

1- المقدمة.

لقد حظيت دراسة الجانب المعرفي في تناول وتقدير انفعالات الفرد بالعديد من الدراسات في المجال النفسي والعلاج النفسي وعلى رأسها نظرية "إليس" والتي تعرف بنظرية العلاج العقلي الانفعالي وقد حدد أليس 11 فكرة لاعقلانية يعتقد أنها مسؤولة عن العديد من الاضطرابات كالقلق والاكتئاب وغيرها (للاستزادة تم ذكرهما باللاحق للدراسة (المقياس)).

وقد فسر أليس دوره للأفكار اللاعقلانية في السلوك المضطرب من خلال نظريته الشهيرة ABC حيث أن الأحداث أو الخبرات المنشطة يرمز لها بالحرف A ونظام التفكير لدى الفرد B أما الاضطراب الانفعالي الناشئ عن الحدث فيرمز له بالرمز C ويرى أن الحدث الذي يقع لا ينشأ عنه الانفعال مباشرة ينبع عن منظومة تفكير الفرد فإذا كان التفكير لاعقلاني وغير منطقي يصبح الانفعال مضطرب (jerom, 2002)

وبجانب الجزء المعرفي المسبب للاضطرابات نعيش كذلك في عصر الذي هو عصر التطورات العلمية والتكنولوجية، وهذه التطورات انعكست بشكل إيجابي على حياة الفرد والأم من جميع الجوانب، إلا أنها أفرزت انعكاسات سلبية؛ مثل الضغوط النفسية، فإنه يتطلب المزيد من جهد الباحثين وتفكيرهم، بهدف الكشف عن طبيعة كل منها وتحديد مسبباتها وكيفية تفادي أثارها السلبية، فنتيجة لظروف الحياة الصعبة التي يمر بها الأفراد، وما يرتبط بها من عقبات قد تدعيهم (أبودلو، 2008)

وحيثما كان الاكتئاب هو اضطراب العصر وشاعت أيضا ظاهرة الاحتراق الوظيفي بين الممارسين الصحيين وجدت الباحثة اهتمام لدراسة العلاقة بين المتغيرات المذكورة سلفا، حيث أنها مشكلة تستوجب المزيد من الفهم والاطلاع لتأثير الاحتراق الوظيفي على الفرد وعوائده على الاقتصاد والمجتمع ككل.

2- مشكلة البحث:

شاع مؤخرا في أوساط المجتمع الصحي وغيره الاحتراق الوظيفي والاكتئاب وتناول الدراسة الجانب المعرفي (المتمثل في الأفكار اللاعقلانية) المسببة للاضطرابات المذكورة سلفا، لأهمية أثر الاضطرابات على الخدمات الصحية المقدمة وكذلك التسرب الوظيفي وأيضا الجانب الاقتصادي.

تناول الدراسة مسبب مهم من مسببات الاضطراب وتكون مشكلة البحث في تقديم إجابة علمية للسؤال الرئيس التالي:

ما مدى تأثير متغير الأفكار اللاعقلانية في التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى عينة من الممارسين الصحيين؟

ويندرج من السؤال السابق الأسئلة الفرعية الآتية:

- 1- هل توجد علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟
- 2- هل توجد علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟
- 3- هل توجد علاقة بين الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟
- 4- هل هناك فروق بين الجنسين في الابعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟
- 5- هل يمكن التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب من خلال الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟

3- أهداف البحث:

تتمثل أهداف الدراسة في النقاط التالية:

1. التعرف على العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى عينة من الممارسين الصحيين.
2. التعرف على العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى عينة من الممارسين الصحيين.
3. التعرف على العلاقة بين الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى عينة من الممارسين الصحيين.
4. التعرف على إمكانية التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب من خلال متغير الأفكار اللاعقلانية لدى عينة من الممارسين الصحيين.

4-1-أهمية البحث:

- تهتم الدراسة باضطراب من أحد أكثر الاضطرابات شيوعا الا وهو "الاكتئاب" لدى الممارسين الصحيين الذي يدوره يؤثر على الإنتاجية ومن خلال البحث عن الأفكار اللاعقلانية المبنية له يؤدي إلى التوعية والتثقيف عنها بشكل أكبر مما يسمى بزيادة إنتاجية الفرد والمجتمع.
- تسلیط الضوء على متغيرات مثل الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين الصحيين والذي لم يسبق تناوله على هذه الفئة - حسب علم الباحثة.
- قد تشجع الدراسة الباحثين على اجراء المزيد من البحوث المتعلقة بهذه المتغيرات لدى الممارسين لكن من زاوية أخرى لم تطرق لها الدراسة الحالية.
- ومن الأهمية التطبيقية:
- تساعد نتائج البحث المعالج النفسي في معرفة الأفكار اللاعقلانية الأكثر انتشار لدى هذه الفئة مما يساعد عند التخطيط لتقديم برامج علاجية مستقبلية.

4-2-حدود البحث:

سيتم الاقتصار على الحدود الآتية:

- الحدود الموضوعية: دراسة العوامل المعرفية / الذهنية / النفسية المؤدية كمنبئه لاحتراق الوظيفي لدى الممارسين الصحيين.
- الحدود البشرية: سيتم الاقتصار على عينة من الممارسين الصحيين.
- الحدود المكانية: مستشفى قطاع حكومي بمدينة الرياض "مدينة الملك فهد الطبية"
- الحدود الزمانية: تم تطبيق الدراسة في الفصل الدراسي الثاني والثالث للعام الدراسي 2022-2023م.

4-3-مصطلحات البحث:

- الأفكار اللاعقلانية: يعرفها (عمارة 2008) بأنها معتقدات لاعقلانية ومجموعة من الأفكار الغير منطقية والخاطئة التي بنيت على توقعات وتعيميات بعدم موضوعيتها، وتكونت بناء على درجة عالية من المبالغة والتهويل، مما لا يتناسب مع الفرد وقدراته وإمكاناته الفعلية».
- التعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها الفرد على مقياس الأفكار اللاعقلانية المستخدم في هذا البحث.
- الاكتئاب: التعريف الاصطلاحي: "حالة انفعالية وقتيبة أو دائمة يشعر فيها الفرد بالانقباض والحزن والضيق وتشيع فيها مشاعر الهم والغم، وتصاحب هذه الحالة أعراض محددة متصلة بالجوانب المزاجية والمعرفية والسلوكية والجسمية" (هندية: 2003، ص 8؛ موسى: 2005، ص 21).
- التعريف الاجرائي: هو حالة من الحزن الشديد والكابة تتعكس سلبيا على سلوك الفرد فيرفض ذاته وبيئته كما يقيسه مقياس الاكتئاب المستخدم
- الاحتراق الوظيفي: التعريف الاصطلاحي: "حالة نفسية تصيب الأفراد بالإرهاق والتعب ناجمة عن أعباء إضافية، يشعر بها الفرد أنه غير قادر على تحملها وينعكس ذلك على الأفراد العاملين والمتعاملين معهم، وعلى مستوى الخدمات المقدمة لهم".(الخراشة وعربات، 301:2005)
- التعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها الفرد على مقياس الاحتراق الوظيفي ماسلاك جاكسون المستخدم في هذا البحث.

2- الإطار النظري والدراسات السابقة

2-1-الإطار النظري.

2-1-1-المبحث الأول الأفكار اللاعقلانية

1- مفهوم الأفكار اللاعقلانية:

عرفت الأفكار اللاعقلانية لدى أليس (Ellis 1990)، هي "مجموعة من الأفكار الخاطئة، وغير المنطقية، والتي تتصف بعدم الموضوعية، والمبنية على توقعات وتنبؤات، وتعيميات خاطئة، وأنها تعتمد الظن، والبالغة، والتهويل بدرجة لا تتفق مع الإمكانيات العقلية للفرد".

2- النظرية العقلانية الانفعالية:

تعد النظرية العقلانية الانفعالية من أهم النظريات المفسرة للأفكار اللاعقلانية حيث تقوم على نموذج تعليبي (Event - A) (Activating) (ABC) - A) ويعني الأحداث أو الخبرات المنشطة وهي عادة خبرات مؤللة وغير سارة مثل خبرة الطلاق أو الفشل أو الموت أو الفصل من العمل، هذه الخبرات يتم إدراكتها في جو غير عقلاني وبذلك تكون خبرة لاعقلانية، وهي في السلوكية أشبه ما تكون بالمثير أو الحدث غير المرغوب فيه والذي يعمل على استشارة الخوف أو القلق لدى الفرد (event about Beliefs) - B – يعني نسق الأفكار والمعتقدات اللاعقلانية لدى الفرد، والتي تؤدي إلى إثارة الاضطراب الانفعالي وتدمير وهزيمة الذات وهي أشبه في السلوكية بالعمليات الوسيطية (Consequences) - C – يقصد به النتيجة الانفعالية أو الاضطرابات الانفعالية لدى الفرد وهي دائماً تكون مترتبة بنسق المعتقدات والأفكار لدى الفرد، فإذا كان نسق المعتقدات غير عقلاني كانت النتيجة هي الاضطراب النفسي كما في حالات القلق والاكتئاب. (العاشي، 2015، ص 44)

يؤكد الباحث على ثلاث فئات أساسية من الأفكار اللاعقلانية وكل فئة تؤدي إلى نتائج معينة: **الفئة الأولى** عندما يشعر الفرد أنه يجب أن يكون: محبوباً من الجميع، صاحب إنجاز متميز وتابع، كفؤ لكل عمل، والإمكان شخصاً لا قيمة له. وتؤدي هذه الفكرة اللاعقلانية إلى الهمج والقلق والاكتئاب. **أما الفئة الثانية** ف تكون عندما يعتقد الفرد بوجوب معاملة الأشخاص الآخرين بالنسبة له بلطافة ومحبة وعدالة، وأن يرافقوا مشاعره، ولا يعرضوه للإحباط، وبعكس ذلك، فإنه يوجه لهم اللوم، ويمكن أن يحاول الانتقام منهم، وتزيد هذه الفكرة اللاعقلانية من احتمالية زيادة مشاعر الغضب والسلوك العدواني والانتقام. **أما الفئة الأخيرة** ف تكون عندما يعتقد الفرد أن الظروف يجب أن تسير بالاتجاه الذي يرغبه، وإنما الحياة تكون بغيضة وشاقة لا تطاق، وقد تعزز هذه الحالة عدم القدرة على تحمل الإحباط، والإشراق على الذات. (Neal Davidson & haaga, 1996).

بداية النظرية وتطورها: بدأ أليس عمله في مجال الإرشاد المتعلق بالحياة الزوجية، حيث كان يعتقد أن المشكلات التي يعاني منها الأزواج هي نتيجة لعدم توافق المعلومات والمعارف المناسبة ولكنه تنبه فيما بعد إلى أن المشكلات التي يعاني منها مرضاه ليست فقط نتيجة لنقص المعرفة لديهم ولكنهم أيضاً يعانون من اضطرابات عاطفية وبعد ذلك لجأ إلى التحليل النفسي ثم تحول إلى الفرويدية الجديدة ومن ثم تحول بعد ذلك إلى نظرية التعلم الشرطية، وقد حاول استخدامها في إرشاد الحالات التي عالجها ووجهها نحو المزيد من الانغماض في أنشطة مناسبة إلا أنه لم يقترب بها الأسلوب من العلاج وتحول سنة 1954 إلى الأسلوب العقلي العاطفي وبدأ مقترباً أن السلوك الامتناعي والعصبي المتعلم في وقت مبكر يستمر في الظهور حتى إذا لم يعزز، وذلك لأن الأفراد يستمرون في تعزيز أنفسهم عن طريق إقناع أنفسهم بمقاومتهم للعلاج. لذا فقد كان يعلم مرضاه كيف يغيرون تفكيرهم ليتفق مع الأسلوب العقلي في حل المشكلات وشعر بأن حوالي 90% من الذين عولجوا بهذه الطريقة أظهروا تحسيناً ملحوظاً خلال عشرين جلسة. نظرية C.B.A والتي توضح جوهر العلاج العقلاني الانفعالي (عبد الباقي، 1997: 32-34)

العوامل التي ساعدت على ظهور العلاج العقلاني الانفعالي: (عبد العزيز، 2001: 88-110) – 1- أن العلاج العقلاني الانفعالي جاء كرد فعل على الانتقادات التي وجهت إلى المدرسة السلوكية فيما يتعلق بعدم قبولها لضرورة إحداث تغييرات مباشرة في الناحية المعرفية للعميل والاهتمام فقط بتغيير السلوك كما انتقدتها البعض من زاوية أن التخلص التدريجي والمنظم من الحساسية ليس أسلوباً سلوكياً بحثاً ولكنه يتطلب الاستبطان أي فحص المسترشد لأفكاره ودوافعه ومشاعره وتحكمه في أفكاره وصورة العقلية، وخاصة أن رأي سكتر في هذا الصدد غير صائم جيد المقاومة. وهو ما يعد اتجاهًا تواافقياً بين السلوكية ومعارضها – 2- تزايد الاهتمام بدراسة العمليات المعرفية وعلاقتها بالجوانب والوظائف النفسية حيث فتحت بعض النظريات مثل نظرية دولار وميلر، ونظرية باندورا الباب في هذا الاتجاه، وأصبح تفسير التعلم من خلال تدعيم العلاقة بين المثير والاستجابة غير كافٍ في معرفة الميكانيزمات المستمرة في الحفظ ومعالجة المعلومات كما أن بعض عمليات التعلم قد تحدث بدون تعزيز، وقد تفشل رغم وجوده، أضف لذلك اختلاف عملية التعلم لدى الراشدين عنها لدى الأطفال، وكلاهما يختلف عن الحيوان من ناحيتين مما استخدم الإنسان للرموز كاللغة والإشارة وغيرها وان عملية التعلم لدى الإنسان أكثر تعقيداً من تعلم الحيوان – 3- لعبت جهود علماء وفلاسفة مثل بياجيه وغيره دوراً أساسياً في دراسة نمو تركيبات معرفية عند الطفل وخاصة ربطه بين النمو العقلي والنمو الخلقي وشرح ذلك من خلال مفهومين أساسيين هما الامتصاص والموائمة كما كانت لجهود كيلي دوراً بارزاً في توضيح دور البيئة في تعديل البنية العقلية والتركيبات الشخصية ومن ثم تغير السلوك. – 4- لعبت الثورة العلمية الحديثة التي أصبح الكمبيوتر فيها بمثابة السبب والنتيجة معاً دوراً أيضاً حيث يشبه البعض المعالجات في المخ البشري بالمعالجات التي تتم في الحاسوب الآلي على شكل مدخلات، عمليات، مخرجات، تغذية مرتبة: وهكذا.

ويشير باترسون إلى أن نظرية ليس تقوم على مجموعة من الافتراضات، وهي:

- 1- العقلانية – اللاعقلانية لها أساس ولادي، أي أن الفرد يولد ولديه استعداد لأن يكون عقلانياً ممثلاً لذاته، أو لاعقلانياً في سلوكه وهماً لذاته. فالفرد عندما يفكر ويسلك بطريقة عقلانية، فإنه يصبح ذا فاعلية ويشعر بالسعادة والسعادة.

- 2- وجود علاقة تكاملية بين الإدراك والتفكير والانفعال والسلوك، ولكن فهم السلوك المدمر للذات، يتطلب فهم كيفية إدراك الفرد وتفكيره، وانفعاليه، وسلوكه، فما الأضطرابات النفسية إلا نتاج التفكير اللاعقلاني.
- 3- التفكير اللاعقلاني من حيث المنشأ يعود بجذوره إلى التعلم المبكر غير المنطقي، والذي يكتسبه الفرد من أطراف عملية التنشئة الاجتماعية.
- 4- الإنسان هو كائن عاقل، ومدرك، ومفكر، ومنفعل، وناطقي. فالتفكير واللغة متلازمان، حيث يتم التفكير من خلال استخدام الرموز اللغوية، وطالما أن التفكير يصاحب الانفعال والاضطراب الانفعالي، لذا يستمر الاضطراب الانفعالي لاستمرار التفكير اللاعقلاني. وهذا ما يميز الشخص المضطرب بأنه يحتفظ بسلوكه غير المنطقي بسبب الحديث الداخلي أو الذاتي الذي يتكون عادةً من تفكير لاعقلي.
- 5- استمرار الاضطراب الانفعالي الناتج عن الألفاظ الذاتية لا تترعرر فقط بالظروف والأحداث الخارجية فحسب، بل ويتأثر بآدراكات الفرد وتفكيره واتجاهاته نحو هذه الأحداث المسببة لهذا الاضطراب.
- 6- ينبغي مهاجمة الأفكار والانفعالات السلبية المدمرة للذات عن طريق إعادة تنظيم المعتقدات والاتجاهات التي يتبعها الفرد نحو تلك الأحداث بدرجة يصبح معها الفرد منطقياً وعقلانياً (Patterson, 1980: 89).

2-1-المبحث الثاني: الاكتئاب

1-اعراض الاكتئاب

ذكرت الرابطة الأمريكية للطب النفسي (APA, 2013) في الدليل التشخيصي والإحصائي للأضطرابات النفسية (5) DSM-5 تسعه أعراض أساسية مميزة للاكتئاب وهي: (١) المزاج المكتئب، (٢) نقص في الاهتمام والاستماع بالأنشطة، (٣) نقص كبير في الوزن أو زيادة كبيرة فيه، أو نقص أو زيادة في الشهية، (٤) الأرق أو النوم المفرط، (٥) تهيج أو تأخر نفس حركي، (٦) التعب أو فقدان الطاقة، (٧) الإحساس بانعدام القيمة أو الإحساس المفرط أو غير الملائم بالذنب، (٨) نقصان القدرة على التفكير أو التركيز أو التردد، (٩) أفكار متكررة عن الموت.

الأعراض السلوكية: ويقصد بها ما يقوم به الشخص المكتئب من سلوكيات وهي: نقص القدرة على العمل والإنتاج والشعور بالكسل وسرعة التعب ونقص الحركة والخمول الجسدي، عدم القدرة على اتخاذ القرارات، بطء أو توقف الكلام، انخفاض الصوت، عدم القيام بالأنشطة، اليومية المعتادة، الصراخ وعدم القدرة على ضبط النفس، العدوانية، والسلبية أحياناً (كمال، 2005، 89).

(٣)أعراض الاكتئاب المعرفية: التفكير الدائم في الانتحار واجتار الأفكار السوداوية، صعوبة في التفكير وبطء في التفكير، والانشغال بالتفكير التشاوفي والانهزامي، ونقص الانتباه للمثيرات الخارجية، والإدراك السلي للحياة، وضعف التركيز، والسرحان. (زهاران، 1977: 432).

النظريات المفسرة للاكتئاب

1- نظرية التحليل النفسي

ومنها اراء فرويد ويري ان العصاب ينشأ نتيجة لصدمة نفسية خلال السنوات الاولى من حياة الانسان، وافتراض إن الاكتئاب يشبه الحزن ويختلف عن السوداوية في مسألة اهتمام الذات حيث ينقلب العدوان في الحالات التي تقدم على الانتحار إلى الذات.

وأشار إلى مظاهر الاكتئاب مثل فقدان الاهتمام بالعالم والتناقض في القدرة على الحب والميل لايام الذات مع توقعات هذائية بالعقاب وغيرها مظاهر اساسية في حالات الحزن السوداوية باستثناء ايام الذات فانه قائم في حالة السوداوية فقط وبعد فقدان موضوع الحب في حالة السوداوية لاشعوريا عكس حالة الحزن التي يكون فقد فيها على مستوى شعور لذا ينبغي جعل الحزن شعوريا باستعادة المصاحبة للموقف إلى الذات. (إسماعيل، 2000، ص 149-150).

2- النظرية المعرفية

ويفترض هذا المنظور وجود نموذجين من الاكتئاب: النموذج الأول أنسسه بيك ورفاقه ويري بان سبب الاكتئاب أفكار سالبة عن الذات وعن الخبرات الراهنة وعن المستقبل حيث يؤدي الادراك لدى الفرد ونتيجة للموقف إلى حالة الاكتئاب وغالباً ما تكون الأفكار السالبة التشاافية غير واقعية ومحرفة وغير منطقية ويتحرك الحزن عن طريق تفسير خبرات الفرد ضمن حدود الحرمان والنقص والانهزام ويرتبط الوجдан في الاكتئاب مع العنصر المعرفي

النموذج الثاني: أسسه سليجمان ويسمى نموذج العجز المتعلم وقلة الحيلة ويري هذا النموذج ان التعرض من الاحداث خارجة عن نطاق السيطرة وادراكتها في هذا الاطار يؤدي إلى توقعات عن فقدان السيطرة على الاحداث التالية في المستقبل وتؤدي هذه التوقعات إلى حالة من القثور تمثل في العجز وقلة الحيلة ويدرك المرء نفسه عاجزاً لا يمكنه السيطرة على المواقف والاحاديث (عسكري، 1988، ص 52).

3- النظرية السلوكية

ترى السلوكية أن الإنسان يولد مزوداً بالإستعدادات عامة وهذه الإستعدادات تمثل المادة الخام وتشكل حسب المثيرات التي يتعرض لها الفرد في بيئته، فالطفل يواجه صراعاً بين بين سعيه لإشباع رغباته الأولية وقد يتعرض في سبيل ذلك للعقاب، وبعد مفهوم خفض التعزيز من المفاهيم الأساسية لدى بعض أنصار السلوكية، فهي ترى أن الاكتتاب لا يرجع إلى فقدان المحبوب فحسب فقد انخفاض في النشاط عند انخفاض التعزيز (المهداوي، 2012).

2-1-3-المبحث الثالث: الاحتراق الوظيفي

تعريف الاحتراق الوظيفي:

حالة نفسية تصيب الأفراد بالإرهاق والتعب ناجمة عن أعباء إضافية، يشعر بها الفرد أنه غير قادر على تحملها وينعكس ذلك على الأفراد العاملين والمتعاملين معهم، وعلى مستوى الخدمات المقدمة لهم (الخراشة وعربات، 2005: 301).

مراحل الاحتراق الوظيفي:

ذكر أبو دهوم (2017) الاحتراق الوظيفي يمر بثالث مراحل هي:

- 1 مرحلة الإنذار والتنبيه: في هذه المرحلة يبدأ الجسم بالإحساس بالخطر، فيرسل المخ تنبهات للجسم بفقدانه للتحمل تدريجياً وتزداد ضربات القلب.
- 2 مرحلة المقاومة: وفي هذه المرحلة يحاول الفرد التكيف مع الخطر من خلال الإجازات المتكررة وتفويض العمل.
- 3 مرحلة الإنهاك أو الاحتراق: وفي هذه المرحلة يفشل الفرد في التكيف مع ضغوط العمل فيصاب بالتعب الذي يدعوه لترك العمل ويكون غير قادر على التفاعل مع الآخرين.

أسباب الاحتراق الوظيفي:

توجد نظريات عديدة تدور حول أسباب ومصادر الاحتراق النفسي، وهذه النظريات تركز على ثلاثة مستويات:

- 1 المستوى الفردي أو الشخصي ٢-المستوى التنظيمي أو الإداري ٣-المستوى الاجتماعي . ومع أن الأسباب الشخصية والاجتماعية لها دور هام؛ إلا أنها تساهم بقدر أقل من العوامل التنظيمية (بيئة العمل) في ظهور الاحتراق النفسي عند المهنيين، وتناول فيما يلي كل مستوى من المستويات السابقة، بشيء من التفصيل على النحو التالي: ١-المستوى الفردي أو الشخصي: يعتبر فرويدنبرجر أول من أشار إلى مصطلح (الاحتراق النفسي)؛ حيث أبان المخلصين والملتزمين هم أكثر الناس عرضة للاحتراق، ويضيف إلهم كذلك الأفراد ذوي الدافعية القوية للنجاح المهني، والحقيقة أن هناك الكثير من الصدق في هذه الادعاءات؛ حيث إن الجماعة المهنية الأكثر عرضة للاحتراق النفسي هي الأكثر مثاليةً والتزاماً بمهنتها، ومن أسباب ذلك بعض الأسباب الشخصية والفردية وهي كالتالي: ١- مدى واقعية الفرد في توقعاته وأماله، فزيادة عدم الواقعية تتضمن في طياتها مخاطر الوهم والاحتراق. ٢- مدى الإشباع الفردي خارج نطاق العمل، فزيادة حصر الاهتمام بالعمل يزيد من الاحتراق. ٣-الأهداف المهنية، حيث وجد أن المصلحين الاجتماعيين هم أكثر عرضة لهذه الظاهرة. ٤- مهارات التكيف العامة. ٥- النجاح السابق في مهن ذات تحد لقدرات الفرد. ٦- درجة تقييم الفرد لنفسه. ٧- الوعي والتبصر بمشكلة الاحتراق النفسي. ٨- المستوى الاجتماعي: هناك عدداً من العوامل الاجتماعية التي تعتبر مصدراً للاحتراق النفسي منها: أ- التغيرات الاجتماعية الاقتصادية التي حدثت في المجتمع، وما ترتب عليها من مشكلات قد تؤدي إلى هذه الظاهرة. ب- طبيعة التطور الاجتماعي والثقافي والحضاري في المجتمع؛ التي تساعد على إيجاد بعض المؤسسات الهماسية التي لا تلقى دعماً جيداً من المجتمع، فيصبح العاملون بها أكثر عرضة للاحتراق النفسي. ٩- المستوى التنظيمي أو الإداري: على عكس المستويين الشخصي والاجتماعي فإن الأسباب المرتبطة بالمستوى التنظيمي أو الإداري لها علاقة مباشرة بظهور هذه المشكلة، وقد تم التوصل إلى ثلاثة افتراضات هي: أ. تشير البحوث الخاصة بالضغط النفسي والقلق إلى أن فقدان الإمكانيات والكفاءة من أهم أسباب الضغط والقلق، وأن استمرار ذلك يتتطور إلى ظاهرة تسمى العجز المتعلم Learned Helplessness؛ حيث يداخل الفرد شعور بأنه عاجز عن عمل أي شيء لتحسين وضعه، وهذه الظاهرة تشبه إلى حد كبير ظاهرة الاحتراق النفسي؛ حيث يفتقر الفرد إلى المصادر والنفوذ لحل المشاكل التي تواجهه، مما يسب له لشعور بالضغط، وفي حالة استمراره يحدث الاحتراق. ب. تشير البحوث الخاصة بالضغط أيضاً إلى أن نقص الإثارة للفرد تؤدي إلى نفس الآثار السلبية التي تترتب على فرط الاستثارة، ولذلك فإن العمل الريبي الخالي ١٩ من الإثارة والتنوع والتحدي يؤدي إلى الضغط والاحتراق النفسي، فأي فشل يواجه الفرد عند تحقيقه للحاجات الشخصية خلال عمله سوف يساهم في شعوره بحالة عدم الرضا، والضغط، وبالتالي الاحتراق، فالكثيرون يأتون إلى عملهم متوقعين الكثير، فهم يريدون زملاء مساندين، وعملاء يعترفون بالجميل، ويقدرون جهودهم، وعملاً مشوقاً ومثيراً، فضلاً

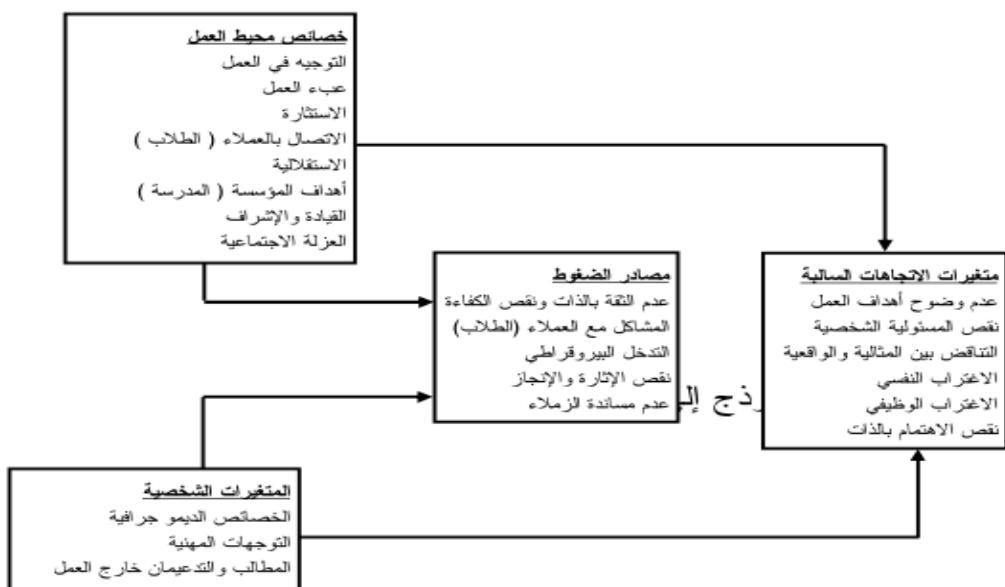
عن الاستقلالية وفي نفس الوقت يريدون راتباً كافياً، وفرصاً للترقية والتطور الوظيفي، كما يريدون ومسئولي متفاهمين وأكفاء، وشعوراً بالإنجاز، هؤلاء غالباً ما يصابون بخيبة الأمل. ومع أن درجة الرضا الوظيفي المخضضة ليست هي الاحتراق إلا أنها تمثل تحذيراً لما سيأتي. ج. للمناخ الوظيفي في المؤسسة والتركيبة الوظيفية دخل في عملية الاحتراق، وهنا تبرز أهمية دور القيادة والإشراف وطبقاً لكتابات جولدنبرج Goldenberg يميل الإداريون في مؤسسات الخدمات الإنسانية ومن ضمنها المدارس إلى افتراض أن المؤسسة أياً كان نوعها، يجب أن تركز على حاجات المستفيدين من خدماتها، وإهمال حاجات القائمين بالمسؤولية فيها، كما أنها تخلق تركيبة إدارية وظيفية وأسلوب تحكم من أجل محاسبة هؤلاء العاملين إذا ما خرجو عن الخط المرسوم؛ الأمر الذي يؤدي إلى خلق أنظمة إشرافية استبدالية وصراعات بين العاملين والإدارة، وتزايد المسافة بينهم، يضاف إلى هذا أن ظاهرة الاحتراق النفسي ظاهرة معدية، فهي أي موقع عمل يكون فيه الأغلبية في حالة الاحتراق النفسي فإن نسبة حدوثه لأي عضو جديد في العمل تكون نسبة عالية. (بدران، 1997: 63-65).

بعض النماذج المفسرة للاحتراق النفسي:

أولاً: نموذج تشيرنس للاحتراق النفسي:-

قدم شرينس النموذج الشامل للاحتراق الوظيفي، وقد قابل مع معاونيه ثمانية وعشرون مهنياً مبتدئاً في أربعة مجالات هي: مجال الصحة، ومجال القانون، ومجال التمريض في المستشفيات العامة، ومجال التدريس في المدارس الثانوية، وتم مقابلة كل المفحوصين عدة مرات خلال فترة تراوحت من سنة إلى سنتين.

يوضح نموذج تشيرنس للاحتراق النفسي



الشكل رقم (1): نموذج تشيرنس للاحتراق النفسي. (نوال الزهراني، 2008: 32)

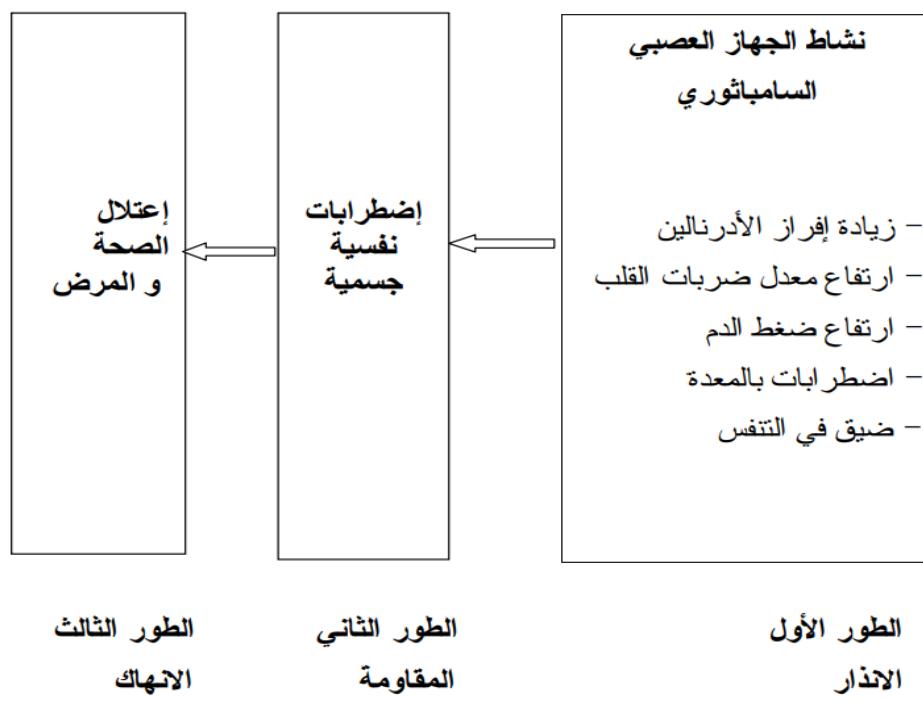
في هذا النموذج التفسيري، هناك ثلاثة مجموعات من المتغيرات التي تسهم في تطور الاحتراق النفسي كما يلي: أولاً: خصائص محيط العمل: تتفاعل هذه الخصائص مع الأفراد الذين يدخلون الوظيفة لأول مرة ولهم توجهات مستقبلية معينة، ومتطلب عمل زائد، ويحتاجون إلى مساندات اجتماعية، كل هذه العوامل تعتبر مصادر معينة من الضغط الذي يتعرض له الأفراد بدرجات متفاوتة، ويتواءم الأفراد مع هذه العوامل الضاغطة بطرق مختلفة، فيلجأ البعض إلى أساليب واستراتيجيات منحرفة، بينما يتوازن آخرون عن طريق اللجوء إلى الاتجاهات السالبة. اعتبر تشيرنس خصائص محيط العمل الثمانية من بين مجموعات المتغيرات الاتجاهات السالبة، والتي تشكل الاحتراق الوظيفي، وهذه الخصائص تتمثل في:- التوجيه في العمل.- عبء العمل.- الاستقرار.- الاتصال بالعملاء.- الاستقلالية.- أهداف المؤسسة.- القيادة والإشراف.- العزلة الاجتماعية. (نوال الزهراني: 2008)

ثانياً: المتغيرات الشخصية: تشكل بعض الميزات الفردية هي الأخرى تأثير مباشر وغير مباشر (عبر مصادر الضغط) على الاحتراق النفسي، وهي تضم الخصائص الديموغرافية، بالإضافة إلى التأييد الاجتماعي من خارج محيط العمل. ثالثاً: مصادر الضغط: تنجم مصادر الضغط حسب شرينس عن الصدمة بين "واقع" العمل الميداني اليومي والوهم المهني (mystique Professional)، وبمعنى آخر التوقعات الأولية المتعلقة بمارسات صلحياتهم وتلك الخاصة بتعاون الزبائن، إستقلالية النشاط و"تحقيق الذات" والمناخ التنظيمي. وقد وضع

تشيرنس خمسة مصادر للضغط كمقدمات للاحراق الوظيفي وهي:- عدم الثقة بالذات ونقص الكفاءة.-المشاكل مع العمالء.-التدخل البيروقراطي.-نقص الإثارة والإنجاز.-عدم مساندة الزملاء .متغيرات الاتجاهات السالبة: حدد تشيرنس اتجاهات سالبة تنتج عن الضغوط وتمثل في:-عدم وضوح أهداف العمل.-نقص المسؤولية الشخصية.-التناقض بين المثالية والواقعية.-الاغتراب النفسي.-الاغتراب الوظيفي.- نقص الاهتمام بالذات .متغيرات إضافية: أضيفت بعض المتغيرات الأخرى مثل المتغيرات المرتبطة بالعمل وهي:-الرضا الوظيفي الغياب عن العمل.-الاتجاه نحو ترك المهنة.-الأعراض السيكوسوماتية.-الرضا الزواجي.-صراع الدور.-الصحة الجسمانية .وقد أوضح تشيرنس أنه كلما زادت صدمة الواقع وزاد التعرض للضغط كلما زاد استخدام العقاقير .الاحراق النفسي، كما أوضح النموذج أن الأشخاص الذين يحصلون على درجات عالية في الاحتراق الوظيفي هم الذين يتلقون مساندة اجتماعية ضعيفة ويوضح هذا النموذج أيضاً أن العوامل الديموغرافية مثل السن والجنس وسنوات الخبرة ضعيفة الارتباط بالاحراق الوظيفي، بناء عليه وطبقاً للنموذج فإن من يحصلون على درجات احتراق مرتفعة هم العاملون الذين يشعرون بأعراض سيكوسوماتية، وهم الذين يستخدمون الأدوية بشكل متزايد، ويعلنون من عدم الرضا الزواجي، ومن صراع الدور، وقلة الرضا الوظيفي، وترتفع نسب غيابهم، كما أنهن يميلون إلى ترك المهنة .ويختلف نموذج تشيرنس عن غيره من النماذج فيما يلي:- تختلف المفاهيم التي اقترحها تشيرنس (عدم وضوح أهداف ترك المهنة .نقص الإحساس بالمسؤولية الشخصية، والتعارض بين الواقعية والمثالية، والاغتراب النفسي، والاغتراب عن العمل، ونقص الاهتمام بالذات) عن تلك التي اقترحها ماسلاك وبيتز وأخرون. -1981 اتفق تشيرنس مع الدراسات السابقة على أهمية الرضا الوظيفي وخصائص محيط العمل مع التأكيد على عدم أهمية الفروق الفردية والخصائص الديموغرافية .- أكد النموذج على أهمية متغيرات العمل الإضافية؛ مثل المساندة الاجتماعية ومتطلبات الحياة في زيادة فهم ظاهرة الاحتراق الوظيفي الناتج عن العمل 25. اتفقت النتائج التي تم التوصل إليها عن طريق هذا النموذج مع نتائج قائمة ماسلاك للاحراق الوظيفي حيث ارتبطنا بمؤشرات صحة وفاهية الأفداد .(نوال الزهاران: 2008)

ثانياً:- نموذج ذملة التكيف العام عند Seyle:

وذلك في مجال الطب والبيولوجيا Stress يعتبر هانز سيلي أول من استخدم مصطلح الضغط عام 1926، وكان مفهومه عن الضغط آنذاك مفهوماً فسيولوجياً، ثم طوره بعد ذلك وأوضح الجانب النفسي للمفهوم. (نشوة دردير: 2007 ص 41) (قدم سيلي نظريته عام 1956 ثم أعاد صياغتها مرة أخرى عام 1976 وأطلق عليها متلازمة التوافق العام Adaptation General Syndrome وفهما يقرر سيلي أن التعرض المتكرر للاحتراق يتربّ عليه تأثيرات سلبية على حياة الفرد؛ حيث يفرض الاحتراق الوظيفي على الفرد متطلبات قد تكون فسيولوجية، أو اجتماعية، أو نفسية، أو تجمع بينها جميعاً، ورغم أن الاستجابة لتلك الضغوط قد تبدو ناجحة فإن حشد الفرد لطاقاته لمواجهة تلك الاحتراقات قد يدفع ثمنه في شكل أعراض نفسية وفسيولوجية، وقد وصف سيلي هذه الأعراض على أساس ثلاثة أطوار للاستجابة لتلك الاحتراقات؛ والتي تتضح من الشكل التخطيطي التالي الذي يوضح أطوار الاستجابة للاحتراقات الوظيفية ومظاهرها في نظرية سيلي:



الشكل رقم (2) أطوار الاستجابة للاحترافات الوظيفية ومظاهرها في نظرية سيلي (إيمان زيدان: 1998)

وكما يرى من الشكل فإن النموذج عبارة عن سلسلة من الاستجابات الجسمية والنفسية لمواجهة المواقف الضاغطة السلبية وتمر بثلاث مراحل هي: المرحلة الأولى: رد فعل الإنذار بالخطر وتعد استجابة أولية للخطر، وفيما يميز الجسم مواقف الخطر، ويستعد لها اجهتها، ويصاحها بعض التغيرات الفسيولوجية مثل: زيادة نبضات القلب، وسرعة التنفس، وتتوتر النسيج العضلي. المرحلة الثانية: المقاومة يلاحظ في هذه المرحلة وجود بعض الحيل الدفاعية لمواجهة الضغوط، وعندما لا تستطيع الحيل إعادة التوازن للجسم، نتيجة الضغوط المستمر، تظهر علامات الاستنفاف والتعب الشديدين. المرحلة الثالثة: الإهالك عندما تفشل أساليب المواجهة، وتتدحر المقاومة مع استمرار الضغوط، يحدث الإهالك، وقد تظهر بعض الاضطرابات النفسجسمية وقد أوضح سيلي أن تكوين الاضطراب السيكوسوماتي يمر بمراحل؛ حيث يبدأ بمثير حسي، يعقبه إدراك وتقدير معرفي للموقف؛ مما يؤدي إلى استثارة انفعالية، وعندئذ يحدث اتصال الجسم بالعقل وينتج عن ذلك استثارة جسمية، ثم آثار بدنية تؤدي إلى المرض. يشير هذا النموذج إلى أن مرحلة الإهالك ناتجة عن الضغوط المستمرة، كما أن الأعراض التي أشار إليها النموذج والناتجة عن العجز عن مواجهة الضغوط، تقترب كثيراً من أعراض الاحتراف الوظيفي، والتي أطلق عليها سيلي في نموذجه الإهالك. (نشوة دردير: 2007)

ثالثاً: نموذج العلاقات البنائية: حسب Angel et al 2003 يقدم هذا النموذج وصفاً للعلاقات المتبادلة بين أبعاد الاحتراف الوظيفي: الانجاز الشخصي، ومشاعر الإجهاد من حيث تأثير كل منها على الآخر، فيشير إلى أن بعد الإنجاز الشخصي يؤثر على الإجهاد الانفعالي، بمعنى أنه كلما ارتفع إنجاز الفرد قل إحساسه بالإجهاد، وكذلك إحساسه بتبدل المشاعر، هذا من جانب ومن جانب آخر يوضح النموذج تأثير استراتيجيات المواجهة على الاحتراف الوظيفي والتي صفت إلى استراتيجيات فعالة، وأخرى غير فعالة، وأوضح ارتباط استراتيجيات المواجهة الفعالة بالإنجاز الشخصي، بينما ارتبطت استراتيجيات غير الفعالة بمشاعر الإجهاد، بمعنى أن هناك نوع من العلاقات المتبادلة بين استراتيجيات المواجهة بنوعها وبين الاحتراف الوظيفي، وكذلك بين أبعاد الاحتراف الوظيفي ببعضها البعض وهم بعدى تبدل المشاعر والإجهاد الانفعالي، وبين البعد الثالث للاحتراف والذي يدل ارتفاعه على انخفاض الاحتراف الوظيفي، بينما يدل انخفاضه على ارتفاع الاحتراف النفسي وهو بعد الانجاز الشخصي. (نشوة دردير: 2007)

يوجد عدد من البحوث والدراسات السابقة التي أهتمت بمتغيرات البحث الحالي لا وهي (الأفكار الاعقلانية والاكتتاب والاحتراف الوظيفي) من عدة جوانب مثل معدل الانتشار حسب الجنس والمهنة والعمر ومنها ما أهتم بالمتغيرات أعلى وعلاقتها باضطرابات نفسية أخرى كالرهاب الاجتماعي أو قلق الامتحانات وبعض المتغيرات كجودة الحياة والتوكيدية، وفيما يلي نعرض بعض أدبيات البحث في مجال البحث الحالي والتي تطرقت لمشكلة لمتغيرات البحث ومشكلاته.

1- متغيرات الدراسة ومعدل انتشارها

أهتمت دراسة الريحااني (1987م) في مدى انتشار الأفكار اللاعقلانية بين المجتمع الأردني والأمريكي وأثر كل من الثقافة والجنس في التفكير اللاعقلاني وطبيعة الأفكار التي تميز بين المجتمع الأردني والأمريكي، وتوصلت نتائج الدراسة بمعدل انتشار الأفكار اللاعقلانية بنسبة 32، 6% لدى طلاب جامعة الأردن و12، 6% لدى طلاب جامعة أمريكا، وبالنسبة للفروق لدى الذكور والإناث، وتوصلت الدراسة بأنه لا يوجد فروق بين الذكور والإناث في مستوى انتشار الأفكار اللاعقلانية سواء لدى المجتمع الأمريكي أو الأردني، وأن هناك اختلاف يرجع لعوامل الثقافة.

وأضاف أيضاً الباحث (الشيخ، 1990) في دراسته بالإضافة لدراسة الريحااني للمجتمع الأمريكي والأردني أيضاً المجتمع المصري، هدفت الدراسة إلى مدى انتشار الأفكار اللاعقلانية بين عينة من طلاب الجامعة الأردنية والأمريكية والمصرية وهل يتأثر التفكير اللاعقلاني بعوامل الثقافة والجنس، وأظهرت نتائجها

اتفاق مع دراسة الريحااني (1987م)، إلى أنه لا يوجد فروق بين الذكور والإناث، وأن هناك اختلاف يرجع لعوامل الثقافة.

بينما دراسة حسن والجمالي (2003م) أهتمت بنسبة انتشار الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها ببعض الأضطرابات النفسية لدى طلبة جامعة قابوس، وأتفق أيضاً نتائجها مع الدراستين السابقتين للريحااني (1987م) والشيخ (1990) من حيث أنه لا يوجد أثر للجنس في انتشار الأفكار اللاعقلانية، وكشفت أنه هناك علاقة دالة بين الأفكار اللاعقلانية والاضطرابات النفسية عند مستوى دالة 01، وأنه يمكن التنبؤ بحدوث الأضطرابات النفسية من خلال الأفكار اللاعقلانية.

وأتفق دراسة عبد الغفار (2007) مع متغيرات البحث الحالي الا وهي الاكتئاب والأفكار اللاعقلانية، حيث هدفت دراسة عبد الغفار إلى تحديد الأفكار اللاعقلانية المبنية بالاكتئاب لدى عينة من طلاب الجامعة، وتوصلت نتائج الدراسة لوجود فروق دالة بين الذكور والإناث في نسب انتشار الاكتئاب والأفكار اللاعقلانية لدى الإناث.

أتفق دراسة أحمد (2004) مع متغيرات البحث الحالي، حيث هدفت الدراسة للتعرف على مدى انتشار الأفكار اللاعقلانية بين المعلمين وهل لمتغير الجنس أثر على هذه الأفكار ومعرفة مستوى الاحتراق النفسي، وكذلك الكشف عما إذا كان هناك علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق النفسي لدى المعلمين، وبينت النتائج أن معدل انتشار الأفكار اللاعقلانية لدى الذكور أعلى من الإناث ومستوى الاحتراق النفسي لديهم بدرجة معتدلة، وأنه توجد علاقة ارتباط ذات دالة إحصائية بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق النفسي لدى المعلمين.

2- متغيرات البحث وعلاقتها بالاضطرابات النفسية الأخرى:

تناول البحث ثلاثة متغيرات الا وهي الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي والاكتئاب، سيتم تناول الاحتراق الوظيفي والأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بالاضطرابات النفسية كالاكتئاب والقلق والرهاب الاجتماعي وقلق المستقبل إضافة أيضاً تقدير الذات، العصبية، التوكيدية، جودة الحياة، الرفض الوالدي.

2-الدراسات السابقة: Review of Literature

متغيرات الدراسة (الأفكار اللاعقلانية، الاكتئاب، الاحتراق الوظيفي) وسيتم ذكر الدراسات حسب كل متغير على حدة.

2-1- دراسات تناولت الأفكار اللاعقلانية:

- استهدفت دراسة فهد بن حامد (2007) الأحداث وغير المنحرفين حيث هدفت إلى دراسة مدى ارتباط القلق بالأفكار اللاعقلانية بين الأحداث وغير المنحرفين، ومعرفة الفروق بين الأحداث المنحرفين وغير المنحرفين في كل من القلق والأفكار اللاعقلانية، وأوضحت النتائج عن انخفاض مستوى الأفكار اللاعقلانية عند الأحداث غير المنحرفين وارتفاعها عند المنحرفين، ووجود علاقة بين القلق والأفكار اللاعقلانية.

- وتطابقت أيضاً متغيرات دراسة عبد الغفار (2007) مع البحث الحالي حيث تناولت الاكتئاب والأفكار اللاعقلانية، حيث هدفت الدراسة إلى تحديد الأفكار اللاعقلانية المبنية بالاكتئاب لدى طلبة جامعة بي سويف، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة دالة تنبؤية بين الأفكار اللاعقلانية ومؤشرات الاكتئاب، ومن حيث الجنس أيضاً توصلت النتائج لفروق لصالح الإناث في نسب انتشار الأفكار اللاعقلانية من ناحية الكم والنوع.

- تميزت دراسة صابر (2009) بدراسة الأفكار اللاعقلانية المؤشرة باضطراب الشخصية، حيث هدفت الدراسة إلى الكشف عن الأفكار اللاعقلانية كعوامل مؤشرة بالذهانية المأخوذة من مقاييس الشخصية لايزنك، وبالشعور بالوحدة وباضطراب الشخصية، وطبقت الاختبارات التي تقيس هذه المتغيرات على عينة من الطلاب (107 ذكور و107 إناث)، وبينت النتائج أن هناك فروق ذات دالة إحصائية بين الجنسين في بعض الأفكار اللاعقلانية، حيث أوضحت النتائج أن الذكور أكثر ميل للإسنتاجات السلبية، والقبول من الجميع،

والتأويل الشخصي للأمور والإناث يملن إلى الاعتمادية والكمالية المطلقة والتهويل والبالغة في الأمور، مما يدل أن بعض الأفكار المذكورة أعلاه تعد مؤشرات لاضطراب الشخصية لدى الجنسين.

- وتناولت دراسة الحميدي (2010) عدة متغيرات مع الأفكار اللاعقلانية مثل قلق المستقبل وادرالك القبول والرفض الوالدي، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين ادراك القبول والرفض الوالدي والأفكار اللاعقلانية وقلق المستقبل، وتوصلت النتائج إلى: توجد علاقة ارتباطية بين قلق المستقبل والأفكار اللاعقلانية، ويمكن التنبؤ بالأفكار اللاعقلانية وقلق المستقبل من خلال ادراك القبول والرفض الوالدي.

2-2- دراسات تناولت الاكتئاب:

- وتطابقت متغيرات دراسة أحمد (2004) مع متغيرات البحث الحالي وهدفت إلى معرفة مدى انتشار الأفكار اللاعقلانية لدى معلمين مدينة تعز وهل لمتغير الجنس اثر على الأفكار ومعرفة مستوى الاحتراق النفسي لديهم، ومعرفة ما إذا كان هناك علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق النفسي، وأوضحت نتائج الدراسة انه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الأفكار اللاعقلانية وفق متغير الجنس كانت لدى الذكور أعلى من الإناث وكان مستوى الاحتراق لدى المعلمين بدرجة معتدلة، وتوجد هناك علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق النفسي لدى المعلمين.

- وأوضحت دراسة مأمون وبوعافية (2018) إلى معرفة طبيعة العلاقة بين الاحتراق النفسي وجودة الحياة لدى العاملين بنظام المناوبة الليلية في مصلحة الاستعجالات الطبية ونتائج الدراسة أوضحت بأن العاملين بالمصلحات الطبية في المناوبات الليلية يعانون من مستوى عال من الاحتراق النفسي ولا توجد فروق تعزى لمتغير (الجنس أو الخبرة أو مكان العمل).

2-2-3- ملخص مراجعة أدبيات البحث:

يتضح من خلال مراجعة أدبيات البحث للدراسات السابقة منها دراسة الشيخ (1990) والرياحاني (1987) وحسن والجمالي (2003) عدم وجود فروق بين الإناث والذكور في مدى انتشار الأفكار اللاعقلانية مما يدعم توجه الباحثة لاختيار عينة مجتمع الدراسة من ذكور وإناث من الممارسين الصحيين.

وأكملت دراسات عدة منها دراسة حسن والجمالي (2003) وحسيب (2000) وعبد الغفار (2007) و (Rice 2006) و (Hogg&Deffenbacher 1988) إلى وجود علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب مما يدعم اختيار الباحثة لمتغيرات البحث.

وأوضحت دراسة مأمون وبوعافية (2018) على العلاقة بين الاحتراق الوظيفي وجودة الحياة حيث جودة حياة الشخص تؤثر على إنتاجية الفرد مما يدعم أهمية البحث

3- منهجة الدراسة وإجراءاتها.

3-1- منهج الدراسة:

في ضوء طبيعة الدراسة وأهدافها وتساؤلاتها، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي الارتباطي، للكشف عن الأفكار اللاعقلانية كمنبئ للاكتئاب والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين الصحيين.

ويقصد بالمنهج الوصفي الارتباطي "ذلك النوع من أساليب البحث الذي يمكن بواسطته معرفة ما إذا كانت هناك علاقة بين متغيرين أو أكثر، ومن ثم معرفة درجة تلك العلاقة". ويحاول المنهج الوصفي الارتباطي أن يقارن ويفسر ويقييم أملاً في التوصل إلى تعميمات ذات معنى يزيد بها رصيد المعرفة عن الموضوع" (العساف، 2016، 239).

3-2- مجتمع الدراسة وعينتها:

تكون مجتمع الدراسة من الممارسين والممارسات الصحيين من مدينة الملك فهد في منطقة الرياض، أما عينة الدراسة فقد تمثلت في عينة عشوائية بسيطة بلغ عددها (92) ممارسة وممارسة صحي/ة

3-2-1- وصف عينة الدراسة:

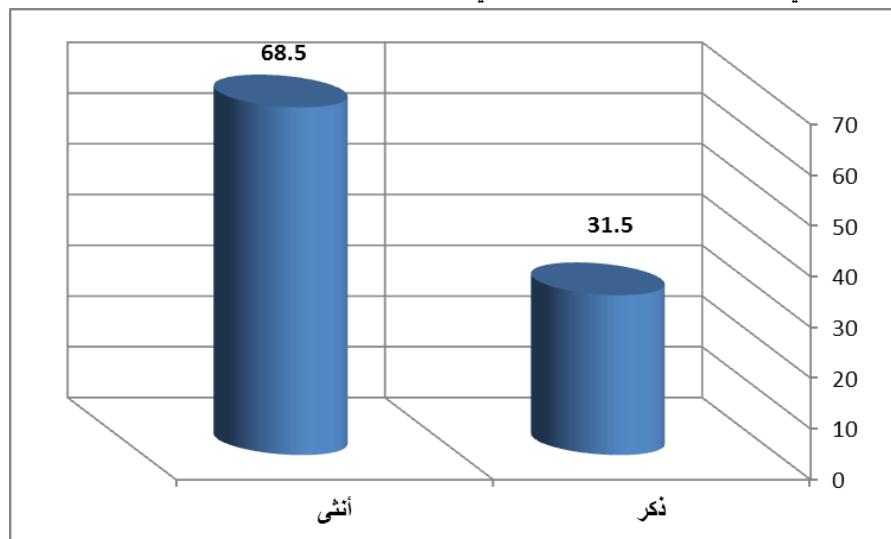
تقوم هذه الدراسة على عدد من المتغيرات المستقلة المتعلقة بالخصائص الشخصية والوظيفية لمفردات عينة الدراسة والتي تمثلت في (الجنس، العمر، المسن الوظيفي)، وفيما يلي توزيع عينة الدراسة وفقاً لهذه المتغيرات على النحو التالي:

1. الجنس:

جدول (1): توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنس

الجنس	المجموع	النكرارات	النسبة
ذكر	92	29	31.5
أنثى	63	63	68.5
المجموع	92	92	%100

من خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (1) الخاص بتوزيع عينة الدراسة وفق متغير الجنس، يتبيّن أن (68.5%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة (إناث)، في المقابل وجد أن (31.5%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة ذكور.



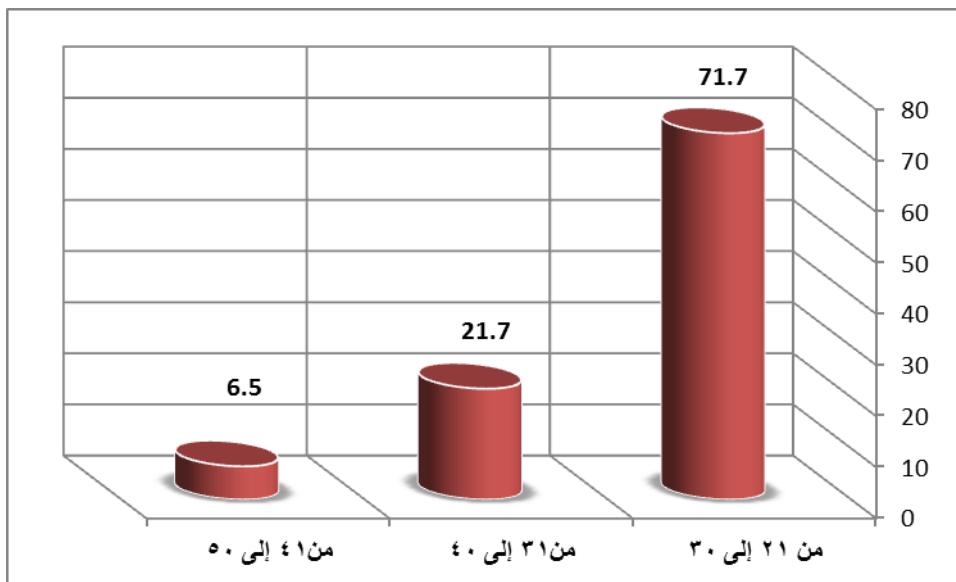
شكل (1) توزيع عينة الدراسة وفق متغير الجنس

2. العمر:

جدول (2): توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغير العمر

العمر	المجموع	النكرارات	النسبة
من 21 إلى 30	33	66	71.7
من 31 إلى 40	10	20	21.7
من 41 إلى 50	3	6	6.5
المجموع	92	92	%100

تكشف المؤشرات الإحصائية الموضحة بالجدول (2) الخاص بتوزيع عينة الدراسة وفق متغير العمر، أن (71.7%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة أعمارهم تراوحت ما بين (21 إلى 30 سنة)، في حين وجد أن (21.7%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة أعمارهم تراوحت ما بين (31 إلى 40 سنة)، كما وجد أن (6.5%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة أعمارهم تراوحت ما بين (41 سنة إلى 50 سنة)، وهذه النتيجة تدل انخفاض الأعمار بين أغلبية عينة الدراسة، والشكل التالي يوضح ذلك:



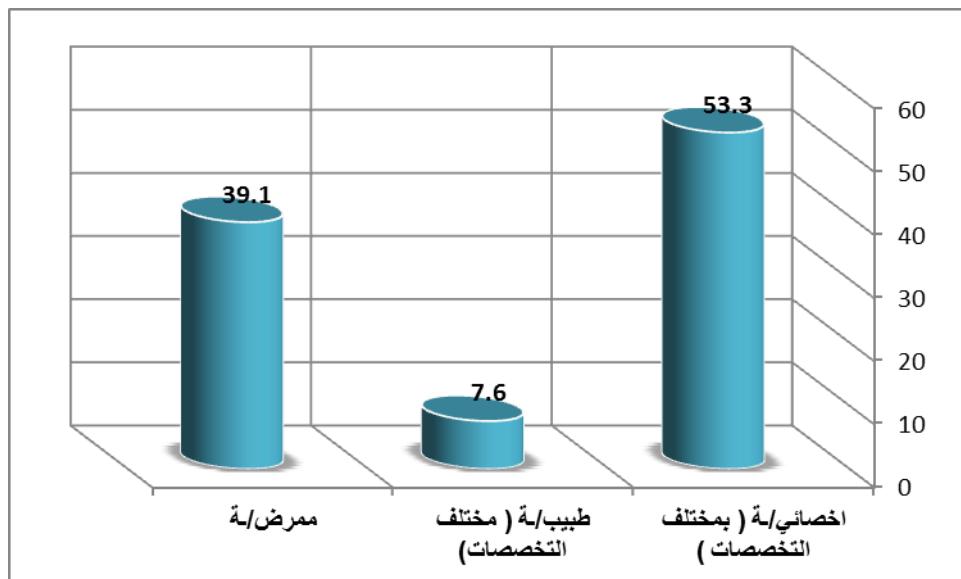
شكل (2) توزيع عينة الدراسة وفق متغير العمر

.3. المسمى الوظيفي:

جدول (3): توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغير المسمى الوظيفي

المسمى الوظيفي	المجموع	النسبة	النكرارات
احصائي/ة (بمختلف التخصصات)		53.3	49
طبيب/ة (مختلف التخصصات)		7.6	7
ممرض/ة		39.1	36
		%100	92

يتبيّن من النتائج الموضحة بالجدول (3) الخاص بتوزيع عينة الدراسة وفق متغير المسمى الوظيفي، أن (53.3%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة مسماهم الوظيفي (احصائي/ة (بمختلف التخصصات)، في حين وجد أن (39.1%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة مسماهم الوظيفي (ممرض/ة)، كما وجد أن (7.6%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة مسماهم الوظيفي (طبيب/ة (مختلف التخصصات)، والشكل التالي يوضح ذلك:



شكل (3) توزيع عينة الدراسة وفق متغير المسمى الوظيفي

3- أدوات الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة اعتمد البحث على كلٍ من مقياس الأفكار اللاعقلانية إعداد الريهاني (1987)، ومقياس (بيك) 1996م للاكتتاب، ومقياس الاحتراق الوظيفي (لماسلاك وجاكسون) تم اعداده 1981م.

أداة الدراسة الأولى: مقياس الأفكار اللاعقلانية، إعداد (الريهاني، 1978):

وصف المقياس:

وصف المقياس وتصحّيحه: أعدّ هذا المقياس سليمان الريهاني (١٩٨٧)، ويكون من (٥٢) عبارة تعبّر عن (١٣) فكرةٍ لاعقلانية، وهي الأفكار التي طرحتها "البرت اليس" في نظرته، إضافةً إلى الفكرتين اللتين أضافهما الريهاني، واعتبرهما خاصتين بالمجتمع العربي، وترتبط الاستجابة على مفردات المقياس أن يختار المفهوم ما بين (نعم، لا)، وعندما يختار (نعم) تعطى القيمة "٢" للإجابة التي تدل على قبول المفهوم للفكرة، وهي قيمة تعبّر عن تفكير غير عقلاني، وفي حال اختيار (لا) يعطى القيمة "١"، وهي قيمة تعبّر عن تفكير عقلاني، والعكس فيما يتعلق باختيار "نعم" على كل عبارة تختلف، والفكرة اللاعقلانية التي تقيسها فيعطي القيمة "١"، وبذلك تكون الدرجة الكلية تتراوح بين (٤٠-٥٢)، (درجة ومتوسط حسابي قدر ٧٨)، وتراوح الدرجات على الأبعاد الفرعية بين (٤-٨) إذ تمثل الدرجة المرتفعة درجة عالية من التفكير اللاعقلاني، والعكس فيما يتعلق بالدرجات المنخفضة فهي تمثل العقلانية. فيما يلي الأفكار الثلاثة عشر والفقرات التي تقيسها كل فكرة:

1. من الضروري أن يكون الشخص محبوباً أو مقبولاً من كل فرد من أفراد بيته المحلية. الفقرات التي تقيسها (١، ١٤، ٤٠، ٤٢).
2. يجب أن يكون الفرد فعالاً ومنجزاً بشكل يتصف بالكمال حتى تكون له قيمه. الفقرات التي تقيسها (٢، ١٥، ٢٨، ٤١).
3. بعض الناس سيئون وشريرون وعلى درجة عالية من الخسارة والنذالة ولذا يجب أن يلاموا ويعاقبوا. الفقرات التي تقيسها (٣، ١٦، ٤٢، ٢٩).
4. انه لمن المصلحة الفادحة أن تأتي الأمور على غير ما يتنبأ بها الفرد. الفقرات التي تقيسها (٤، ١٧، ٣٠، ٤٣).
5. تنشأ تعاسة الفرد عن ظروف خارجية، لا يستطيع السيطرة عليها أو التحكم بها. الفقرات التي تقيسها (٥، ١٨، ٣١، ٤٤).
6. الأشياء المخيفة أو الخطيرة تستدعي الاهتمام الكبير والانشغال الدائم في التفكير بها وبالتالي فإن احتمال حدوثها يجب أن يشغل الفرد بشكل دائم الفقرات التي تقيسها (٦، ١٩، ٣٢، ٤٥).
7. من السهل أن تتجنب بعض الصعوبات والمسؤوليات بدلًا من أن نواجهها. الفقرات التي تقيسها (٧، ٢٠، ٣٣، ٤٦).
8. يجب أن يكون الشخص معتمداً على الآخرين، ويجب أن يكون هناك من هو أقوى منه لكي يعتمد عليه. الفقرات التي تقيسها (٨، ٢١، ٣٤، ٤٧).
9. إن الخبرات والأحداث الماضية تقرر السلوك الحاضر، وإن تأثير الماضي لا يمكن تجاهله أو محوه. الفقرات التي تقيسها (٩، ٢٢، ٤٨).
10. ينبغي أن ينزعج الفرد أو يحزن لما يصيب الآخرين من مشكلات واضطرابات. الفقرات التي تقيسها (١٠، ٢٣، ٣٦، ٤٩).
11. هناك دائماً حل مثالي وصحيح لكل مشكلة وهذا الحل لابد من إيجاده وإلا فالنتيجة تكون مفجعة. الفقرات التي تقيسها (١١، ٢٤، ٥٠، ٣٧).
12. ينبغي أن يتسم الشخص بالرسمية والجدية في تعامله مع الآخرين حتى تكون له قيمة أو مكانة محترمة بين الناس. الفقرات التي تقيسها (١٢، ٣٨، ٢٥، ٥١).
13. لا شك في أن مكانة الرجل هي الأهم فيما يتعلق بعلاقته مع المرأة. الفقرات التي تقيسها (١٣، ٣٩، ٢٦، ٥٢).

الخصائص السيكومترية لمقياس الأفكار اللاعقلانية:

وللحقيق من صدق المقياس قام (عبد الله وعبد الرحمن ٢٠٠٢) بتطبيق المقياس على (٨٧) طالباً وطالبة وحساب الاتساق الداخلي للمقياس وذلك من خلال حساب معاملات ارتباط العبارات بالدرجة الكلية، وترواحت قيم معاملات الارتباط من (.٤١) إلى (.٧٨) وهي دالة عند مستوى دلالة (.٠٠١) وهذا يعطي دلالة على ارتفاع معاملات ارتباط الاتساق الداخلي مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بصدق جيد، كما قام (عبد الله وعبد الرحمن، ٢٠٠٢) بإجراء التحليل العائلي بطريقة المكونات الرئيسية لمصفوفات الارتباط بين درجات المكونات الإحدى عشرة لمقياس الأفكار اللاعقلانية لدى عينة البحث وأظهرت النتائج تشبع لجميع الأفكار اللاعقلانية الإحدى عشرة تشبعاً دالاً، مما يؤكّد صدق المقياس.

وللحتحقق من ثبات المقياس قام (عبدالله وعبد الرحمن ٢٠٠٢) بتطبيق المقياس على (٨٧) طالباً وطالبة وحساب الثبات عن طريق إعادة التطبيق، وترواحت قيم معاملات الارتباط للأبعاد بين درجات التطبيق الأول وإعادة التطبيق من (٦٥٪، ٨٤٪، ٦٤٪) وهذا يشير إلى معامل ارتباط جيد وإلى ثبات المقياس، كما قام (عبدالله وعبد الرحمن، ٢٠٠٢) بالتحقق من ثبات المقياس من خلال حساب معامل ألفا كرونباخ وترواحت قيم الأبعاد لمعاملات ألفا كرونباخ من (٦٥٪، ٧٣٪، ٦٥٪) وهي قيم تدل على ثبات المقياس.

صدق أداة الدراسة الحالية (validity):

قام الباحث بالتحقق من صدق المقياس من خلال ما يلي:

أ- الاتساق الداخلي للأداة:

قام الباحث بتطبيق المقياس إلكترونياً على عينة من الممارسين والممارسات الصحيين من مدينة الملك فهد في منطقة الرياض وبالبالغ عددهم (٩٢)، وذلك بهدف التتحقق من الخصائص السيكومترية لقياس الأفكار اللاعقلانية، وبعد الحصول على الردود قام الباحث بترميز وإدخال البيانات، من خلال جهاز الحاسوب، باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package For Social Sciences (SPSS)، ومن ثم قام بحساب معامل الارتباط بيرسون "Pearson Correlation" لمعرفة الصدق الداخلي للمقياس، وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس بالدرجة الكلية للمقياس، وجاءت النتائج كالتالي:

جدول (٤) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس الأفكار اللاعقلانية بالدرجة الكلية للمقياس

رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة						
1	**0.724	40	**0.652	27	**0.808	14	**0.765	
2	**0.658	41	**0.874	28	**0.908	15	**0.668	
3	**0.557	42	**0.711	29	**0.817	16	**0.835	
4	**0.791	43	**0.556	30	**0.689	17	**0.814	
5	**0.810	44	**0.809	31	**0.747	18	**0.643	
6	**0.584	45	**0.853	32	**0.861	19	**0.883	
7	**0.770	46	**0.849	33	**0.845	20	**0.850	
8	**0.633	47	**0.756	34	**0.851	21	**0.887	
9	**0.649	48	**0.757	35	**0.652	22	**0.829	
10	**0.782	49	**0.831	36	**0.738	23	**0.868	
11	**0.816	50	**0.755	37	**0.816	24	**0.821	
12	**0.734	51	**0.825	38	**0.808	25	**0.647	
13	**0.537	52	**0.855	39	**0.888	26	**0.821	

** دالة عند مستوى الدلالة 0.01 فأقل

من خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (٤) يتبيّن أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس الأفكار اللاعقلانية بالدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائيةً عند مستوى دلالة 0.01 فأقل وجميعها قيم موجبة، مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المقياس بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

ب- الصدق البيني لمقياس الأفكار اللاعقلانية:

للحتحقق من الصدق البيني لمقياس الأفكار اللاعقلانية قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد المقياس بالدرجة الكلية للمقياس، والجدول رقم (٥)، يوضح ذلك:

جدول (٥) معاملات الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد مقياس الأفكار اللاعقلانية بالدرجة الكلية للمقياس

معامل الارتباط	أبعاد مقياس الأفكار اللاعقلانية	
**0.827	من الضروري أن يكون الشخص محبوباً أو مقبولاً من كل فرد من أفراد بيئته المحلية	1
**0.753	يجب أن يكون الفرد فعالاً ومنتجاً بشكل يتصف بالكمال حتى تكون له قيمه	2
**0.818	بعض الناس سينون وشريرون وعلى درجة عالية من الخسارة والندالة ولذا يجب أن يلاموا ويعاقبوا	3
**0.602	انه من المصيبة الفادحة أن تأتي الأمور على غير ما يتمتع الفرد	4

معامل الارتباط	أبعاد مقياس الأفكار اللاعقلانية	
**0.705	تنشا تعasseة الفرد عن ظروف خارجية، لا يستطيع السيطرة عليها أو التحكم بها	5
**0.610	الأشياء المخيفة أو الخطرة تستدعي الاهتمام الكبير والانشغال الدائم في التفكير بها وبالتالي فان احتمال حدوثها يجب أن يشغل الفرد بشكل دائم	6
**0.747	من السهل أن تتجنب بعض الصعوبات والمسؤوليات بدلًا من أن تواجهها	7
**0.620	يجب أن يكون الشخص معتمدا على الآخرين، ويجب أن يكون هناك من هو أقوى منه لكي يعتمد عليه	8
**0.846	إن الخبرات والأحداث الماضية تقرر السلوك الحاضر، وإن تأثير الماضي لا يمكن تجاهله أو محوه	9
**0.742	ينبغي أن يتزعج الفرد أو يحزن لما يصيب الآخرين من مشكلات واضطرابات	10
**0.868	هناك دائما حل مثالي وصحيح لكل مشكلة وهذا الحل لابد من إيجاده وإلا فالنتيجة تكون مفجعة	11
**0.812	ينبغي أن يتسم الشخص بالرسمية والجدية في تعامله مع الآخرين حتى تكون له قيمة أو مكانة محترمة بين الناس	12
**0.733	لاشك في أن مكانة الرجل هي الأهم فيما يتعلق بعلاقته مع المرأة	13

** دالة عند مستوى الدلالة 0.01 فأقل.

تكشف المؤشرات الإحصائية الموضحة بالجدول (5) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد مقياس الأفكار اللاعقلانية بالدرجة الكلية للمقياس، تراوحت ما بين (0.602 و 0.868)، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01، مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط مقياس الأفكار اللاعقلانية بأبعاده، بما يعكس درجة عالية من الصدق لأبعاد المقياس.

ج- ثبات مقياس الأفكار اللاعقلانية:

قام الباحث بالتحقق من ثبات المقياس وذلك بحساب (الفا كرونباخ، التجزئة النصفية) والجدول التالي يوضح ثبات أدلة الدراسة:

جدول (6) يوضح قيم معاملات الثبات لمقياس الأفكار اللاعقلانية

معاملات ثبات المقياس			مقياس الأفكار اللاعقلانية
عدد الفقرات	الفا كرونباخ	التجزئة النصفية	
0.873	0.892	4	من الضروري أن يكون الشخص محبوباً أو مقبولاً من كل فرد من أفراد بيته المحلية
0.822	0.883	4	يجب أن يكون الفرد فعالاً ومنجزاً بشكل يتصف بالكمال حتى تكون له قيمة
0.762	0.824	4	بعض الناس سينون وشريرون وعلى درجة عالية من الخسارة والنذالة ولذا يجب أن يلاموا ويعاقبوا
0.722	0.799	4	انه من المصيبة الفادحة أن تأتي الأمور على غير ما يتمنى الفرد
0.866	0.881	4	تنشا تعasseة الفرد عن ظروف خارجية، لا يستطيع السيطرة عليها أو التحكم بها
0.897	0.877	4	الأشياء المخيفة أو الخطرة تستدعي الاهتمام الكبير والانشغال الدائم في التفكير بها وبالتالي فان احتمال حدوثها يجب أن يشغل الفرد بشكل دائم
0.740	0.748	4	من السهل أن تتجنب بعض الصعوبات والمسؤوليات بدلًا من أن تواجهها
0.719	0.793	4	يجب أن يكون الشخص معتمداً على الآخرين، ويجب أن يكون هناك من هو أقوى منه لكي يعتمد عليه
0.742	0.836	4	إن الخبرات والأحداث الماضية تقرر السلوك الحاضر، وإن تأثير الماضي لا يمكن تجاهله أو محوه
0.850	0.766		ينبغي أن يتزعج الفرد أو يحزن لما يصيب الآخرين من

معاملات ثبات المقياس			مقياس الأفكار اللاعقلانية
عدد الفقرات	الفا كرونياخ	التجزئة النصفية	
مشكلات واضطرابات			
0.720	0.785	4	هناك دائما حل مثالي وصحيح لكل مشكلة وهذا الحل لابد من إيجاده وإلا فالنتيجة تكون مفجعة
0.813	0.832	4	ينبغي أن يتسم الشخص بالرسمية والجدية في تعامله مع الآخرين حتى تكون له قيمة أو مكانة محترمة بين الناس
0.827	0.876	4	لا شك في أن مكانة الرجل هي الأهم فيما يتعلق بعلاقته مع المرأة
0.831	0.894	52	الثبات العام لمقياس الأفكار اللاعقلانية

تكشف المؤشرات الإحصائية الموضحة بالجدول (6)، أن معاملات الثبات ألفا كرونياخ لأبعاد مقياس الأفكار اللاعقلانية مرتفعة حيث تراوحت ما بين 0.748 و 0.892، كما بلغ الثبات العام لمقياس (0.894)، وذلك بطريقة الفا كرونياخ، أما طريقة التجزئة النصفية فقد تراوحت قيم الثبات لأبعاد المقياس ما بين 0.719 و 0.897، أما الثبات العام فقد بلغ (0.831)، وجميعها معاملات ثبات مرتفعة مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات وبالتالي يمكن تطبيق المقياس والاعتماد عليه كأداة لتحقيق أهداف الدراسة، ومن ثم الحصول على نتائج يمكن الوثوق بها.

2. أداة الدراسة الثانية: قائمة بيك للاكتئاب تأليف (ارون بيك، روبرت ستير عام 1967):

وصف المقياس:

تعريب احمد عبد الخالق وتعتمد الصورة العربية على الصيغة الامريكية المعدلة والمنشورة عام 1978 والواردة في دليل التعليمات الصادر عام 1993 وتم تعريف القائمة الكاملة المكونة من 21 بندًا وتأكد المعرب من تكافؤ الصيغتين وأجريت ترجمة عكسية لهما وقامت القائمة على عينات متعددة ذات أحجام كبيرة من مصر وال سعودية والكويت ولبنان صممت القائمة لتقدير شدة الاكتئاب لدى المرضى المشخصين إلا أنها استخدمت كأداة لفرز وجود زملات الاكتئاب لدى الأشخاص من المراهقين والراشدين، تصحح قائمة بيك للاكتئاب جميع التقديرات التي يعطها المفحوص كل من 21 بند ويكون كل بند من مجموعة أربع عبارات تقدر من صفر لثلاث درجات والدرجة الكلية القصوى هي 63 درجة وأشار مركز العلاج المعرفي الأمريكي إلى أن الدرجات الفاصلية على تلك القائمة هي: من (0-9) بالمدى الأقل ومن (10-16) اكتئاب معتدل ومن (17-29) اكتئاب متوسط ومن (30-63) اكتئاب شديد (عبد الخالق 1996).

الخصائص السيكومترية لمقياس بيك للاكتئاب:

قد أثبتت الدراسات المختلفة أن المقياس يمتلك خصائص سيكومترية جيدة في البيئات المختلفة التي طبق فيها، سواء في بلد المنشأ أو استراليا أو خارجها في العديد من البلدان. فقد تم الكشف عن وجود معاملات ثبات جيدة لمقياس بطرق مختلفة كمعاملات ألفا، ومعاملات أوميجا، وإعادة التطبيق، والقسمة النصفية، كما تم التأكيد على صدق المقياس بطرق مختلفة كالصدق التقاري والتبايني من خلال الارتباط بمقاييس أخرى تقيس نفس المفاهيم أو مفاهيم مختلفة، والصدق التمييزي من خلال قدرة المقياس على التمييز بين الأشخاص وبعض فئات المرضى نفسياً (Henry, Lovibond & Crawford, 1995; Salans, Bados, & Andrés, 2003; Lovibond & Lovibond, 2010; Bottesi, & Bayram, 2009; Bilgel, & Venning, Zajac, 2008; Tully, & Dibajnia, 2007; Asghari, 2005; Akin & Cetin & Griffiths, 2020; Zanon et al., 2020; Stavropoulos, 2020; Gomez, & Margraf, 2020; Zhang, Lin, 2020; Bibi, 2015; Husain & Gulzar, 2020; Hassan, Algahtani, 2020; Zrieq, Alsaif, & Zrieq, 2021). كما تم اختبار الصدق البنائي للمقياس في عدد ليس بقليل من الدراسات، سواء من خلال ارتباطه بغيره من المقاييس، أو من خلال حساب الارتباطات الداخلية البينية لدرجات المقياس، أو اختبار البناء العائلي باستخدام التحليل العائلي الاستكشافي والتحليل العائلي التوكيدى، إلا أن البناء العائلي كان محل خالق فيما بين الدراسات التي أجريت في سياقات ثقافية مختلفة، سواء من حيث عدد أو طبيعة العوامل التي تؤلف بنية المقياس. ومن الجدير بالذكر، أن مفهوم الصدق قد تطور كثيًّا في "بنظرية في الكتابات الحديثة فيما ي الصدق الحديثة"، والتي تجعل للصدق الاعتبار الأساسي في تطوير وتقدير الاختبارات، فلقد نظر عليه على أنه مفهوم واحد، أصبح الصدق ي- يمكن أن يمثله صدق المفهوم- Construct Validity بنات أو شواهد ويتضمن أدلة أو بي Evidences عد أحد الأدلة، متعددة، وأن الثبات ي للصدق أو أحد جرء بشكل مستقل. وهنا يقع العباء على مطواه وانبه على الرغم من تناوله أحياناً

الاختبار في تقييم الادلة لدعم تفسير معنى الدرجة التي حصل عليها المفحوص على المقياس أو دعم اتخاذ قرار ما في ضوء الغرض أو الاغراض المقرر للمقياس أن يخدم فيها (Nunnally & Bernstein, 1994, & NCME, APA, AERA, 2008, Crocker & Algina, 1994).

صدق أداة الدراسة (validity):

أ. صدق الاتساق الداخلي للأداة:

قام الباحث بتطبيق المقياس إلكترونياً على المارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، وذلك بهدف التتحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس الاقتئاب، وبعد الحصول على الردود قام الباحث بتمييز وإدخال البيانات، من خلال جهاز الحاسوب، باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package For Social Sciences (SPSS)، ومن ثم قام بحساب معامل الارتباط بيرسون "Pearson Correlation" لمعرفة الصدق الداخلي للمقياس، وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس بالدرجة الكلية للمقياس، وجاءت النتائج كالتالي:

جدول (7) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس بيك للاقتئاب بالدرجة الكلية للمقياس

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
**0.656	15	**0.759	8	**0.670	1
**0.704	16	**0.854	9	**0.515	2
**0.746	17	**0.814	10	**0.706	3
**0.769	18	**0.734	11	**0.673	4
**0.579	19	**0.730	12	**0.688	5
**0.703	20	**0.796	13	**0.747	6
**0.718	21	**0.765	14	**0.757	7

** دالة عند مستوى الدلالة 0.01 فأقل

من خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (7) يتبيّن أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس بيك للاقتئاب بالدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01 فأقل وجميعها قيم موجبة، مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المقياس بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

ب. ثبات مقياس بيك للاقتئاب:

قام الباحث بالتحقق من ثبات المقياس وذلك بحساب (الفا كرونباخ، التجزئة النصفية)، وقد بلغت قيمة الثبات بطريقة الفا كرونباخ (0.879)، بينما بلغت قيمة الثبات بطريقة التجزئة النصفية (0.845)، وجميعها معاملات ثبات مرتفعة تدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات وبالتالي يمكن تطبيق المقياس والاعتماد عليه كأداة لتحقيق أهداف الدراسة، ومن ثم الحصول على نتائج يمكن الوثوق بها.

3. أداة الدراسة الثالثة: مقياس الاحتراق الوظيفي لراسلاك وجاكسون

وصف المقياس:

هو عبارة عن أداة قياس الاحتراق الوظيفي طورته ماسلاك وجاكسن المعروفة بقائمة ماسلاك للاحتراق الوظيفي، ترجمته إلى العربية زيد البتال (2000م)، ونصر يوسف (1991م)، فاروق عثمان (2001م).

تضمن المقياس على (22) فقرة موزعة على ثلاث مجالات فرعية وهي:

1. تبدد الشخصية: يتضمن هذا المجال على (5) فقرات.
2. نقص الشعور بالإنجاز الشخصي، ويتضمن هذا المجال على (8) فقرات.
3. الإرهاق النفسي، ويتضمن هذا المجال على (9) فقرات.

وقد استخدم المقياس تدرج سداسي حيث تم منح الإجابة على (لا أاعني مطلقاً) صفر، (مرات قليلة بالنسبة) 1، (مرة قليلة بالشهر) 2، (مرات قليلة بالشهر) 3 درجات، (مرة في كل أسبوع) 4 درجات، (مرات قليلة بالأسبوع) 5 درجات، (كل يوم) 6 درجات.

والجدول التالي يوضح مستويات الإجابة على هذه المجالات:

جدول (8) مستويات الإجابة على الأبعاد

الدرجة		الدرجة		تبعد الشخصية
المستوى	منخفض	الدرجة	من 5 وأقل	
الدرجة	منخفض	المستوى	من 33 وأقل	نقص الشعور بالإنجاز الشخصي
المستوى	منخفض	الدرجة	من 33 وأقل	
المستوى	منخفض	الدرجة	من 17 وأقل	الإرهاق النفسي
المستوى	منخفض	الدرجة	من 17 وأقل	

الخصائص السيكومترية لقياس الاحتراق الوظيفي:

استعملت عدة مقاييس للكشف عن ظاهرة الاحتراق النفسي لكن يعتبر مقياس ماسلاش الاكثر استخداماً لقياس الاحتراق النفسي عند الأفراد، ذلك انه استعمل في عدة دراسات علمية، مما أدى إلى التحقق من صدقه وثباته في عدة دراسات عبر اتجاه العالم (Lindblom & all, 2006).

كما قام كل من Tessier et Dion (1994) بإجراء التحليل العائلي لمقياس ماسلاش وجاكسون، حيث أكدت هذه الطريقة وجود ثلاثة عوامل للاحتراق من التباين النفسي بحيث فسر 20، 41 % العامل الأول وهو (الإهانة الانفعالي) من التباين، بينما فسر 10، 23 % العامل الثاني (تدني الشعور بالإنجاز الشخصي) من التباين. واتفق هذان، بينما فسر 8% العامل الثالث (تبليد المشاعر) النتيجة مع العديد من الدراسات التي أكدت عبر التحليل العائلي وجود ثلاثة عوامل للاحتراق النفسي، نذكر منها دراسة كل من: Evans & Fisher (1993) Lieter and Schaufeli (1996).، Dougherty & Blum (1997)، Byrne (1993) Gordes

صدق أداة الدراسة (validity):

قام الباحث بالتحقق من صدق المقياس من خلال ما يلي:

أ. صدق الاتساق الداخلي للأداة:

قامت الباحثة بتطبيق المقياس إلكترونياً على الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، وذلك بهدف التتحقق من الخصائص السيكومترية لقياس الاحتراق الوظيفي، وبعد الحصول على الردود قام الباحث بتمييز وإدخال البيانات، من خلال جهاز الحاسوب، باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package For Social Sciences (SPSS)، ومن ثم قام بحساب معامل الارتباط بيرسون "Pearson Correlation" لمعرفة الصدق الداخلي للمقياس، وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس بالدرجة الكلية للمقياس، وجاءت النتائج كالتالي:

جدول (9) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس الاحتراق الوظيفي بالدرجة الكلية للمقياس

رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	معامل الارتباط	رقم العبارة
1	**0.718	17	**0.675	9	**0.668
2	**0.877	18	**0.740	10	**0.647
3	**0.944	19	**0.767	11	**0.740
4	**0.628	20	**0.696	12	**0.682
5	**0.704	21	**0.866	13	**0.668
6	**0.800	22	**0.837	14	**0.836
7	-	-	**0.519	15	**0.798
8	-	-	**0.603	16	**0.735

** دالة عند مستوى الدلالة 0.01 فأقل

من خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (9) يتبيّن أنّ قيم معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات مقياس الاحتراق الوظيفي بالدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائيّاً عند مستوى دلالة 0.01 فأقل وجميعها قيم موجبة، مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المقياس بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

بـ. الصدق البُنائي لمقياس الاحتراق الوظيفي:
للتحقق من الصدق البُنائي لمقياس الاحتراق الوظيفي قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد المقياس بالدرجة الكلية للمقياس، والجدول رقم (10)، يوضح ذلك:

جدول (10) معاملات الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد مقياس الاحتراق الوظيفي بالدرجة الكلية للمقياس

معامل الارتباط	الاحتراق الوظيفي	
**0.862	تبعد الشخصية	1
**0.824	نقص الشعور	2
**0.724	بالإنجاز الشخصي	3

** دالة عند مستوى الدلالة 0.01 فأقل.

تُشير النتائج الموضحة بالجدول (10) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل بُعد من أبعاد مقياس الاحتراق الوظيفي بالدرجة الكلية للمقياس، تراوحت ما بين (0.724 و 0.862)، وجميعها قيم موجبة دالة إحصائيةً عند مستوى دلالة 0.01، مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط مقياس الاحتراق الوظيفي بأبعاد، بما يعكس درجة عالية من الصدق لأبعاد المقياس.

جـ. ثبات مقياس الاحتراق الوظيفي:

قام الباحث بالتحقق من ثبات المقياس وذلك بحساب (الفا كرونباخ، التجزئة النصفية) والجدول التالي يوضح ثبات أداة الدراسة:

جدول (11) يوضح قيم معاملات الثبات لمقياس الاحتراق الوظيفي

معاملات ثبات المقياس			مقياس الاحتراق الوظيفي	
التجزئة النصفية	الفا كرونباخ	عدد الفقرات		
0.792	0.873	5	تبعد الشخصية	البعد الأول
0.822	0.889	8	نقص الشعور	البعد الثاني
0.842	0.862	9	بالإنجاز الشخصي	البعد الثالث
0.819	0.867	22	الثبات العام لمقياس الاحتراق الوظيفي	

تكشف المؤشرات الإحصائية الموضحة بالجدول (11)، أن معاملات الثبات ألفا كرونباخ لأبعاد مقياس الاحتراق الوظيفي مرتفعة حيث تراوحت ما بين 0.819 و 0.892، كما بلغ الثبات العام للمقياس (0.867)، وذلك بطريقة الفا كرونباخ، أما طريقة التجزئة النصفية فقد تراوحت قيم الثبات لأبعاد المقياس ما بين (0.792 و 0.842)، أما الثبات العام فقد بلغ (0.819)، وجميعها معاملات ثبات مرتفعة مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات وبالتالي يمكن تطبيق المقياس والاعتماد عليه كأداة لتحقيق أهداف الدراسة، ومن ثم الحصول على نتائج يمكن الوثوق بها.

4-أساليب المعالجة الإحصائية:

لتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث عدد من الأساليب الإحصائية لمعرفة آراء واستجابات أفراد الدراسة، حول فقرات وأبعاد أدوات الدراسة، وذلك باستخدام برنامج التحليل الإحصائي للعلوم الاجتماعية (spss)، حيث استخدمت الباحث أساليب المعالجة الإحصائية التالية:

- التكرارات والنسب المئوية: للتعرف على البيانات الديموغرافية (الأولية) لعينة الدراسة وتحديد استجاباتهم تجاه عبارات المحاور التي تتضمنها الدراسة.
- المتوسط الحسابي: لمعرفة مدى ارتفاع أو انخفاض استجابات أفراد الدراسة عن كل عبارة من عبارات متغيرات الدراسة الرئيسية بحسب أبعاد المقياس، مع العلم بأنه يفيد في ترتيب العبارات حسب أعلى متوسط حسابي موزون.
- الانحراف المعياري: للتعرف على مدى انحراف أو تشتت استجابات أفراد الدراسة لكل عبارة من عبارات محاور الدراسة، وكل محور من المحاور الرئيسية عن متوسطها الحسابي.
- معامل الارتباط بيرسون: لمعرفة درجة الارتباط بين فقرات المقياس والبعد الذي تنتهي إليه كل فقرة من فقرات الاستبيانة، كما استخدمته الباحث في الكشف عن العلاقة بين متغيرات الدراسة.
- معامل ألفا كرونباخ- التجزئة النصفية: للتحقق من ثبات أدوات الدراسة وصلاحيتها للتطبيق.
- معامل الانحدار المتعدد: للتحقق من القوة التنبؤية لمتغير الأفكار اللاعقلانية في التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى عينة من الممارسين الصحيين.

4- نتائج الدراسة ومناقشتها.

4-1-نتائج السؤال الأول: "هل توجد علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟"

وللتعرف على طبيعة العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، استخدم الباحث معامل الارتباط بيرسون حيث جاءت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (12) العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في

منطقة الرياض

الاكتئاب	معامل الارتباط	الأفكار اللاعقلانية
**0.790		
0.0000	مستوى المعنوية	

**دالة عند مستوى دلالة 0.01 فأقل

تكشف النتائج الموضحة بالجدول (12) عن وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) فأقل بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، حيث بلغت قيمة العلاقة (0.790). وهذه النتيجة تدل على أنه كلما زادت الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين كلما ارتفع لديهم نسبة الاكتئاب والعكس صحيح.

4-2-نتائج السؤال الثاني: "هل توجد علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟"

وللتعرف على طبيعة العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، استخدم الباحث معامل الارتباط بيرسون حيث جاءت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (13) العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي

في منطقة الرياض

الاحتراق الوظيفي	معامل الارتباط	الأفكار اللاعقلانية
**0.513		
0.0000	مستوى المعنوية	

**دالة عند مستوى دلالة 0.01 فأقل

تُشير النتائج الموضحة بالجدول (13) عن وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) فأقل بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراق الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، حيث بلغت قيمة العلاقة (0.513). وهذه النتيجة تدل على أنه كلما زادت الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين كلما زاد مستوى الاحتراق الوظيفي لديهم، والعكس صحيح.

4-3-نتائج السؤال الثالث: "هل توجد علاقة بين الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟"

وللتعرف على طبيعة العلاقة بين الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، استخدم الباحث معامل الارتباط بيرسون حيث جاءت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (14) العلاقة بين الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة

الرياض

الاكتئاب	معامل الارتباط	الاحتراق الوظيفي
**0.642		
0.0000	مستوى المعنوية	

**دالة عند مستوى دلالة 0.01 فأقل

تكشف المؤشرات الإحصائية الموضحة بالجدول (14) عن وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) فأقل بين الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفى القطاع الحكومي في منطقة الرياض، حيث بلغت قيمة العلاقة (0.642). وهذه النتيجة تدل على أنه كلما ارتفعت درجة الاحتراق الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين كلما زاد مستوى الاكتئاب لديهم، والعكس صحيح.

4-نتائج السؤال الرابع: "هل هناك فروق بين الجنسين في الأبعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفى القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟"

للتعرف على ما إذا كانت هناك فروق بين الجنسين في الأبعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفى القطاع الحكومي في منطقة الرياض، استخدم الباحث اختبار (ت) لعيتين مستقلتين (independent sample t-test)، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (15) اختبار(ت) لتوضيح الفروق الجنسين في الأبعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من

مستشفى القطاع الحكومي في منطقة الرياض

الأبعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية						
		مستوى الدلالة	الجنس	العدد	المتوسط	قيمة ت
		درجة الحرية				
غير دالة	0.493	90	ذكر	29	6.76	688.-
				63	6.90	
غير دالة	0.390	90	ذكر	29	6.83	865.
				63	6.63	
غير دالة	0.257	90	ذكر	29	7.21	1.141
				63	7.00	
غير دالة	0.677	90	ذكر	29	6.59	419.-
				63	6.68	
غير دالة	0.728	90	ذكر	29	6.93	349.-
				63	7.00	
	0.113	90	ذكر	29	6.90	1.600-
				63	7.21	
غير دالة	0.112	90	ذكر	29	6.31	1.604-
				63	6.67	
غير دالة	0.462	90	ذكر	29	6.48	739.-
				63	6.63	
غير دالة	0.582	90	ذكر	29	6.69	553.
				63	6.57	
غير دالة	0.251	90	ذكر	29	6.59	1.154
				63	6.35	
غير دالة	0.695	90	ذكر	29	6.79	393.-
				63	6.87	

الأبعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية						
مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة ت	المتوسط	العدد	الجنس	
غير دالة	0.154	90	1.438	6.76	29	ذكر
				6.46	63	أنثى
غير دالة	0.061	90	1.894	6.21	29	ذكر
				5.79	63	أنثى
غير دالة	0.883	90	147.	87.03	29	ذكر
				86.78	63	أنثى

من خلال استعراض المؤشرات الإحصائية الموضحة بالجدول (15)، يتبيّن عدم وجود فروق بين الجنسين في الأبعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، ويعزي الباحث هذه النتيجة إلى أن الغالبية العظمى من أفراد عينة الدراسة ذكور مما جعل استجاباتهم متقاربة ومتباينة تجاه الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض.

4- نتائج السؤال الخامس: "هل يمكن التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب من خلال الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟

وللحقيق من أثر الأفكار اللاعقلانية على الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين، استخدم الباحث تحليل الانحدار الخطى المتعدد، والجدولين رقم (16، 17) يوضحان ذلك:

جدول (16) نتائج تحليل تباين الانحدار المتعدد لقياسات أثر الأفكار اللاعقلانية على الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين

مستوى المعنوية	قيمة (ف)	معامل التحديد R ²	معامل الارتباط R	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
0.010	4.836	0.328	0.513	2	266.101	532.202	بين المجموعات
				89	55.022	4896.961	داخل المجموعات
				91		5429.163	المجموع

تكشف النتائج الموضحة بالجدول (16) عن وجود تأثير للمتغيرات المستقلة مجتمعة على المتغير التابع، ويدل على ذلك قيمة (ف) المحسوبة، والتي بلغت قيمتها (4.836)، وأنها كانت ذات دلالة إحصائية، حيث بلغت قيمة الدلالة (0.010)، وهي أقل من مستوى الدلالة (0.005) ويعزز ذلك قيمة معامل التحديد (0.328) = 0.328 وهذه النتيجة تدل على وجود أثر للأفكار اللاعقلانية على الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين، وتبين هذه النتيجة قيمة معامل الارتباط والذي بلغت قيمته (0.513)، وهي قيمة ارتباط متوسطة. مما يدل على أنه يمكن التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب من خلال الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض.

جدول (17) نتائج قيم بيتا لتحليل تباين الانحدار المتعدد لقياس الأفكار اللاعقلانية على الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين.

مستوى المعنوية	قيمة (ت)	بيتا	B	المحاور
0.000	35.357		80.420	الثابت (Constant)
0.004	2.956	0.513	0.394	قياس الاحتراق الوظيفي
0.009	-5.29	0.351-	0.485-	قياس الاكتئاب

تُشير النتائج الموضحة بالجدول (17) إلى وجود أثر للأفكار اللاعقلانية على الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين، حيث بلغت قيمة بيتا (0.394)، كما بلغت قيمة مستوى الدلالة (0.004)، وهي قيم دالة إحصائية. وهذه النتيجة تُشير إلى أنه هناك علاقة بين زيادة الأفكار اللاعقلانية بزيادة الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين في مدينة الملك فهد- الرياض.

6-مناقشة النتائج:

كشفت النتائج عن وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) فأقل بين الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، حيث بلغت قيمة العلاقة (0.790). وهذه النتيجة تدل على أنه كلما زادت الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين كلما ارتفع لديهم نسبة الاكتئاب والعكس صحيح وهذا يبرهن جوهر البحث الحالي حيث اهتمت الباحثة بالجانب المعرفي المتمثل بمتغير الأفكار اللاعقلانية وتاثيره على الاكتئاب والاحتراب الوظيفي لدى الممارسين مما يؤدي لبعض آثار تدني الخدمات الصحية المقدمة للمجتمع أثر تدهور صحة الممارس الصحي.

وهذه النتيجة تتفق مع ما توصلت إليه النظرية المعرفية والتي أشارت إلى أن سبب الاكتئاب أفكار سالبة عن الذات وعن الخبرات الراهنة وعن المستقبل حيث يؤدي الإدراك لدى الفرد ونتيجة للموقف إلى حالة الاكتئاب وغالباً ما تكون الأفكار السالبة التشاورية غير واقعية ومحرفه وغير منطقية ويتحرك الحزن عن طريق تفسير خبرات الفرد ضمن حدود الحرمان والنقص والاهتزام ويرتبط الوجдан في الاكتئاب مع العنصر المعرفي.

كما اتفقت مع نتائج دراسة حبيب (2000)، والتي كشفت عن وجود علاقه داله إحصائية بين بعض الأفكار اللاعقلانية والاكتئاب والوحدة النفسية والشعور بالوحدة النفسية. ودراسة عبد الرحمن وعبد الله (1994)، والتي خصلت إلى أن هناك علاقة بين الأفكار اللاعقلانية وحالة وسمة القلق، ودراسة الحميدي (2010)، والتي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين قلق المستقبل والأفكار اللاعقلانية، ويمكن التنبؤ بالأفكار اللاعقلانية وقلق المستقبل.

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني والذي نص على الآتي: هل توجد علاقة بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراب الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟

أشارت النتائج إلى وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) فأقل بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراب الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، حيث بلغت قيمة العلاقة (0.513). وهذه النتيجة تدل على أنه كلما زادت الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين كلما زاد مستوى الاحتراب الوظيفي لديهم، والعكس صحيح.

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة أحمد (2004م)، والتي كشفت عن وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الأفكار اللاعقلانية والاحتراب النفسي لدى المعلمين.

وهذا يبرهن انتشار الاحتراب الوظيفي في عدة قطاعات كالتعليم والصحة، بين ممارسين مقدمي هذه الخدمات رغم اختلاف قطاعات العينة مما قد يؤثر على اقتصاد الدولة من حيث تدني الخدمات المقدمة وهذا يبرهن أهمية البحث الحالي.

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث والذي نص على الآتي: هل توجد علاقة بين الاحتراب الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟

كشفت النتائج عن وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) فأقل بين الاحتراب الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، حيث بلغت قيمة العلاقة (0.642). وهذه النتيجة تدل على أنه كلما ارتفعت درجة الاحتراب الوظيفي لدى الممارسين والممارسات الصحيين كلما زاد مستوى الاكتئاب لديهم، والعكس صحيح.

وهذا يتفق مع ما توصلت إليه نظرية التحليل النفسي والتي أشارت إلى أن مظاهر الاكتئاب مثل فقدان الاهتمام بالعالم والتنافس في القدرة على الحب والميل لايام الذات مع توقعات هذائية بالعقاب وغيرها مظاهر.

حيث تعد نظرية التحليل النفسي المتمثلة بالعالم فرويد من أقدم وأعرق النظريات النفسية، مما يدعم من نتائج البحث.

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع والذي نص على الآتي: هل هناك فروق بين الجنسين في الابعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟

أظهرت النتائج عدم وجود فروق بين الجنسين في الابعاد المكونة للأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض، ويعزي الباحث هذه النتيجة إلى أن الغالبية العظمى من أفراد عينة الدراسة ذكور مما جعل استجاباتهم متقاربة ومتباينة تجاه الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض.

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة الريhani (1987) ودراسة الباحث (الشيخ 1990)، ودراسة حسن والجمالي (2003)، والتي توصلت إلى أنه لا يوجد فروق بين الذكور والإناث في مستوى انتشار الأفكار اللاعقلانية سواء لدى المجتمع الأمريكي أو الأردني.

بينما اختلفت مع نتائج دراسة عبد الغفار (2007م)، والتي توصلت لوجود فروق دالة بين الذكور والإناث في نسب انتشار الاكتئاب والأفكار اللاعقلانية لدى الإناث، ودراسة أحمد (2004م)، والتي بينت النتائج أن معدل انتشار الأفكار اللاعقلانية لدى الذكور أعلى

من الإناث ومستوى الاحتراق النفسي لديهم بدرجة معتدلة. كما اختلفت مع دراسة (1988) Hogg&Deffenbacher، والتي كشفت عن وجود فروق بين الذكور والإناث في الأفكار اللاعقلانية لصالح الذكور، ودراسة عبد الغفار (2007) والتي أشارت لوجود فروق ذات صالح الإناث في نسب انتشار الأفكار اللاعقلانية من ناحية الكم والنوع. ودراسة صابر (2009)، والتي أشارت إلى أن هناك فروق ذات دالة إحصائية بين الجنسين في بعض الأفكار اللاعقلانية، ومن المؤكد أن هذه الإختلافات بين نتائج الدراسات تعزى ليس فقط إلى النوع من ذكور وإناث إلى طبيعة البيئة المحيطة بعينة الدراسة وطبيعة قوانين العمل وإلى متغيرات أخرى قد تؤثر بشكل أو بأخر على نتائج الدراسة، حيث نلاحظ الإختلافات بين الدراسات السابقة نفسها، وهذا قد يفتح لنا باب جديد لدى الباحثين من توصيات ومقترنات بدراسة الاحتراق الوظيفي أو الأفكار اللاعقلانية حسب طبيعة العمل أو قوانين العمل.

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس والذي نص على الآتي:

هل يمكن التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب من خلال الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض؟

كشفت النتائج عن وجود أثر للأفكار اللاعقلانية على الاحتراق الوظيفي والاكتئاب لدى الممارسين والممارسات الصحيين، وهذه النتيجة تشير إلى أنه يمكن التنبؤ بالاحتراق الوظيفي والاكتئاب من خلال الأفكار اللاعقلانية لدى الممارسين والممارسات الصحيين من مستشفيات القطاع الحكومي في منطقة الرياض.

وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة حسن والجمالي (2003م)، والتي كشفت أن هناك علاقة دالة بين الأفكار اللاعقلانية والاضطرابات النفسية عند مستوى دالة 01، وأنه يمكن التنبؤ بحدوث الاضطرابات النفسية من خلال الأفكار اللاعقلانية، كما اتفقت مع نتيجة دراسة عبد الغفار (2007) والتي أشارت إلى وجود علاقة دالة تنبؤية بين الأفكار اللاعقلانية ومؤشرات الاكتئاب، كما اتفقت مع نتيجة دراسة حسن والجمالي (2002)، والتي كشفت عن وجود علاقة دالة بين الأفكار اللاعقلانية والاضطرابات المذكورة أعلاه، وكشفت عن إمكانية التنبؤ بحدوث الاضطرابات من خلال الأفكار اللاعقلانية.

الوصيات والمقترنات.

في ضوء ما توصلت إليه الدراسة الحالية من نتائج بشقها النظري والميداني يوصي الباحث ويقترح الآتي:

1. توجيه اهتمام المسؤولين في مستشفيات القطاع الحكومي بأهمية أقامه علاقة إنسانية.
2. نشر الوعي بين الممارسين الصحيين بضرورة البعد عن الأفكار اللاعقلانية.
3. عمل برامج ارشادية وقائية تهدف إلى تنمية التفكير العقلي والمنطقي لدى الممارسين الصحيين والحد من انتشار الأفكار اللاعقلانية.
4. تقديم محاضرات وورش عمل لتوعية العاملين في المستشفيات بخطورة الأفكار اللاعقلانية وأنها قد تتسبب في الاكتئاب ورفع مستوى الاحتراق الوظيفي لديهم.
5. تدريب الممارسين الصحيين على كيفية مواجهة ضغوط العمل والضغوط النفسية والتعامل معها.
6. بث روح الأمل بالممارسين الصحيين ذوو الأفكار اللاعقلانية العالية ودعمهم مادياً ومعنوياً.
7. أن تحرص إدارة مستشفيات القطاع الصحي على توفير بعض الفعاليات والبرامج والأنشطة العلمية من أجل مساعدة الممارسين الصحيين في التخفيف من حدة الاكتئاب والاحتراق الوظيفي.
8. مقترنات لدراسات مستقبلية:
 - مدى فاعلية برنامج عقلي انجع في خفض مستوى الضغوط النفسية.
 - دراسة العلاقة بين الأفكار العقلانية واللاعقلانية والوسواس القهري.
 - دراسات استكشافية عن مصادر الضغوط النفسية لعيادات مختلفة

قائمة المراجع.

- إبراهيم. (1990). دراسة للتفكير اللاعقلاني من حيث علاقته بالقلق والتوجه الشخصي لدى عينة من الشباب الجامعي (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية الاداب، جامعة الزقازيق.
- أبودلو، ج. (2008) الصحة النفسية. الأردن: دار أسامة للنشر والتوزيع.
- أبودهوم، ط. و. (2017). الرقابة على المدارس من قبل منطقة العاصمة التعليمية في دولة الكويت وعلاقتها بالاحتراق الوظيفي لدى المعلمين (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية، جامعة ال البيت.

- أحمد عبد الخالق محمد 1996: قائمة "بيك للاكتتاب"، ارون بيك وروبرت ستير الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية.
- أحمد، ع. ع. (2004). الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بالاحتراق النفسي لدى معلمي مدينة تعز. (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة صنعاء.
- أحمد، ع. ع. (2004م). الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بالاحتراق النفسي لدى معلمي مدينة تعز. (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة صنعاء.
- إسماعيل، ر. ع. (2008). فاعلية برنامج ارشادي يستند إلى النظرية العقلانية الانفعالية السلوكية في خفض مستوى الاكتتاب لدى عينة من طلبة جامعة صنعاء (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية الدراسات التربوية والنفسية، جامعة عمان العربية.
- إسماعيل، ع. س. (2000م). اكتتاب النفس واعراضه وانماط واسبابه وعلاجه. الكويت: وكالة المطبوعات.
- بدران، م. م. (1997م). الاحتراق النفسي لدى معلمي المرحلة الثانوية وعلاقته بعض المتغيرات (رسالة ماجستير غير منشورة). معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
- بوعافية، ع. م. (2018م). الاحتراق النفسي وعلاقته بجودة الحياة لدى العاملين بالمناوبة الليلية في مصلحة الاستعجالات الطبية. مجلة جيل العلوم النفسية والاجتماعية، 1(38) 26-9.
- حسن، ع. والجمالي، ف. (2003م). الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بعض المتغيرات الانفعالية لدى عينة من طلبة جامعة السلطان قابوس. مجلة العلوم التربوية، 1(4).
- حسبيب، ع. (2000م). الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بالشعور بالوحدة النفسية والاكتتاب لطلاب المرحلتين الثانوية والجامعية. العلوم التربوية، 8(1) 43-73.
- الخراشة، ع. عربات، أ. (2005). الاحتراق النفسي لدى المعلمين العاملين مع الطلبة ذوي صعوبات التعلم في غرف المدارس. مجلة جامعة أم القرى، 17(2)، 292-331.
- خليل، ع. (2004م). مدى فاعلية العلاج العقلاني الانفعالي والتدريب التوكيدى في خفض القوبيا الاجتماعية لدى الطلاب والمعلمين. (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة أسيوط.
- دردير، ن. (2007م) الاحتراق النفسي للمعلمين ذوي نمط أ وب علاقته بأساليب مواجهة المشكلات (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة الفيوم.
- الرشدان، ع. خ. (1995م). العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية وتقدير الذات لدى طلبة الجامعة الأردنية المهددين بالفصل (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، الجامعة الأردنية.
- الريحااني، س. (1987م). الأفكار اللاعقلانية عند الأردنيين والأمريكيين. 5(14) 73-124.
- زهران، ح. ع. (1997م). الصحة النفسية والعلاج النفسي. مصر: عالم الكتب.
- الزهراني، ن. (2008م). الاحتراق النفسي وعلاقته بعض السمات الشخصية لدى العاملات مع ذوي الاحتياجات الخاصة (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية التربية، جامعة أم القرى.
- زيдан، إ. (1998م). مدى فاعلية كلا من الإرشاد النفسي الموجه وغير الموجه في تخفيف حدة الاحتراق النفسي لدى عينة من المعلمات (رسالة دكتوراه غير منشورة). معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
- سماهر. (2010). ظاهرة الاحتراق الوظيفي لدى الموظفين الإداريين العاملين في وزارة التربية والتعليم العالي بقطاع غزة (رسالة ماجستير منشورة). غزة: الجامعة الإسلامية. 17396. http://hdl.handle.net/20.500.12358/17396
- الشريبي، ل. (2001). الاكتتاب الأسباب والمرض والعلاج. لبنان: دار النهضة العربية.
- الشيخ، م. (1990م). الأفكار اللاعقلانية لدى الأمريكان والإردنيين والمصريين دراسة عبر ثقافية في ضوء نظرية اليس للعلاج العقلاني. مصر، بحوث المؤتمر السادس لعلم النفس.
- الشيخ، م. ع. (1990). الأفكار اللاعقلانية لدى الأمريكان والأردنيين في ضوء نظرية اليس للعلاج العقلاني الانفعالي. بحث مقدم في المؤتمر السنوي السادس للعلم النفسي، مصر. متاح من خلال الرابط الإلكتروني <https://search.mandumah.com/Download?file=0IW12nFuyVsWxewffxvz9QkGnNLb6hm8f37xtaD/U=&id=503097>
- طارق، ك. (2005). الصحة النفسية للأسرة. مصر: مؤسسة شباب الجامعة.
- العاجمي، ر. ن. (2015). العلاج العقلاني الانفعالي السلوكي بين النظرية والممارسة. الأردن: دار الاعصار العلمي للنشر والتوزيع.
- عبد الرحمن، م. وعبد الله، م. (1994م). الأفكار اللاعقلانية لدى الأطفال والراهقين وعلاقتها بكل من حالة وسمة القلق ومركز التحكم. مجلة الدراسات النفسية، 1(2) 415-448.

- عبد الرحمن، م. أ. وعبد الله، م. أ. (1994). الأفكار اللاعقلانية لدى الأطفال والراهقين وعلاقتها بكل من حالة وسمة القلق ومركز التحكم. *رأنم*، 4(3)، 449-415.
- عبد الغفار، غ. (2007م). الأفكار اللاعقلانية المبنية بإضطراب الاكتئاب لدى عينة من طلاب الجامعة. *مجلة الدراسات النفسية*، 17 (3)، 687-643.
- عبد الله، م. ع. وعبد الرحمن، م. س. (2002). مقياس الأفكار اللاعقلانية للأطفال والراهقين. مركز البحوث والدراسات النفسية. جامعة القاهرة.
- عبد الهادي، ع. ع. (1997). أثر العلاج العقلي الانفعالي في خفض العدوانية لدى الراهقين (رسالة دكتوراه غير منشورة) كلية الآداب، جامعة الزقازيق.
- العساف، ص. م. (2016). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية. الرياض: مكتبة العبيكان.
- عسکر، س. أ. (1988). متغيرات ضغوط العمل دراسة تطبيقية قطاع المصارف بدولة الإمارات العربية المتحدة. *مجلة المنظومة* 28 (60).
- عطية، أشرف محمد والعقاد، عبد الطيف (2000): الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بالدوجماتية والمرؤنة والتصلب والرفض الوالدي لدى شباب جامعي الزقازيق وجنوب الوادي، المجلة المصرية للدراسات النفسية، مجلد 10، العدد 25، يناير 102-87.
- عماره، محمد. (2008). برامج علاجية لخفض مستوى السلوك العدوانى، مصر: المكتب الجامعى الحديث.
- العزى، ف. (2007م). علاقة القلق بالأفكار اللاعقلانية دراسة مقارنة بين الأحداث المنحرفين وغير المنحرفين في مدينة الرياض. (رسالة ماجستير غير منشورة). كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- العزى، ه. والجمidi، خ. (2010م) ادراك القبول والرفض الوالدي والأفكار اللاعقلانية وقلق المستقبل لدى عينة من طلاب جامعة الحدود الشمالية. (رسالة دكتوراه غير منشورة). كلية التربية، جامعة أم القرى.
- المرزوقي، ج. م. (2008). الامراض النفسية وعلاقتها بمرض العصر السكر. مصر: العلم والإيمان للنشر والتوزيع.
- المهداوي، ع. م. (2012م). معنى الحياة والمساندة الاجتماعية وعلاقتها ببعض الاضطرابات النفسية لدى المصابين في الحوادث المرورية بالملكة العربية السعودية (رسالة دكتوراه غير منشورة). كلية التربية، جامعة أم القرى.
- موسى، و. ع. (2005). بعض المتغيرات المرتبطة بالإكتئاب لدى الأطفال دراسة اكلينيكية (رسالة ماجستير منشورة). مصر: كلية الاداب جامعة عين شمس.
- الميلادي، ع. (2006). الامراض والاضطرابات النفسية. مصر: مؤسسة شباب الجامعة.
- هندية، م. س. (2003). مدى فاعلية برنامج علاجي معرفي سلوكي في تخفيف حدة الاكتئاب لدى الأطفال (رسالة دكتوراه منشورة) مصر: معهد الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس.

References:

- Akin, A., & Cetin, B., (2007). The Depression Anxiety and Stress Scale (DASS): The study of validity and reliability. *Educational Sciences: Theory & Practice*, 7(1), 260-268.
- Akin, A., & Cetin, B., (2007). The Depression Anxiety and Stress Scale (DASS): The study of validity and reliability. *Educational Sciences: Theory & Practice*, 7(1), 260-268.
- Algahtani, F. D., Hassan, S. U. N., Alsaif, B., & Zrieq, R. (2021). Assessment of the Quality of Life during COVID-19 Pandemic: A cross-sectional survey from the Kingdom of Saudi Arabia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(3), 847.
- American Psychiatric Association. (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders DSM –5. Arlington: VA.
- Asghari, A., Saed, F. & Dibajnia, P. (2008). Psychometric properties of the depression anxiety stress scales- 21 (DASS- 21) in a non-clinical Iranian sample. *International Journal of Psychology, Iranian Psychological Association*, 2(2), 82-102.
- Bados, A., Salans, A., & Andrés, R. (2005). Psychometric properties of the Spanish version of Depression, Anxiety and Stress Scales (DASS). *Psicothema*, 17(4), 679-683.
- Bibi, A., Lin, M., Zhang, X., & Margraf, J. (2020). Psychometric properties and measurement invariance of Depression, Anxiety and Stress Scales (DASS- 21) across cultures. *International Journal of Psychology*, 55(6), 916- 925.
- Bilgel, N., & Bayram, N. (2010). Turkish version of the Depression Anxiety Stress Scale (DASS-42): Psychometric properties. *Nöropsikiyatri Arşivi*, 47(2), 118–126.

- Clay, D., Anderson, W., & Dixon, W. (1993). Relationship between anger expression and stress in predicting depression. *Journal of Counseling & Development*. 72, 91-94
- Crawford, J. R. & Henry, J. D. (2003). The Depression Anxiety Stress Scales (DASS) normative data and latent structure in a large non-clinical sample. *British Journal of Clinical Psychology*, 42, 111-131.
- Dion, G., Tessier, R., (1994), Validation de la traduction de l'Inventaire d'épuisement professionnel de Maslach et Jackson. *Revue Canadienne des Sciences du Comportement*, 26 (2), 210-227.
- Ellis, A. (1990). Rational and irrational beliefs in counseling psychology. *Rational Emotive and cognitive behavior therapy*, 8(4), 221-225.
- Gomez, R., Stavropoulos, V., & Griffiths, M. (2020). Confirmatory factor analysis and exploratory structural equation modelling of the factor structure of the Depression Anxiety and Stress Scales-21. *PLoS ONE*, 15(6): e0233998.
- Hamilton E.W. & Abramson, L.Y. (1983) cognitive patterns and major depressive disorder: A longitudinal study, *Journal of abnormal psychology*, 184-173-92
- Hogg, J. & Deffenbacher, J. (1988). Irrational Beliefs. *Depression Anger Among College Students. Journal Of College Student Personal*. July. 27. (4). 349-355.
- Husain W., Gulzar A. (2020). Translation, adaptation and validation of Depression, Anxiety and Stress Scale in Urdu. *Insights Depress Anxiety*. 2020; 4 (1), 001-004.
- Jerom, R. Gardner (2002) Cognitive behavior management perceiving automatic thoughts. *cognitive behavior.com*
- Lindblom-Yllo, S., Trigwell, K., Nevig, A., & Ashwin, P. (2006). How approaches to teaching are affected by discipline and teaching context. *Studies in Higher Education*, 31, 285-298. doi: 10.1080/03075070600680539
- Lovibond, P. F., & Lovibond, S. H. (1995b). The structure of negative emotional states: Comparison of the Depression Anxiety Stress Scales (DASS) with the Beck Depression and Anxiety Inventories. *Behaviour Research and Therapy*, 33(3), 335-343.
- Neal, S., & Davidson, M., & Haaga, H. 1996. *Exploring Abnormal Psychology*, Jon Wiley and Sons. Inc. New York.
- Nunnally, J. C. & Bernstein, I. H. (1994). *Psychometric Theory*. (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Petterson, C. (1980). *Theories of counseling and psychotherapy*, New Your: Harper & Row
- Rice, Kenneth G (2006). Perfectionists more vulnerable to depression, study finds, *monitor on psychology*, ay37(5).
- Tully, P. J., Zajac, I. T., & Venning, A. J. (2009). The structure of anxiety and depression in a normative sample of younger and older Australian adolescents. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 37, 717-726.
- Zanon, C., Brenner, R. E., Baptista, M. N., Vogel, D. L., Rubin, M., AlDarmaki, F. R., ... & Zlati, A. (2020). Examining the dimensionality, reliability, and invariance of the Depression, Anxiety, and Stress Scale- 21 (DASS-21) across eight countries. *Assessment*, 1073191119887449.