروفهن دون ترك الدراسة أو منتهي التمريض ، وهؤلاء مأئد به بعض البحوث والدراسات السابقة (حامض عبد المجيد ، ١٩٨٠ ، كاكارودين Kakar and Dean ١٩٨٠) ، وما نتيجة ذلك إلا الصراع والقلق النفسي وضعف القدرة على تأكيد الذات بشكل ملائم .

ولعله لشدة هذه الضغوط والأزمات المرتبطة بذوافع الالتحاق وظروف منتطلبات الدراسة بمدارس التمريض عموماً ، فقد كشفت نتائج بحث ثرستون وآخرون Thurstone , et al (١٩٧٦) عن أهمية مساعدة هيئة التدريس في التعرف على مشكلات طالبات تلك المدارس حتى يتسعى لهم مساعدتهم على تذليلها أو تقليلها ، فضلاً عن تفهم وتقدير هيئة التدريس لها . أى أن هؤلاء الطالبات في حاجة ماسة إلى خدمات التوجيه والإرشاد النفسي التي لا تتواكب لطالبات مدارس التمريض في صعيد مصر ، الأمر الذي يزيد من خطورة النتائج النفسية والاجتماعية لديهن .

وقد ينبعف من خطورة ذلك أيضاً ، ما يظهر لدى المراهقين والمرأهقات في المرحلة العمرية والتعليمية المقابلة لـ «هؤلاء» الطالبات من اهتمام جدي بمستقبليهم التربوي والمهني ، وزيادة تفكيرهم في تقديم الدراسي في المهن التي تناسبهم أكثر من غيرها . وفي نهاية هذه المرحلة ينتاب هؤلاء القلق من ناحية تأمين مستقبلهم ونجاحهم في الدراسة والالتحاق بالتعليم العالي أو في مجالات العمل بعد المدرسة الثانوية (حامد زهران ، ١٩٧٧ : ٣٤٣ - ٣٤٤) .

والواقع أن ما يحمله المستقبل المهني خصوصاً للطالبات مدارس التمريض قد يبعث على المزيد من الإحباط والصراع والقلق والشعور بالنقص وضعف القدرة على تأكيد الذات لدى هؤلاء الطالبات . ومن ثم تشير نتائج العديد من الدراسات السابقة إلى سوء العلاقات الإنسانية في إطار العمل بالتمريض ، وخلوها من التقدير المناسب للمرأة شخصياً ومهنياً في هذا الإطار (عليه كامبل منStubbs ، ١٩٧٧ ، ستيبرز Stubb ، A وفريدرك Friedrich ١٩٨٠ ، ١٩٨٠) .

وطالبة مدارس التمريض باعتبارها فتاة مرأة يغلب عليها الشعور بالنقص في هذه الفترة ، إلا أنها في الوقت نفسه تعتقد بنفسها اعتماداً كبيراً (عبدالممتحن المليجي وحلمي المليجي ، ١٩٧٣ : ٥٢٣) . ولذا تشعر بعدم الرضا عن العلاقات مع الآخرين في إطار العمل بمسنة التمريض (عفاف عجلان ، ١٩٨١) . وهذا قد يضعف من القدرة على تأكيد الذات علاوة على زيادة القلق لدى هؤلاء الطالبات .

ومن جهة أخرى ، يؤكد الكثيرون من علماء الاجتماع أهمية المهنة التي

وحلمي المليجى ، ١٩٦٣ : ١٩٢) .

ومن ناحية ثانية ، فإن الاختلاف النسبي في المستوى الاقتصادي والاجتماعي لطلابات مدارس التمريض قد يصاحبه سوء التغذية لديهم ، الأمر الذي قد يساهم بدوره في تأخير بلوغهن الجنسي نسبياً . وحسبما يلاحظ حامد زهران (١٩٧٧ : ٣٣٠) ، فإن البنات اللواتي يصلن متأخرًا يملن إلى : الانعزال عن الشّاطئ الاجتماعي ، وتأخر انتقالهن من الاعتمادية إلى الاستقلال ، علاوة على الخجل والقلق بسبب تأثير البلوغ .

ومع هذا كله ، تبقى ضغوط وأزمات أخرى غالية في الخطورة على النحو النفسي والاجتماعي لطلابات مدارس التمريض لا ربطة لها أساساً بالظروف ومتطلبات عملهن مستقبلاً ، ومدى اشتعالها لحاجاتهن النفسية ، وملاطفتها لدورهن الأساسي في الحياة . وللواقع أن هناك العديد من الآراء والنتائج تشيدر إلى أن مهنة التمريض لا تتحقق ماتصبو إليه الممرضات وطالبات مدارس التمريض من استخدام القدرات الخاصة أو الخلافة ولاتتيح فرصة كافية للحافز الفردي (كيللى ، ١٩٧٥ : ١٠٢) ، سلافيت وآخرون (Lavitte, et al ١٩٧١ ، ١٩٨٢ ، ١٩٨٤ ، Laherty ١٩٩١) .

ومع أهمية وخطورة ذلك على نفسية الممرضات وطالبات التمريض ، فسان ظروف ومتطلبات العمل في مهنة التمريض غالباً ما تكون أقسى من ذلك بكثير ، الأمر الذي يسبب لديهن مزيداً من الإحباط والصراع والتوتر والجهاد والذرواف والافق (كوبлер ، Kubler ، ١٩٧٣ ، سكلى ، Scully ، ١٩٨٠ ، ليلى ، ١٩٨١ ، واندلت وآخرون Wandelt, et al ١٩٨١ ، سنناء ، مجاهد ، ١٩٨١ ، عبد العزيز وآخرون Abd-el Aziz, et al ١٩٨٤ ، مابيسة البنيل ، عبد العزيز وآخرون ١٩٩١) .

ومن الطبيعي أن تكون طالبات مدارس التمريض مشغولات وحساسات جدًا لكل ما يجري في إطار مهنة التمريض . ومن ثم فقد عبرت طالبات مدارس التمريض من عينة دراسة كاكار ودين (١٩٨٠) عن المشقة التي تنسقها عليهما مهنة التمريض نظراً لطول ساعات العمل وقلة وقت الفراغ المتاح . أما دراسة عفاف عجلان (١٩٨٣) فقد أوضحت نتائجها أن طالبات وخريجات مدارس التمريض بأسيوط غير راضيات عموماً عن ظروف ومتطلبات العمل في التمريض ، ورأين أنها لا تناسب ممّع دور الممرضة كزوجة وأم .

والحقيقة أن المشكلة الأساسية في حياة أية فتاة هي أن تتمكن من التوفيق بين حياتها الزوجية وبين حياة العمل ، و حول هاتين الناحيتين تدور أغراض المخاوف التي تتناب الفتاة حول مستقبلها و تختلطان عادة لدتها ، أو بمعنى أوضح تفكير فيما معا (ابراهيم وجيه ، ١٩٨١ : ١٢٩) . وبالتالي فإن ظرروف ومتطلبات مهنة التمريض قد تجعل الممرضات وطالبات مدارس التمريض أكثر عرضة لصراع الآدوار Role - Conflict (باري وراندولف Barry and Randolph ، ١٩٧٧) . وبالتالي امكانية ارتفاع مستوى الفراق وصفق القدرة على تأكيد الذات .

و مع ذلك ، فقد أشارت نتائج دراسة عبلة رشدى (١٩٨٥) إلى وجود فسروق دالة بين الممرضات خريجات المعهد والممرضات خريجات المعهد العالي للتمريض في بعض أبعاد صراع الدور وذلك لصالح ذوات المؤهلات العليا . كذلك أوضحت إحدى نتائج دراسة فوقيه زايد (١٩٨٩) أن المعرفة ذات المؤهل العالي أكثر اثارة لاهتمام الآخرين واعتبارهم وتقديرهم ، بما في ذلك إدارة المستشفى ، من المعرفة ذات المؤهل المتوسط .

وهذه نقطة أخرى غالية في الأهمية والخطورة بالنسبة لطالبات مدارس التمريض المراهقات ، حيث يعتبر عدم اكمال التعليم العالي بالنسبة للكثيرين من أكبر المشكلات في المراحلة سواء مباشرة أم في المستقبل (حامد زهران ، ١٩٧٧ : ٣٦) . والواقع أن الشاب الذي يريد اكمال تعليمه العام فالجامعي ، ويضطر تحت وطأة الظروف إلى اختصار الطريق بالالتحاق بنوع من التعليم المهني ، والفتاة التي تخترق طريقها بمحمد متوسط يعدها المهنة سريعة ، يعتبران التحاقهما بهذه الأنواع من المعاهد خيبة أمل كبيرة ، ويحاولان تعويضها بآي شكل كان (ابراهيم وجيه ، ١٩٨١ : ١٢٩ - ١٢٨) .

ولذا وأشارت إحدى نتائج دراسة كاكارودين (١٩٨٠) إلى أن سبب التحاق ٣٩٪ من طالبات العينة الهندية بمدارس التمريض هو الاخفاق في الالتحاق بكلية الطب ، وبالتالي فقد كن غير راضيات عن مهنة التمريض . أما بالنسبة لطلابات مدارس التمريض في صعيد مصر ، فإن التحاقهن بالتعليم العالي قد تتعززه معوقات عديدة ، ولذا فقد تتضاعف لدى هؤلاء الطالبات مشاعر الاحتياط وحبة الأمل بهذا الخصوص ، الأمر الذي قد يؤدي إلى ارتفاع مستوى حالة / أو سمة القلق وضعف القدرة على تأكيد الذات لديهن .

وعلة على ذلك ، يبدو أن الآثار السبعة لهذه الضغوط والأزمات تتراكم لدى طالبات وخريجات معاهد أو مدارس التمريض بترابها وخبرتهن بها ، وذلك كلما تقدمن في الدراسة أو العمل . وهذا ما ينکه بالبحوث والدراسات السابقة إلى أوضح نتائجها زيادة مستمرة في تدهور صورة التمريض أو سلبية الاتجاهات النفسية نحوها مع هذا التقدم لدى هؤلاء الطالبات والخريجات (شادى شريف ، ١٩٧٨ ، عذاف عجلان ، ١٩٨٣ ، خلف مبارك ، ١٩١) . بدلًا أوضحت نتائج بحوث ودراسات أخرى أن القلق خاصة قلق الموت يزداد لدى الممرضات ذوات الخبرة والممارسة الطويلة بالمقارنة مع طالبات التمريض أو الممرضات الجدد (هوبينج Hopping ، ١٩٧٧) .

ومن جهة أخرى ، سبقت الإشارة إلى أن المراهقة قد تصبح أزمة من أزمات النمو عندما تتعقد الحياة في المجتمعات التي يحيا فيها الفرد المراهق . وبالتالي فإن هذه الأزمة قد تبدىء في المدن أكثر مما تندوى في الريف ، وذلك لتباعد النسخ الحنسى عن النفح الاقتصادي في الأولى ، ولتقاومها في الثانية (فؤاد البسي ، ١٩٧٥ : ٦٥٢) . هذا وبالرغم من التغير الذي يحدث في ريفنا المصري منذ الخمسين سنة الأخيرة ، إلا أنه ما زال يختنق بخصائص مختلفة عن خصائص المدينة ، الأمر الذي يجعلنا نتوقع اختلاف في أساليب التشىئة الاجتماعية بين (انتشار عبدالله ، ١٩٩١ : ٩٥) .

وشمة بحوث ودراسات سابقة تشير نتائجها إلى اختلاف مستوى أو معدل انتشار القلق ، وما يشهي القدرة على تأكيد الذات لدى الأبناء عموماً ، والمرأهقين والمرأهقات خصوصاً ، وذلك باختلاف أساليب تربيتهم أو تنشئتهم الاجتماعية (محمود عبد القادر ، ١٩٧٠ ، جود و زيرن George & Zern (١٩٨١) ، وبالتالي فقد تبيّن هذه المتغيرات لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى حسب كونهن من الريف أم المدينة نظراً لامكانية تبيان هذه الأساليب لديهن .

والخلاصة أن طالبات مدارس التمريض عموماً ، وفي صعيد مصر خصوصاً تتداعى عليهن العديد من العوامل المهدية والمجلة التي تجعلهن أسلهل وأكثر تأكيد الذات لديهن . ومع ذلك هناك بعض الأدلة التي توحى بأن ذلك قد يختلف لدى هؤلاء الطالبات باختلاف متغيري الخبرة بمدينة التمريض ، والنشأة (ريسف - مدن) لديهن ، ولذا يسعى البحث الحالى للتحديد دلالة الفرق في هذه المتغيرات البحثية .

شكلة البحث وتساؤلاته :

من كل ما تقدم يمكن بلوغ مشكلة البحث فيما يحيط طالبات مدارس التمريض عموماً، وفي صعيد مصر خصوصاً، من عوامل يمكن أن تؤدي لارتفاع مستوى كل من حالة و / أو سمة القلق وضعف القدرة على تأكيد الذات لدى هؤلاء، الطالبات ، الأمر الذي قد يشكل خطوة على أداهن الدراسى والمهنى ، فضلاً عن سبب توافق النفسى والاجتماعى . وهذا يستدعي التدخل لمساعدة من فحصى التخلص من هذا العناء . ولما كان ذلك يتطلب أولاً التعرف على مستوى هذه المتغيرات لديهن ، ونظرًا لمعدم وجود بحوث أو دراسات سابقة - على حد عالم الباحث - تحدثت لذلك لدى طالبات مدارس التمريض في صعيد مصر بالذات ، فقد كان البحث الحالى بمثابة هذه الخطوة الأولى للتعرف على مستوى كل من حالة وسمة القلق وعلاقتها بتأكيد الذات لدى عينة من هؤلاء الطالبات ، ودرجات اختلاف هذه المتغيرات لديهن حسب اختلف متغيري السنة الدراسية أو الخبرة بحسبة التمريض ، والنشأة في الريف أو المدينة .

- ١- وهي ضوء هذا يشير البحث عدداً من التساؤلات للإجابة عليها ، وهي :
 - ١- ما هو مستوى كل من حالة القلق وسمة القلق لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى ؟
 - ٢- ما هو الفرق بين مستوى كل من حالة القلق وسمة القلق لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى ؟
 - ٣- ما هي العلاقة الارتباطية بين كل من حالة وسمة القلق وتأكيد الذات لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى ؟
 - ٤- ما هي الفروق في كل من حالة وسمة القلق وتأكيد الذات بين طالبات السنوات الدراسية الثلاث بمدارس التمريض من عينة البحث الحالى ؟
 - ٥- ما هي الفروق في كل من حالة وسمة القلق وتأكيد الذات بين طالبات الريف وطالبات المدن بمدارس التمريض من عينة البحث الحالى ؟
- أولاً : **عينة البحث :** تكونت العينة الكلية من ٦٢٦ طالبة تمريض شملن تفاصيل من ثلاثة مدارس

ثانوية للتمريض بمحافظي سوهاج وأسيوط اللذين تمثلان قلب صعيد مصر، ولبلغ عدد طالبات كل سنة دراسية (٧٢) طالبة، كما بلغ عدد طالبات الريف (١١١) طالبة، في حين بلغ عدد طالبات المدن (١٠٥) طالبة، أما فيما يتعلّق بمتغير السن لدى طالبات العينة، فقد تراوحت أعمارهن الرمادية ما بين ٢٥، ٣٩، وبمتوسط قدره ٣٦، وانحراف معياري قدره ٦٢ سنة.

ثانياً: أدوات البحث :

١- اختبار حالة وسعة القلق للكبار :

وضع هذا الاختبار في الأصل شارلز د. سبيلبرجر وزملاؤه، وأعد عبد الرحيم البهيري (١٩٨٤) صورته المصرية المستخدمة في هذا البحث، وبهذا المسمى، حيث تم تقيينه على عينة بلغت اجماليها ١٥٧ فرداً مثلوا شرائح متباينة بمحافظة أسيوط، ويشمل هذا الاختبار مقاييسين منفصلين للقلق أحدهما يقيس حالة القلق ويزمر له بالرمز (ط - ١) والآخر يقيس سمة القلق ويزمر له بالرمز (ط - ٢) . يوتكون كل منهما من ٢٠ عبارة يطلب فيها من الأفراد وصف طيشعرون به بوجهه عام في حالة سمة القلق ، والاستجابة لها يشعرون به في لحظة معينة بالنسبة لحالة الفراق . ويدركأي الباحث الحالى قد حسب معاملات ثبات هذا الاختبار لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث بنفس الطرق الإحصائية المستخدمة في تقيينه في البيئة المصرية ، وكشفت النتائج عن تفاصيل هذا الاختبار بمعاملات ثبات مرتفعة ومتقاربة مع تلك المستخرجة لدى طالبات الثانوى من عينة التقيين .

٢- اختبار تأكيد الذات لدى طالبات مدارس التمريض :

قام الباحث بإعداد هذا الاختبار الذي يهدف إلى تقدير درجة تأكيد الذات وحوية التصريح الانفعالي لدى طالبة مدارس التمريض من عينة البحث الحالى . ويكتون هذا الاختبار في صورته الراهنة من ٥ سؤالاً تدور حول ردود أفعال طالبة التمريض في مواقف التعلم الشخصي والاجتماعي المباشر . ويبعد تأكيد الذات، القدرة الملازمة على الحرية الانفعالية في اجابة الطالبة بـ "نعم" على الأسئلة ذات الأرقام الفردية ، وفي اجابتها بـ "لا" على الأسئلة ذات الأرقام الزوجية من جموع أسئلة الاختبار .

هذا وقد أعداد اختبار تأكيد الذات وضبطه احصائياً في مجتمع عينة البحث الحالى من طالبات مدارس التمريض ، في صعيد مصر ، بخطوات عدة منها الحصول

على اسئلة هذا الاختبار من اختبارات سابقة في تأكيد الذات وجوانب أخرى وثيقةصلة بذلك ، علاوة على قراءات الباحث حول تأكيد الذات كحاجة انسانية وكفيفية علاجية في مجال الارشاد والعلاج السلوكي . ثم تلى ذلك إعادة صياغة هذه الاسئلة بما يناسب وهدف الاختبار وظروف وخصائص طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى ، علاوة علىأخذ رأى سبعة من المحكمين في هذه الميدان ، وتجربة الفهم التي تم اجرائها على طالبات السنة الأولى من مدارس التمريض ضمن عينة البحث الحالى . وأخيراً تم حساب معاملات ثبات وصدق الاختبار بطرق عدة لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث ، وأكيدت جميعها قدرة هذا الاختبار بمستوى طيب من الثبات والاتفاق الداخلى ، علاوة على تمتنته بدرجة مرتفعة من التنبؤ والصدق فيما يدعى قياسه لدى هؤلاء الطالبات .

ثالثاً : التطبيق الميداني :
تم التطبيق الميداني لأدوات البحث مرتين على جميع طالبات مدارس التمريض المكونة لمجتمع العينة ، بطريقة جماعية في فاعلات الدراسة، حيث تراوح عدد طالبات كل فاعلة ما بين (٤٩-٥٠) طالبة . وقد قام الباحث بإجراء التطبيق بنفسه ، والتزم حرفياً بتعليمات تطبيق هذه الأدوات . وبعد الفحص المبدئي لاستجابات هؤلاء الطالبات في التطبيقين معاً ، تم استبعاد العديد من الحالات التي يمكن أن يكون لها تأثير في نتائج البحث ، وبقيت استجابات ٢١٦ طالبة هي اللواتي مثلن طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى . وقد اعتمد على درجاتهن في التطبيق الثاني في استخراج النتائج النهائية للبحث .

رابعاً : التحليل الاحصائي :
فضلاً عن بعض المعادلات الاحصائية المستخدمة في استخراج بعض
المعاملات السيكومنترية لأدوات القياس ، تم تحليل النتائج النهائية للباحث
باستخراج المتوسطات والانحرافات المعيارية ، علاوة على استخدام اختبار "ت" .
وكذا معامل ارتباط " بيرسون " ومعامل الارتباط الجزئي .

نتائج البحث وتفسيرها :
فيما يلى عرض لذلك حسب الترتيب السابق لتساؤلات البحث :
التساؤل الأول : ما هو مستوى كل من حالة القلق وسمة القلق لدى طالبات

للاجابة على هذا التساؤل استخدم اختبار "ت" لحساب دلالة الفرق بين

مدارس التمريض من عينة البحث ؟

التساؤل الثاني : ما هو الفرق بين مستوى كل من حالة القلق وسمة القلق لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث ؟

للإجابة على ذلك استخدم الباحث اختبار "ت" لحساب دلالة الفرق بين متوسطي كل من حالة القلق وسمة القلق لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث وطالبات المدارس الثانوية من عينة تتقين اختبار حالة وسمة القلق المستخدم في البحث . وقد اتضح من ذلك أن مستوى كل من حالة وسمة القلق أعلى وبشكل دال منه لدى طالبات عينة تتقين ، كذلك تم حساب مددى الدرجات التي تعدد سوية في كل من حالة وسمة القلق لدى هؤلاء الطالبات حسب معايير الاختبار المستخدم أيضا . وقد اتضح من ذلك أن نسبة عدد الطالبات الملوثى حصلن على درجات أعلى من هذا المدى هي ٥٢٪ في حالة القلق، وأكثر من ٦٧٪ في سمة القلق ، وبمقارنة هاتين النسبتين ، اللتين تمثلان استجابات فلائق مرضية ، مع بعض التفاوت والنتائج حول مدى انتشار القلق والأمراض النفسية في العالم عموما ، والعالم المتقدم خصوصا (ميشيل آر جيل ، ١٩٧٨ ، ١١١-١١١ ، عبد السنوار ابراهيم ، ١٩٨٤ : ٤١ ، أحمد عكاشه ، ١٩٨٤ : ٢٣-٢٤) يتأكد لنا ارتفاع مستوى حالة وسمة القلق لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالي بشكل عام .

ويعتقد الباحث أن هذا الارتفاع في مستوى القلق لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث الحالى ، هو نتاج لعوامل عدة مترافقه ومتدافلة ، بعضها مهيئ ، وقد يلعب الدور الأكبر في رفع سمية القلق لديهن كرباسادة الاستعداد العصبي لدى الإناث ، وقوسة التنشئة الاجتماعية على الفتاة ، مما يعيده مصدر ، علاوة على الانخفاض النسبي في المستوى الاقتصادي والاجتماعي لدى هؤلاء الطالبات ، والبعض الآخر معجل ويتضمن عوامل كثيرة لدى طالبات مدارس التمريض عموما ، ولعل أبرزها ما يرتبط بالخصائص النسائية والفتاة وطبيعة والمنبهة وارتفاع مستوى الطموح والنظرة الاجتماعية المتدينة لمرتبة التمريض والمفاوض المستقلبة المرتبطة بظروف ومتطلبات العمل بتلك المهنة ، علاوة على ما يمكن أن يبعثه ذلك من صراع الدور لديهن .

متوسطي حالة القلق وسعة القلق لدى طالبات عينة البحث . وقد اتضح أن هناك فرقاً دالاً بينهما بحيث كان مستوى سمة القلق هو الأعلى . والحقيقة أن هنالك الارتفاع النسبي في سمة القلق ، وبالتالي الانخفاض النسبي في حالة القلق متوقع لأن المقياس الصادق لحالة القلق يجب أن يعكس تأثير العوامل المؤثرة المتميزة أشأه موقف تطبيق المقياس (سبيبليرجر وآخرون ، ١٩٨٣ : ١٣) . وبالتالي فإن هذا الانخفاض النسبي في حالة القلق لدى هؤلاء الطالبات قد يرجع إلى ظروف الصادقة التي تم فيها تطبيق الاختبار ، الأمر الذي قلل من معدل الضغط لديهن ، وبالتالي انخفاض مستوى حالة القلق بالمقارنة مع سمة القلق لديهن .

السؤال الثالث : ما هي العلاقة الارتباطية بين كل من حالة وسعة القلق وتأكيدها لدى طالبات مدارس التمريض من عينة البحث ؟

للحاجة على ذلك تم حساب معاملات ارتباط " بيرسون " وكذا معاملات الارتباط الجزئية من الدرجات الخام لدى طالبات العينة في كل متغيرين معاً متغيرات البحث الثلاثة وقد اتضح أن جميع هذه المعاملات ذات دلالة ، وأن كانت موجبة بين حالة القلق وسعة القلق ، وسالبة بين كل منهما وتأكيدها . ويفسر الباحث تلك النتيجة بالاستناد إلى ما يبراه سبيبليرجر ، في خلو نظرته عن حالة وسعة القلق ، حيث يرى أن حالة القلق ترتبط بسعة القلق في مواقف تهديد تقدير الذات أو تسييد الآنا (سبيبليرجر وآخرون ، ١٩٨٣ : ١٢) . وقد سبق توضيح العديد من المواقف الاباعية على ذلك لدى طالبات مدارس التمريض عموماً ، وفي صعيد مصر خصوصاً ، الأمر الذي يوفر الشرط السابق لوجود علاقة ارتباطية موجبة بين حالة وسعة القلق لديهن . أما فيما يتعلق بالارتباط السالب بين كل من حالة وسعة القلق من جهة وتأكيدها من جهة أخرى ، فذلك يساري التصور السلوكي الحديث لمفهوم كل من القلق وتأكيدها باعتبار أن الشخص لا يمكن أن يكون قائماً ومتوكلاً في نفس الوقت .

السؤال الرابع : ما هي الفروق في كل من حالة وسعة القلق وتأكيدها بين طالبات السنوات الدراسية الثلاث بمدارس التمريض عن عينته البحث ؟

للإجابة على هذا السؤال استخدم الباحث اختبار " ت " لحساب دلالة الفرق بين مستوى كل متغير من متغيرات البحث الثلاثة لدى طالبات كل

سنتين دراستين من مدارس التمريض المتفقنة في عينة هذا البحث . وقد اتضح من ذلك أن طالبات السنة الثانية أكثر ارتفاعاً وبشكل دال في مستوى كل من حالة القلق وسمة القلق ، وأكثر انخفاضاً وبشكل دال أيضاً في درجة تأكيد الذات مثمنين طالبات السنتين الأولى والثالثة . وقد أرجع ذلك إلى زيادة تكشف جوانب وضفوط سبيكة تحفيظ بمحنة التمريض لدى طالبات السنة الثانية بشكل قد لا تتعرض له طالبات السنة الأولى نظراً لكون الدراسة يغلب عليها الطابع النظري في هذه السنة ، علاوة على مانشهله خبرة الانتقال من المدرسة الاعدادية إلى المدرسة الثانوية من احساس بالتحرر وبعد النسبى عن سلطة المنزل والأهل عموماً ، واثابة فرصة أكبر للترقيه والصاقات لدى طالبات السنة الأولى ، والتقدم نحو اكتفال النفع والتقبل والواقعية وتحسن معاملة الآخرين في الثالثة ، علاوة على زيادة معرفتمن بأسرار المهنة وكيفية التعامل مع الآخرين في إطار العمل بالتمريض .

السؤال الخامس : ما هي الفروق في كل من حالة وسمة القلق وتأكيد الذات بين طالبات الريف وطالبات المدن بمدارس التمريض من عينة البيش ؟

للإجابة على ذلك استخدم الباحث اختبار "t" للحساب دالة الفروق بين متosteرات درجات طالبات الريف وطالبات المدن من العينة بالنسبة لمتفقنة البحث الثلاثة ، وقد اتضح من ذلك أنه لا يوجد فرق دال بين المجموعتين فمثوى حالة القلق ، وقد يرجع ذلك إلى أن موقف تطبيق مقياس حالة القلق لمستوى صافقاً ضاغطاً بالنسبة لكلا المجموعتين ، ومع ذلك فقد كانت طالبات الريف يكن موقفاً ضاغطاً بالنسبة لكلا المجموعتين ، وقد أرجع ذلك إلى امكانية أكثر ارتفاعاً في مستوى القلق من طالبات المدن وقد أرجع ذلك إلى امكانية انخفاض المستوى الاجتماعي والاقتصادي والثقافي لدى طالبات الريف بالمقارنة مع طالبات المدن اللواتي قد يتميزن بالإضافة إلى ذلك بزيادة نسبة في درجة الشهد وفرض الترفه . كذلك اتضح انخفاض دال في درجة تأكيد الذات لدى طالبات الريف بالمقارنة مع طالبات المدن من عينة البحث ، وقد أرجع ذلك إلى الاختلاف النسبي في درجة القيود التي تفرض على البنية في الريف وذلك الى انتشار الريف بالمقارنة مع طالبات المدن من عينة البحث ، وقد أرجع ذلك الى الاختلاف النسبي في درجة القيود التي تفرض على البنية في الريف وتحسماها بزيادة من العجز والقعود ، فضلاً عن امكانية جعل طالبة التمريض في الريفية بأساليب الحياة ومبارات التعامل الشخصي والإجتماعي المباشر في المدينة عموماً وفي مجال دراستها النظرية والعملية خصوصاً .

والخلاصة أن نتائج هذا البحث تشير إلى ارتفاع واضح في كل من حالسة وسمة القلق وجود علاقة ايجابية بينهما رغم التتفوّق النسبي لسمة القلق ، ولاغرسو في ذلك فكلها ينبعان في النهاية إلى مفهوم نفسى واحد هو القلق . كذلك أكدت النتائج العلاقة السلبية بين القلق وتأكيد الذات ، وأوضحت الأثر السبئي للخبرة بمعرفة التعريف مع عدم الاحاطة الكافية بأسراها بحيث كانت طالبات السنة الثانية أكثر ارتفاعاً في مستوى حالة وسمة القلق وأقل قدرة على تأكيد الذات من طالبات السنين الأولى والثالثة ، وأخيراً كشفت النتائج عن اختلاف هذه المتغيرات باختلاف أساليب التنشئة الاجتماعية من خلال ما انتفع من تباين في متغيرات البحث بين طالبات الريف وطالبات المدن من المعينة .

المراجع :

- ١- ابراهيم وجيه محمود . المراهقة (خصائصها ومشكلاتها) . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨١ ، .
- ٢- أحمد عزت راجح . علم النفس الصناعي . ط٢ . القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٧٥ .
- ٣- أحمد عزت عبد الكريم . تاريخ التعليم فى عصر محمد على . القاهرة : مكتبة النسخة المصرية ، ١٩٨٣ .
- ٤- محمد عكاشه . الطب النفسي المعاصر . ط٤ . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨٠ .
- ٥- أحمد محمد عبد الخالق . قلق الموت . سلسلة عالم المعرفة . الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، ١٩٨٧ .
- ٦- أحمد محمد عبد الخالق وأحمد خيري حافظ . "حالات القلق وسمة القلق لدى عينيات من المملكة العربية السعودية" . مجلة العلوم الاجتماعية ، المجلد السادس عشر . العدد السادس ، خريف ١٩٨٨ . ص ١٨١-١٩٧ .
- ٧- انتشار محمد دسوقي عبد الله . "الفرق بين طلاب الريف والحضر في ادارك المعاملة اليدوية وعلاقة ذلك ببعض متغيرات الشخصية" . علم النفس . القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب . العدد السابع عشر . السنة الخامسة ، ١٩٩١ . ص ٨٠-٩٤ .

- ٨ - حامد عبد السلام زهاران . علم نفس النمو (الطفولة والمراهاقة) . طبع . القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٧٧ .
- ٩ - خلف أحمد مبارك . مقياس الاتجاهات النفسية نحو مهنة التمريض لدى طالبات مدارس التمريض الصعيدية . "المجلة التربوية" . كلية التربية بسوهاج - جامعة أسيوط . العدد السادس .الجزء الأول ، يناير ١٩٩١ . ص ٥٥-١٢٨ .
- ١٠ - سعاد حسين حسن . دراسة لتعديل اتجاهات طالبات المدارس نحو مهنة التمريض . رسالة دكتوراه قدمت الى كلية البنات - جامعة عين شمس ، ١٩٧١ .
- ١١ - شادية شريف . "دراسة مقارنة لصور التمريض لدى طالبات المعهد العالي للتمريض" . معهد التمريض العالي - جامعة القاهرة ، ١٩٧٨ .
- ١٢ - شارلز د. سبيلبرجر وريتشارد . جودشن وروبرت ي. لاشين . اختبار حالة وسمة القلق للكبار (كراسة التعليمات) . اعداد عبد الرقيب احمد البشيري . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٤ .
- ١٣ - صلاح مخيمر . تناول جديد للمراهقة . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٩ .
- ١٤ - عباس محمود عوض . في علم النفس الاجتماعي . بيروت : دار النهضة العربية ، ١٩٨٠ .
- ١٥ - عبد المستشار ابراهيم . العلاج النفسي الحديث (قوة الانسان) . سلسلة عالم المعرفة . الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، ١٩٨٠ .
- ١٦ - عبد المستشار ابراهيم . علم النفس الاكلينيكي (مناهج التشخيص والعلاج) . الرياض : دار المربي للنشر ، ١٩٨٨ .

- ١٧ - عبد المنعم المليجي ، وحلى المليجي . النمو النفسي . ط٥ . بيروت : دار النهضة العربية ، ١٩٧٣ .
- ١٨ - عبلة رشدي مرجان . " صراع الدور لدى المعرفة وعلاقته بصرفها عن العمل . " رسالة ماجستير قدمت الى كلية البناء - جامعة عين شمس ، ١٩٨٥ .
- ١٩ - عفاف محمد محمود عجلان . " اتجاهات طالبات وخريجات مدارس التمريض بأسيوط نحو مهنة التمريض وعلاقتها بتوافقهن النفسي . " رسالـة ماجستير قدمت الى كلية التربية - جامعة أسيوط ، ١٩٨٣ .
- ٢٠ - فؤاد البشـيـد . الأسس النفـسـية للنـمـو من الطـفـولة إلـى الشـيخـوخـة . ط٤ . القاهرة : دار الفـكـر العـرـبـيـ ، ١٩٤٥ .
- ٢١ - فوفـقـةـ محمدـ محمدـ زـاـيدـ . " مـقارـنةـ مـفـهـومـ الذـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ لـدىـ الـعـامـالـاتـ بـمـهـنـةـ التـصـرـيفـ مـنـ ذـوـاتـ الـمـؤـهـلـ الـمـوـسـطـ وـذـوـاتـ الـمـؤـهـلـ الـعـالـيـ " . مجلـةـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ بـالـزـاقـازـيقـ : العـدـدـ الثـامـنـ ، السـنـةـ الـرـابـعـةـ ، يـنـيـابـرـ ١٩٨٩ـ ، صـصـ ١١٥ـ١٣٣ـ .
- ٢٢ - قـبـلـانـ الصـحـالـيـ . " الـمـكـانـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ لـلـمـمـنـ وـالـظـلـائـفـ الشـائـعةـ فـيـ الـمـجـتمـعـ الـأـرـدـنـ درـاسـةـ مـيـدـانـيـةـ " . مجلـةـ الـعـلـمـ الـلـاـجـتمـاعـيـةـ الـكـوـيـتـ : جـامـعـةـ الـكـوـيـتـ . الـمـحـلـ الـثـامـنـ عـشـرـ . الـعـدـدـ الـأـولـ ، رـبـيـعـ ١٩٩٠ـ . صـصـ ١٤٠ـ١٢٣ـ .
- ٢٣ - لـبـلـىـ عـبـدـ الـمـوـلـىـ مجـاهـدـ . " درـاسـةـ مشـاكـلـ التـصـرـيفـ الـمـتـعـلـقـةـ بـنـوبـتـيجـياتـ " . العملـ الـلـيـلـيـ . رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ قـدـمـتـ إـلـىـ الـمـعـدـ الـعـالـيـ للـتـمـريـنـ . جـامـعـةـ الـقـاهـرةـ ، ١٩٨١ـ .
- ٢٤ - مـاـيـسـةـ أـحـدـ النـيـالـ . " الـفـرقـ بـيـنـ مـصـرـضـاتـ الـعـنـاـيةـ الـمـرـكـزةـ وـالـأـقـسـامـ الـأـخـرىـ فـيـ كـلـ مـنـ قـلـقـ الـمـوـتـ وـالـعـدـاوـيـةـ وـالـعـصـابـيـةـ وـالـانـسـاطـ : وـالـأـكـتـئـابـ : درـاسـةـ عـاـمـلـيـةـ " . عـلـمـ الـنـفـسـ ، القـاهـرةـ : الـمـهـنـيـةـ الـمـصـرـيـةـ الـعـالـمـةـ لـلـكـتـابـ . العـدـدـ السـابـعـ عـشـرـ . السـنـةـ الـخـامـسـةـ . ١٩٩١ـ . صـصـ ١٠ـ١١ـ١٢ـ .

- ٢٥- محاسن اسماعيل عبدالمجيد . " دراسة الرضا الوظيفي لخبرات المعايد للتمريض ". مصعد التمريض العالي - جامعة القاهرة، ١٩٨٠.
- ٢٦- محمدزكى سويدان . التمريض والأمراض المعدية والمستوطنة والباطنة . ط٤ . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨٨١٠.
- ٢٧- محمد عثمان نجاشى . القرآن وعلم النفس . ط٢ . بيروت / القاهرة : دار الشروق ، ١٩٨٥ .
- ٢٨- محمود عبد القادر محمد . " علاقة الدف ، والانسجام الأسرى بشخصية الطفل " في لويس كامل مليكة . قراءات فى علم النفس الاجتماعى . القاهرة : الهيئة المصرية العامة لتأليف والنشر ، ١٩٧١ . صص ١٥٣-١٥٩ .
- ٢٩- نوال عبد السلام المنوفي . " بحث ميداني على الطالبات الجدد فـ المدارس الثانوية الفنية للتمريض " . الإسكندرية : ادارة التمريض .
- ٣٠- يوسف مصطفى القاضى ، لطفي محمد فطيم ، ومحمد عطا حسين . الإرشاد النفسي والتوجيه التربوى . الريان : دار المربي ، ١٩٨١٠ .
- ٣١- Abd-El Aziz, S. et al." The Relationship between Practice Area and Nurses State and Death Anxiety Level. The Bulletin of The High Institute of Public Health. " Vol. 4, 1986, PP. 189-203.
- ٣٢- Barry, Z. P. and Randolph. W. A. "Perceived Situational Moderators of The Relationship between Ambiguity, Job Satisfaction and Effectiveness." Genetic, Social and General Psychology. 1979. PP. 237-244.

- 33- Cattell, R. B. "Patterns of change: Measurement in Relation to State Dimension, Trait change, Stability, and Process Concepts." in R. B. Cattell (Ed.) Hand-book of Multivariate Experimental Psychology . Chicago : Rand Mc Nally & Co., 1966. pp. 355 - 402.
- 34- Cattell, R. B. The Scientific Analysis of Personality. Middlesex: Penguin Books, 1967.
- 35- Collings, J. "The Expected Occupational Satisfaction of Student Nurses." Nursing Times. October. 23, 1980. PP. 1896-1898.
- 36- Ferguson, G. A. Statistical Analysis in Psychology & Education. (4 th Ed.) London: Mc Graw - Hill Kogakusha, Ltd., 1976.
- 37- Flaherty, I." Perspectives in Nursing." Nursing Management. Vol. 13. No.1, 1982.PP. 47-53.
- 38- George, W. & Zern, D. "A Cross Cultural Survey of The Effect of Anxiety on The Relationship between Child Rearing and Cognition." Genetic, Social and General Psychology. Vol. 122 (2), May 1986. PP. 219 - 243.
- 39 - Hopping, B." Nursing Students' Attitudes toward Death." Nursing Research. Vo. 6, 1977. PP. 443 - 447.

- ٢٥- محاسن اسماعيل عبد المجيد . " دراسة الرضا الوظيفي لخريجات المعهد العالي للتمريض " . معهد التمريض العالي - جامعة القاهرة ، ١٩٨٠.
- ٢٦- محمدزكي سوبidan . التمريض والأمراض المعدية والمتعدنة والباطنة . ط٤ . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨١.
- ٢٧- محمد عثمان نجاتي . القرآن وعلم النفس . ط٢ . بيروت / القاهرة : دار الشرق ، ١٩٨٥ .
- ٢٨- محمود عبد القادر محمد . " علاقة الدفء والانسجام الأسري بشخصية الطفل " . في لوبيس كامل مليكة . قراءات في علم النفس الاجتماعي . القاهرة : الهيئة المصرية العامة لتأليف ونشر ، ١٩٧١ . صص ١٥٩-١٦٣ .
- ٢٩- نوال عبد السلام المنوفي . " بحث ميداني على الطالبات الجدد في المدارس الثانوية الفنية للتمريض " . الإسكندرية : ادارة التمريض .
- ٣٠- يوسف مصطفى القاضي ، لطفي محمد خطيم ، ومحمد عطا حسين . الارشاد النفسي والتوجيه التربوي . الرياض : دار المربي ، ١٩٨١ .
- ٣١- Abd-El Aziz, S. et al." The Relationship between Practice Area and Nurses State and Death Anxiety Level. The Bulletin of The High Institute of Public Health. " Vol. 4, 1986 , pp. 189-203.
- ٣٢- Barry, Z. P. and Randolph. W. A. "Perceived Situational Moderators of The Relationship between Ambiguity, Job Satisfaction and Effectiveness." Genetic, Social and General Psychologoy. 1979. pp. 237-244.